

	MW-145BT A7	MW-260 A6
<b>Allgemeines</b>		
Druckmethode	Direkter Thermodruck, starrer Druckkopf	Direkter Thermodruck, starrer Druckkopf
Druckgeschwindigkeit	15 Sekunden/Seite*	20 Sekunden/Seite*
Auflösung	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi
Papierzufuhr	Brother Papierkassette mit automatischem Einzug	Brother Papierkassette mit automatischem Einzug
Papiergröße	74 mm x 105 mm	105 mm x 148 mm
Maximal bedruckbarer Bereich	69 mm x 100 mm	97,5 mm x 140,6 mm
Schnittstellen	Bluetooth Ver. 2.1+EDR Klasse 2 USB 2.0 Full Speed	Bluetooth Ver. 1.1 Klasse 2 SPP USB 2.0 Full Speed IrDA Ver. 1.3
Abmessungen (B x T x H)	100 mm x 163 mm x 17,5 mm (einschl. 3 mm Antenne)	130 mm x 210 mm x 18,5 mm
Gewicht	Maximal 300 g (einschließlich Papierkassette und Akku)	Maximal 520 g (einschließlich Papierkassette und Akku)
Akku	Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Netzadapter	Automatisch (100 - 240 V)	Automatisch (100 - 240 V)
Anzahl der bedruckbaren Seiten	100 oder mehr im Dauerbetrieb mit voll aufgeladenem Akku*	50 oder mehr im Dauerbetrieb mit voll aufgeladenem Akku*
Energiespar-Optionen	Abschalten (5 Minuten) Bluetooth-Stromsparmmodus (3 Minuten)	Abschalten (5 Minuten) Bluetooth-Stromsparmmodus (3 Minuten)
<b>Firmware</b>		
Druckerbefehle	Brother Original ESC/P (Erweiterter MPrint-Befehlssatz)	Brother Original ESC/P (Erweiterter MPrint-Befehlssatz)
In Druckerspeicher laden	Bilder / Druckvorlagen	Bilder / Druckvorlagen
Eingebaute Schriften	5 Bitmap-Schriften (Punktgröße 24, 32, 48) 3 Outline-Schriften	5 Bitmap-Schriften (Punktgröße 24, 32, 48) 3 Outline-Schriften
Eingebaute Barcodes	8 ein- und 3 zweidimensionale Barcodes	8 ein- und 3 zweidimensionale Barcodes
<b>Software</b>		
Windows® 2000/XP/7 Vista-Druckertreiber	Ja	Ja
Software Development Kit **	Windows Mobile® 5.0 / 6.x Windows® 2000 Professional Windows XP® Windows® 7 Windows Vista® Blackberry®	Windows Mobile® 5.0 / 6.x Windows® 2000 Professional Windows XP® Windows® 7 Windows Vista® Blackberry®

\* Bei 7% Deckungsbereich mit C11/C211 Papier bei 25 °C \*\* Erkundigen Sie sich bei Ihrer Brother Niederlassung nach der neuesten Softwareunterstützung.

Windows ist in den USA und anderen Ländern ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft® Corporation.  
Blackberry® ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen von Research In Motion Limited, dessen Eintragung möglicherweise auch in anderen Ländern beantragt ist. Brother wird nicht von Research In Motion Limited empfohlen, gesponsert oder auf sonstige Art zugehörig.

**brother**  
at your side

www.brother.de  
www.brother.at

ZBR7POSPRMW260



## Mobile Drucklösungen für A6 und A7

Die tragbaren, kompakten und leichten Bluetooth-Drucker von Brother sind ideal zum Drucken unterwegs und können immer und überall mitgenommen werden.

- Starrer Druckkopf und direkter Thermodruck ergeben eine robuste Drucklösung
- Leicht zu wechselnde Papierkassette
- Bluetooth- und USB-Anschlüsse für maximale Konnektivität
- Unterstützt Blackberry®, Windows Mobile® und Windows® 2000/XP/Vista/7
- Einfach austauschbarer Lithium-Ionen-Akku



## Eine kompakte und leichte Drucklösung



Mit den mobilen Druckern kann man drucken, wo und wann man will.



Die Papierkassetten fassen bis zu 50 Blatt für professionelle Drucke immer und überall.

