

	MW-145BT A7	MW-260 A6
Informations générales		
Technologie d'impression	Thermique directe, tête linéaire	Thermique directe, tête linéaire
Vitesse d'impression	15 secondes/page*	20 secondes/page*
Résolution d'impression	300 x 300 ppp	300 x 300 ppp
Alimentation papier	Cassette de papier Brother à alimentation automatique	Cassette de papier Brother à alimentation automatique
Format du papier	74 mm x 105 mm	105 mm x 148 mm
Zone d'impression maximale	69 mm x 100 mm	97,5 mm x 140,6 mm
Interfaces	Bluetooth ver.2.1 + EDR Classe 2 USB 2.0 Haute vitesse	Bluetooth ver.1.1 Classe 2 SPP USB 2.0 Pleine vitesse IrDA ver.1.3
Dimensions externes (L x P x H)	100 mm x 163 mm x 17,5 mm (antenne de 3 mm comprise)	130 mm x 210 mm x 18,5 mm
Poids	Maximum 300 g (cassette de papier et batterie comprises)	Maximum 520 g (cassette de papier et batterie comprises)
Technologie de la batterie	Lithium-ion rechargeable	Lithium-ion rechargeable
Adaptateur secteur	Commutation automatique (100 - 240 V)	Commutation automatique (100 - 240 V)
Nombre de pages imprimables	100 ou plus en impression continue avec une batterie complètement chargée*	50 ou plus en impression continue avec une batterie complètement chargée*
Options d'économie d'énergie	Désactivation (5 minutes) Mode veille Bluetooth (3 minutes)	Désactivation (5 minutes) Mode veille Bluetooth (3 minutes)
Firmware		
Commandes de l'imprimante	Commandes d'origine Brother ESC/P (jeu de commandes MPrint optimisé)	Commandes d'origine Brother ESC/P (jeu de commandes MPrint optimisé)
Chargement dans la mémoire de l'imprimante	Images / Modèles d'impression	Images / Modèles d'impression
Polices intégrées	5 bitmap (tailles de point 24, 32, 48) 3 vectorielles	5 bitmap (tailles de point 24, 32, 48) 3 vectorielles
Codes à barres intégrés	8 codes à barres 1D et 3 codes à barres 2D	8 codes à barres 1D et 3 codes à barres 2D
Logiciels		
Pilote d'imprimante Windows 2000/XP/Vista	Oui	Oui
Kit de développement logiciel **	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®

* Pour une zone de couverture de 7 % sur papier C11/C211 à une température de 25° C

** Pour connaître les derniers logiciels pris en charge, renseignez-vous auprès de votre bureau de vente Brother local.

Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

La marque Blackberry® appartient à Research In Motion Limited. Elle est déposée aux États-Unis et peut être déposée ou en attente de dépôt dans d'autres pays.

La marque Brother n'est pas rattachée à Research In Motion Limited et n'est ni endossée, ni sponsorisée, ni agréée de quelque manière que ce soit par cette société.

Brother France SA

Parc des reflets, 165 avenue du Bois de la Pie - BP 46061

95913 Roissy en France CDG Cedex

Tel : 01.49.90.60.00 Fax : 01.49.90.10.61

www.brother.fr



Solutions d'impression mobiles en A6 et A7

Portatives, compactes et légères, les imprimantes Bluetooth mobiles MPrint sont parfaites pour imprimer n'importe où, en situation de mobilité, grâce à un dispositif facilement transportable.

- Tête d'impression thermique directe pour une solution d'impression robuste
- Cassette de papier facile à remplacer
- Ports Bluetooth et USB pour des options de connectivité optimales
- Compatible avec Blackberry®, Windows Mobile® et Windows® 2000/XP/Vista
- Batterie lithium-ion rechargeable et remplaçable par l'utilisateur



Une solution d'impression compacte et légère



MPrint offre la simplicité d'une solution d'impression sur demande portable, où que vous soyez.



La cassette de papier peut stocker jusqu'à 50 feuilles de papier à l'unité pour un résultat professionnel à chaque impression.