### Effizienter durch mobilen Druck

Die Mobiltechnologie ist eine der bedeutendsten Entwicklungen der jüngsten Jahre und viele innovative Organisationen nutzen die Vorteile dieser Technologie, um Arbeitsabläufe zu optimieren, Kosten zu senken und ihren Kunden den Service zu bieten, den diese erwarten. Für viele Unternehmen ist ein mobiler Brother Drucker integraler Bestandteil dieses Prozesses. Mit dem kompakten Brother Drucker in der Hand können Ausdruck und gemeinsame Nutzung von Informationen rasch, praktisch und vor allem unmittelbar geschehen. Der schlankste der mobilen Brother Drucker ist einschließlich wieder aufladbarem Lithium-Akku und Papierkassette nur knappe 17,5 mm dick und demonstriert, wie ultrakompakt dieses Druckersortiment ist.

### Produktiver mit den Papierformaten A7 und A6

Integrierte drahtlose Bluetooth-Technologie erlaubt den Druck direkt über ein mobiles Gerät oder den PC - ohne lästige Kabel oder schlecht zugängliche Infrarotanschlüsse. Die drahtlose Freiheit bedeutet, dass Sie den Drucker besonders vielseitig nutzen können, in der Jackentasche oder am Gürtel getragen. Der MW-145BT ist der kleinere der beiden Ausdrucker und erzeugt Ausdrücke im Format A7, wodurch er sich ideal für den Handgebrauch eignet. Soll mehr Text gedruckt werden, so empfiehlt sich der MW-260, der das Format A6 bedruckt.



Die mobilen Drucker sind elegant und gleichzeitig praktisch.



Schmal, kompakt und super handlich

### Eine komplett mobile Drucklösung

Ein Drucker ist keine Lösung an sich, da die richtige Hardware und Software zum Erzeugen einer nahtlosen Komplettlösung benötigt wird. Das ist der Grund, warum Brother MPrint-Geräte von so vielen Unternehmen und Organisationen gewählt und in so vielen verschiedenen Lösungen auf der ganzen Welt eingesetzt werden. Brother bietet eine Vielzahl verschiedener Software-Entwicklungskits für verschiedene, auf dem Markt befindliche mobile Hardware an, wie BlackBerry®, Windows Mobile® und Windows® 2000/XP/7/ Vista. Außerdem verfügt die Hardware über zahlreiche komplexe Funktionen wie eingebaute Schriften und Barcode-Druck sowie die Fähigkeit, ein Bitmap-Bild in den Druckerspeicher zu laden und so die zur Übertragung der Daten erforderliche Zeit zu reduzieren.

#### Einige beliebte Einsatzgebiete:

**Handwerk und Gewerbe:** Nach dem Maßnehmen und Spezifizieren von Jalousien druckt der Berater die Bestellung zum Verbleib beim Kunden aus.

**Logistik:** Nach der Auslieferung neuer Fahrzeuge wird ein Beleg ausgedruckt.

**Wartung:** Nach der Wartung einer Klimaanlage hinterlässt der Servicetechniker dem Kunden einen gedruckten Bericht.

**Gesundheitswesen:** Ärzte können bei Hausbesuchen die Patientendaten oder Pflegeanweisungen ausdrucken.

**Öffentlicher Dienst:** MPrint ist so kompakt, dass er von Polizeibeamten auf der Uniform getragen werden kann. Bei der Befragung eines Verdächtigen oder Zeugen können dessen Angaben erfasst und dem Betroffenen an Ort und Stelle ein Bericht ausgehändigt werden.

**Vertrieb:** Am Ende seines Besuchs händigt der Außendienstmitarbeiter dem Kunden eine Kopie der Bestellung aus.

**Verkehrsmittel:** Ist ein Fahrgast nicht im Besitz eines gültigen Fahrscheins, so können seine Personalien erfasst und ein Bußgeldbescheid ausgedruckt werden.



„Der mobile Brother Drucker wurde aufgrund seiner Zuverlässigkeit, seiner kleinen Größe, seines autonomen Betriebs und seiner Druckqualität gewählt. Diese Kombination aus Leistung und Funktionalität erfüllte die von SNCF vorgegebenen Bedingungen perfekt.“

**Laurence Lefrancq**  
Accelio Project Manager  
SNCF

Mobile Brother Drucker - erhöhen die Produktivität durch die Möglichkeit immer und überall einen Ausdruck zu erstellen



In seiner speziellen Tragetasche ist der mobile Drucker stets leicht mit dabei.

### SNCF - bei der französischen Bahn

Im Zuge des Accelio-Projekts stattete der französische Bahnbetreiber SNCF seine 10.000 Fahrkartenkontrolleure mit dem Brother MW-140BT\* aus. So ist der mobile Drucker zum Beispiel in der Lage, mit dem PDA Workabout Pro von Psion Teklogix drahtlos über Bluetooth zu kommunizieren. PDA und Drucker passen perfekt in eine speziell konzipierte Schultertasche und erleichtern den Kontrolleuren den Druck von Quittungen für Preiszuschläge, Routen- und Preisinformationen sowie Bußgeldbescheide für Fahrgäste ohne gültigen Fahrschein.

Außerdem können für die Brother Drucker sogar Geschäfts- und Beförderungsbedingungen auf die Rückseite jedes Blattes vorgedruckt werden. Die Akkus für PDA und Drucker werden gleichzeitig mit einem speziell entwickelten und mit zwei Ladestationen ausgestatteten Ladegerät aufgeladen. Innovative Mobilitätslösungen sind wichtig, und das Accelio-Projekt von SNCF erfüllt viele strategische Ziele:

- Gesteigerte Effizienz und größere Flexibilität im Kampf gegen Betrug.
- Dank einer im PDA gespeicherten kompletten Datenbank der SNCF Fahrpläne und Routen können Fragen der Passagiere beantwortet und sofort ausgedruckt werden.
- Die Fahrkartenkontrolleure können den Fahrgästen schneller und zuverlässiger Auskunft geben, so wird die Beziehung zu den Fahrgästen verbessert.

#### Die Lösung für SNCF

**Der Kunde:** SNCF, das französische Bahnunternehmen

**Die Herausforderung:** Den Ausdruck von Fahrkarten, Informationen und Bußgeldbescheiden so effizient wie möglich abzuwickeln

**Die Lösung:** Jeder Fahrkartenkontrolleur wurde mit einem Windows Mobile® PDA und einem mobilen MW-140BT\* Drucker ausgestattet, um an Ort und Stelle Bußgeldbescheide und Informationen ausdrucken zu können.

**Vorteil:** Die Fähigkeit, nach Bedarf verschiedene Informationen ausdrucken zu können, steigert die Effizienz und die Zufriedenheit der Kunden.

**Das Fazit:** Mit dem MW-140BT\* fand SNCF die perfekte Lösung für den mobilen Druck im Rahmen eines größeren Projekts.

\* MW-140BT ist das Vorgängermodell des MW-145BT



# Ausdrucke an Ort und Stelle senken die Verwaltungskosten der Backend-Systeme

## Transport for London Buses

Transport for London (TFL) ist die Aufsichtsbehörde für sämtliche Busunternehmen, die Routen in London betreiben. Ein Team von 300 Fahrkartenkontrolleuren stellt Fahrgästen ohne gültigen Fahrschein Bußgeldbescheide aus. Diese Kontrolleure stellen jährlich rund 60.000 Bußgeldbescheide aus, die zuvor mit der Hand auf einem Block ausgefüllt werden mussten. Dies war eine zeitaufwendige Aufgabe und erforderte hinter den Kulissen ein weiteres Team, das die Informationen stets auf dem neuesten Stand halten musste.

Also wurde ein System zur Erzeugung eines elektronischen Bußgeldbescheids auf dem PDA zur Erteilung des Standard-Bußgeldbescheids über £20.00 entwickelt. Damit können die Bußgeldbescheide direkt in die PDAs eingegeben und als elektronische Datei drahtlos über Echtzeit-GPRS-Kommunikation zur Verwaltung gesendet werden. Durch das Anschließen eines mobilen Druckers an den PDA kann eine Kopie des Bußgeldbescheids an Ort und Stelle ausgedruckt und dem Fahrgast ausgehändigt werden. Nach Feldversuchen mit verschiedenen Kombinationen von PDAs und mobilen Druckern wurden das XDA\* II PDA und der Brother MW-140BT gewählt.