L'efficacité grâce à l'impression mobile

La technologie mobile fait partie des développements les plus importants des dernières années et de nombreuses organisations innovantes exploitent aujourd'hui ses avantages pour optimiser les flux de travail, réduire les coûts et offrir à leurs clients le service recherché. Les imprimantes MPrint de Brother font parties intégrante de ce processus pour de nombreuses entreprises mondiales. Avec une imprimante MPrint Brother compacte dans le creux de la main, vous bénéficierez d'une impression et d'un partage d'informations rapides, pratiques et avant tout instantanés. Grâce à d'une épaisseur de 17,5 mm seulement (batterie lithium-ion rechargeable et cassette de papier comprises), la gamme d'imprimantes mobiles ultra-compactes de Brother est conçue pour permettre une véritable portabilité, quels que soient l'application et l'endroit où vous vous situez.

Améliorez votre productivité grâce aux formats papier A6 et A7

La technologie Bluetooth sans fil intégrée permet d'imprimer directement depuis un PC ou un dispositif mobile, sans avoir à s'encombrer de câbles ou à se soucier de l'alignement des ports infrarouges. Grâce à cette liberté sans fil, vous pouvez utiliser l'imprimante de différentes à votre guise façons, en la plaçant par exemple dans la poche intérieure de votre veste ou en l'accrochant à votre ceinture. Le modèle MW-145BT est le plus petit des deux imprimantes. Il produit des documents au format A7, ce qui fait de lui un outil de poche idéal. Pour les applications qui nécessitent davantage de texte, le modèle MW-260 imprime sur des feuilles au format A6.



La gamme d'imprimantes mobiles MPrint est à la fois élégante et fonctionnelle.



Suffisamment petite et compacte pour tenir confortablement dans la main.

Une solution d'impression mobile intégrale

Les imprimantes ne constituent pas en elles-mêmes une solution. Elles doivent pouvoir s'utiliser sans difficulté avec un matériel et des logiciels adaptés pour créer une solution complète et intégrale. C'est pour cette raison que les imprimantes MPrint de Brother ont été choisies par un grand nombre d'entreprises et d'organisations pour être incorporée dans des solutions multiples et variées, partout dans le monde. Brother propose plusieurs kits de développement logiciel pour les différents dispositifs mobiles du marché (Blackberry®, Windows Mobile® et Windows® 2000/XP/Vista). Le matériel intègre également un grand nombre de fonctions avancées, dont la génération de polices et de codes à barres intégrés, ainsi que la possibilité de charger une image bitmap dans la mémoire de l'imprimante afin de l'inclure sur les feuilles imprimées (ce qui réduit le temps nécessaire pour la transmission des données).

Exemples d'applications possibles :

Services commerciaux : après avoir réalisé une inspection et pris des mesures pour l'installation de stores de fenêtre, l'expert remet à son client un document détaillant la commande.

Logistique : un reçu peut être imprimé chaque fois que des véhicules neufs sont livrés.

Maintenance : le technicien remet un historique des travaux de maintenance réalisés sur des systèmes de climatisation commerciaux.

Médecine / Santé : les praticiens ont la possibilité d'imprimer des informations concernant leurs patients dans la vente leurs visites à domicile.

Secteur public : grâce à sa taille compacte, les officiers de police peuvent porter l'imprimante MPrint sur leur veste. Lors des contrôles, les informations concernant la personne interpellée sont enregistrées, puis un document décrivant l'incident est imprimé et remis à cette personne.

Commerce : le représentant commercial itinérant remet à son client un reçu détaillant le contenu et la valeur de la commande qu'ils viennent de conclure.

Transport : lorsqu'un passager n'a pas payé le tarif requis pour son trajet, les informations sont saisies et un document détaillant l'amende encourue est imprimé.



« L'imprimante MPrint de Brother a été retenue pour sa remarquable ergonomie, sa fiabilité, sa grande autonomie et sa qualité d'impression. Ses performances et ses fonctionnalités répondaient parfaitement au cahier des charges de la SNCF. »

Laurence Lefrancq
Directrice du projet Accelio
SNCF

L'imprimante Brother MPrint augmente l'efficacité grâce à l'impression sur demande.



L'imprimante MPrint tient facilement dans une sacoche conçue sur mesure.

La SNCF

Dans le cadre du projet Accelio, la SNCF a choisi d'équiper ses 10 000 contrôleurs d'une imprimante MPrint MW-140BT* Brother. Associée au *Workabout Pro* de Psion Teklogix, l'imprimante mobile MPrint est capable de communiquer avec le PDA grâce à la technologie Bluetooth sans fil. Le PDA et l'imprimante tiennent tous les deux parfaitement dans une sacoche conçue sur mesure, afin de permettre aux contrôleurs d'imprimer des factures d'ajustements tarifaires, de fournir aux passagers des renseignements utiles sur les trajets ou les tarifs et de générer dans certains cas des procès verbaux d'infractions pour les voyageurs qui n'ont pas acheté de billet.