Chris Nommik, TFL Business Systems and Development Manager, erklärt: „Wir haben uns für den MW-140BT\* entschieden, weil er Bluetooth-fähig ist, somit können die Kontrolleure den Drucker in einem Hüftgurt tragen und dort drucken, während sie den PDA in der Hand halten. Außerdem verwenden wir A7-Vordrucke, die leicht in den Drucker eingelegt werden können. Der MW-140BT\* hat eine gute Akkuleistung. Die Kontrolleure laden den Akku meist über Nacht auf, aber wenn sie es vergessen, ist das kein Problem, da die Akkus mindestens 18 Stunden Betrieb liefern – das reicht leicht für zwei Schichten aus.“

In den ersten beiden Einsatzmonaten wurden 10.000 Bußgeldbescheide erfolgreich ausgestellt und gedruckt. Chris Nommik fügte hinzu: „Weil wir die Bußgeldbescheide nicht mehr mit der Hand ausstellen müssen, haben wir bei der Nachbearbeitung phänomenal viel Zeit gespart. Der gemeinsame Einsatz von PDA und dem Brother MW-140BT hat sich auf jeden Fall gelohnt.“

„Der gemeinsame Einsatz von PDA und mobilen Brother Druckern hat sich auf jeden Fall gelohnt.“

### Chris Nommik

Business Systems and Development Manager  
Transport for London Buses



Durch den handlichen und mobilen Drucker können nun Bußgeldbescheide an Ort und Stelle ausgegeben werden.

### Die Lösung für den Londoner Busverkehr

**Der Kunde:** Transport For London Buses Revenue Protection

**Die Herausforderung:** Bußgeldbescheide elektronisch auszustellen und auszudrucken

**Die Lösung:** Der mobile Brother Drucker MW-140BT\* in Verbindung mit dem XDA II PDA

**Vorteil:** Durch seine kompakte Größe kann der MW-140BT\* unterwegs leicht getragen und benutzt werden. Drahtlose Bluetooth-Kommunikation erschließt totale Bewegungsfreiheit.

**Das Fazit:** Der MW-140BT\* ist ein einfach zu bedienendes, zuverlässiges Leichtgewicht.

\* MW-140BT ist das Vorgängermodell des MW-145BT



## Die britische Bahnpolizei

„Die Beamten in der Londoner U-Bahn setzen den mobilen Brother Drucker MW-140BT\* erfolgreich zusammen mit dem O2 XDA II PDA und der Northgate Software ein, um im Rahmen des „Stop-and-Search“-Verfahrens Belege auszudrucken.

Die Ergebnisse der Beamten zeigen bisher, dass dadurch täglich bis zu einer Stunde weniger Zeit für Schreibarbeit anfällt. In enger Zusammenarbeit mit allen Partnern hat Brother zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen entwickelt, einschließlich eines Software-Upgrades zur Eingabe eines achtstelligen Kennworts für die Verbindung von PDA und Brother MW-140BT\*.“

**Andrew Watson**  
Chief Information Officer  
Die britische Bahnpolizei



Walon UK suchte einen geeigneten Drucker für den Gebrauch im Fahrzeug



Spezialanfertigung: MPrint Tragetasche und Ladeakku

## Walon UK Fahrzeuglogistik

Walon ist der führende Anbieter von Fahrzeuglogistikdiensten der britischen Automobilindustrie und ist seit einigen Jahren zur Abkehr vom traditionellen handgeschriebenen, Papier basierten System zur Erfassung der Auslieferung an den Kunden bestrebt.

Bei der Auslieferung von Fahrzeugen an die Händler quittieren diese nun anstatt auf herkömmlichen Papierformularen mit drei Durchschlägen den Empfang auf einem Xda PDA-Bildschirm. Viele Kunden wollen jedoch auch eine gedruckte Empfangsbestätigung für ihre Unterlagen, also war eine mobile Druckerlösung vonnöten. Brother empfahl den MW-140BT\* zur Verwendung in Verbindung mit den Xda PDAs. Da sie so kompakt und leicht sind, eignen sich diese Brother Drucker für das Walon Fahrerteam ideal als Lösung für unterwegs. Im Laufe einer zweijährigen Partnerschaft mit Brother hat Walon die MPrint Lösung auf die eigenen Anforderungen zugeschnitten und zum Beispiel eine Tasche und einen Fahrzeugkoffer für das Gerät konzipiert. Außerdem wurde eine Fahrzeughalterung entwickelt, damit das Gerät laufend geladen wird und an das O2-Netzwerk angeschlossen ist.

„Mit dem MPrint können die Fahrer den Kunden nun die gewünschte Bestätigung mit einem absoluten Mindestaufwand ausstellen und dabei die praktische PDA-Lösung nutzen. Wir erwägen nun, den Einsatz der mobilen Drucker auf unsere Fahrzeuginspektion bei der Übernahme gebrauchter Fahrzeuge auszudehnen.

Wir glauben, der MPrint wäre ideal dafür, die Schritte des Inspektionsprozesses zu erfassen, wenn wir den Zustand eines Fahrzeugs prüfen, bevor wir es zur Instandsetzung geben. Außerdem ist es ein weiterer Schritt zum Ersetzen unseres bisherigen Papier basierten Systems.“

\* MW-140BT ist das Vorgängermodell des MW-145BT

**Colin Williams**  
IT Manager  
Walon UK



## Die Wartungslösung - Hitachi Consumer Marketing Inc, Japan

Hitachi Consumer Marketing vertreibt Elektrogeräte und bietet dafür auch Wartungsleistungen an. Da die zuvor verwendeten mobilen Terminaldrucker zu schwer und platzraubend waren, erklärt Herr Toyota, Divisional Head of Consumer Marketing, dass eine neue Lösung unter Einsatz der Brother MPrint Drucker entwickelt wurde.

„Unser Ziel war immer, die Zufriedenheit der Kunden zu steigern. Daher haben wir uns bei der Umstrukturierung unserer hausinternen Infrastruktur darauf konzentriert, Wartungs-/Reparaturanforderung und Wartungs-/Reparaturbericht in Echtzeit verfügbar zu machen, um unser System auf den neuesten Stand zu bringen. Unser vorheriges System bestand aus einem PDA und einem A6-Drucker, der für das Service-Personal unhandlich war und häufig zu Beschwerden führte, dass er schwer und platzraubend sei und zu wenig Akkuleistung biete.“

„So erörterten wir die Wahl zwischen PDA oder Handy als mobiles Terminal und testeten mehrere Druckermodelle, um den idealen mobilen Drucker für das System zu finden. Nach reiflicher Überlegung entschieden wir uns für den mobilen Drucker, da man mit ihm direkt vom Handy aus drucken kann, er leicht tragbar ist und über ausgezeichnete Akkuleistung verfügt. Außerdem ist sein Einzelblattdruck besonders praktisch, da sich das über Rollen zugeführte Papier immer wellte und daher schwer für die Kunden zu unterschreiben war. Durch die Implementierung dieses Systems entlasten wir nicht nur unser Servicepersonal, sondern haben auch die Qualität unseres Kundendienstes verbessert.“

**Herr Toyota**  
Divisional Head  
Hitachi Consumer Marketing Inc

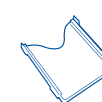
## Verbrauchsmaterial und Zubehör

Alle mobilen Drucker unserer MPrint-Serie setzen ein einziges Papierzuführungssystem ein. Damit wird das Wechseln und Einlegen von Papier ganz leicht gemacht. Es sind verschiedene Arten von Papierkassetten in den Formaten A7 oder A6 verfügbar, sowie Standard- und nicht verblassendes Papier und auch ein einzigartiges, aus zwei Schichten bestehendes Durchschlagpapier – ideal für den Druck von Quittungen, Belegen und Archivierung von Unterschriften.



A7	Thermalpapier (50 Blatt)	Durchschlagpapier (30 Blatt)
Standard	C11	-
Durchschlag	-	C51
A6	Thermalpapier (50 Blatt)	Durchschlagpapier (30 Blatt)
Standard	C211S	-
Nicht verblassend	C212S	-
Durchschlag	-	C251S

Außerdem macht spezielles Zubehör die mobilen Brother Drucker noch vielseitiger und benutzerfreundlicher. Von Druckertaschen und Papierablagen (damit direkt in der Druckertasche gedruckt werden kann) zu nachladbaren Akkus - sie wurden speziell für jeden Drucker der MPrint-Serie konzipiert.



	Druckertasche	Papierablage	Druckerhalter für Desktop- und Laptop-Bildschirm	Nachladbarer Akku
MW-145BT	PCS-100	PG-100	SD-100	BT-100
MW-260	-	PG-200	-	BT-200