Un autre avantage offert par Brother est la possibilité de pré-imprimer des conditions générales au dos de chacune des feuilles de papier. Le PDA et l'imprimante MPrint rechargent leur batterie simultanément à l'aide d'un chargeur spécial, équipé d'une double sortie. L'innovation en matière de mobilité est très importante et le projet Accelio de la SNCF répond à de nombreux objectifs stratégiques clés :

- Amélioration de l'efficacité et offre d'une plus grande souplesse pour faciliter la lutte contre la fraude.
- Possibilité de répondre immédiatement sur papier aux questions des voyageurs grâce à une base de données complète regroupant tous les horaires et tous les trajets de la SNCF dans un PDA.
- Possibilité pour les contrôleurs de fournir au public des renseignements avec davantage de rapidité et de fiabilité, d'où une amélioration considérable des relations commerciales avec les voyageurs.

SNCF - La solution

Client : SNCF, compagnie de chemin de fer nationale française

Défi : rendre aussi efficace que possible l'impression de billets, de renseignements et d'amendes pour les voyageurs sans titre de transport.

Solution : chaque contrôleur a reçu un PDA Windows Mobile® et une imprimante mobile MW-140BT* pour des impressions d'amendes et de renseignements à présenter.

Avantage : la possibilité d'imprimer divers renseignements sur demande permet d'optimiser les performances et la satisfaction des clients.

Conclusion : la MW-140BT* a offert à la SNCF la solution d'impression mobile idéale dans le cadre d'un projet plus vaste.

* Le modèle MW-140BT est le précédent modèle.



L'impression « sur demande » réduit les coûts administratifs liés aux systèmes de gestion.

Division des bus de Transport for London

Transport for London (TFL) est l'organisme qui dirige l'ensemble des compagnies de bus qui opèrent à travers la ville de Londres. Une équipe de 300 contrôleurs de la division de protection des revenus est chargée d'émettre des procès verbaux d'infractions en cas de non-paiement du tarif requis. Ces contrôleurs émettent environ 60 000 procès verbaux chaque année et ceux-ci devaient être rédigés à la main dans un carnet. Cette tâche prenait beaucoup de temps et nécessitait une équipe de bureau pour la mise à jour des informations.

Un système a été mis en place afin d'inclure un formulaire de procès verbal d'infraction électronique dans les PDA pour les amendes standard de 20 livres sterling. Ces procès verbaux d'infractions ont alors pu être remplis directement pour être envoyés à l'équipe de bureau sous forme de fichier électronique, par le biais d'une communication GPRS sans fil en temps réel. L'association d'une imprimante mobile aux PDA a rendu possible l'impression d'une copie du procès verbal d'infraction sur place pour le passager concerné. Après plusieurs essais en conditions réelles de diverses combinaisons de PDA et de dispositifs d'impression mobiles, le PDA XDA II et l'imprimante mobile MPrint MW-140BT* de Brother ont été retenus.

Chris Nommik, Responsable du développement et des systèmes commerciaux de TFL, raconte : « Nous avons choisi le modèle MW-140BT* parce qu'il offre Bluetooth. Les contrôleurs peuvent donc transporter l'imprimante dans un étui placé sur la hanche et imprimer des documents tout en gardant le PDA dans les mains. Nous utilisons également un papier pré-imprimé au format A7 et nous avons trouvé qu'il était facile à charger dans la machine. L'imprimante MW-140BT* possède une bonne durée de batterie. Les contrôleurs ont tendance à recharger leur batterie la nuit, mais s'ils oublient de le faire, nous avons remarqué qu'elle pouvait encore durer au moins 18 heures, ce qui est plus que suffisant pour deux équipes. »

Au cours des deux premiers mois d'utilisation, 10 000 procès verbaux d'infractions ont été traités et imprimés efficacement. Chris Nommik ajoute : « Comme nous n'avons plus à remplir les procès verbaux d'infractions manuellement, les économies de temps réalisées dans les bureaux ont été phénoménales. Le fait de combiner des PDA et l'imprimante MW-140BT* de Brother s'est avéré extrêmement utile. »

« Le fait de combiner des PDA avec la solution d'impression mobile de Brother s'est avéré extrêmement utile. »

Chris Nommik

Responsable du développement et des systèmes commerciaux
Division des bus de Transport for London



Les procès verbaux d'infractions peuvent désormais être remis sur place grâce à la taille compacte des imprimantes MPrint.

Division des bus de Transport for London - La solution

Client : division de protection des revenus générés par les bus de Transport For London

Défi : générer des procès verbaux d'infractions électroniques et en imprimer une copie sur papier

Solution : l'imprimante MPrint MW-140BT* de Brother a été associée au PDA XDA II.

Avantage : grâce à sa taille compacte, l'imprimante MW-140BT* est facile à transporter et à utiliser dans les bus. La communication sans fil Bluetooth offre une liberté totale.

Conclusion : l'imprimante MW-140BT* offre légèreté, facilité d'emploi et fiabilité.

* Le modèle MW-140BT est le précédent modèle.



Police des transports britannique

« Les officiers chargés du métro de Londres peuvent imprimer efficacement des reçus grâce à l'imprimante mobile de poche MW-140BT* de Brother, associée au PDA XDA II de O2 et à la solution logicielle Northgate, dans le cadre de leur processus de contrôles ponctuels.

Les résultats obtenus jusqu'à maintenant indiquent une réduction du temps consacré aux formalités administratives pouvant atteindre une heure par jour. Brother a travaillé en étroite collaboration avec tous ses partenaires et a développé des mesures de sécurité supplémentaires, dont une mise à niveau logicielle, pour permettre l'utilisation d'un mot de passe de huit caractères alphanumériques entre le PDA et l'imprimante MW-140BT* de Brother. »

Andrew Watson

Officier principal de l'information
Police des transports britannique



Walon UK recherchait une solution d'impression utilisable dans ses véhicules.



Une sacoche et une solution de chargement ont été conçues sur mesure pour l'imprimante MPrint.

Société de transport de véhicules Walon UK

Walon est le plus grand fournisseur de services de transport de véhicules finis sur le marché automobile britannique. Au cours des dernières années, la société a tenté de s'éloigner du système traditionnel de consignation manuscrite sur papier des accusés de réception des clients.

Désormais, lorsque des voitures sont livrées chez les concessionnaires, ces derniers apposent leur signature directement sur l'écran d'un PDA XDA, et non sur un accusé de réception papier traditionnel en trois exemplaires. Cependant, de nombreux clients souhaitent toujours conserver une confirmation écrite de leur réception, ce qui nécessite une solution d'impression mobile. Brother a recommandé l'utilisation d'une imprimante MPrint MW-140BT* avec le PDA XDA. Légères et compactes, les machines Brother représentent la solution « itinérante » idéale pour l'équipe de chauffeurs de Walon UK. Dans le cadre d'un partenariat de deux ans avec Brother, Walon a adapté la solution MPrint à ses besoins spécifiques, en concevant une sacoche de protection et une sacoche de transport en véhicule pour le dispositif. Une station d'accueil en cabine a également été développée pour assurer le chargement de la batterie, ainsi que la connexion du dispositif au réseau O2.

« Grâce à l'imprimante MPrint, les chauffeurs peuvent désormais remettre aux clients le reçu demandé sans difficulté, tout en continuant de bénéficier de la commodité du PDA. Nous envisageons désormais d'étendre l'utilisation de l'imprimante MPrint à nos inspections automobiles lors des collectes de voitures d'occasion, c'est-à-dire lorsque nous vérifions l'état des véhicules avant de les envoyer dans un centre technique pour une remise à neuf. Nous pensons que l'imprimante MPrint serait parfaite pour la consignation des interventions réalisées pendant le processus d'inspection. Elle remplacerait ainsi notre système actuel de documents papier. »

* Le modèle MW-140BT est le précédent modèle.

Colin Williams

Responsable informatique
Walon UK



Solution de maintenance - Hitachi Consumer Marketing Inc, Japon

La société Hitachi Consumer Marketing vend des appareils électroménagers et offre des services de maintenance pour ces appareils. Le Chef de division de Consumer Marketing, M. Toyota, a expliqué que le terminal d'impression mobile précédent utilisé par les techniciens était à la fois encombrant et lourd. Une nouvelle solution intégrant l'imprimante MPrint de Brother a donc été développée.

« Notre but a toujours été d'améliorer la satisfaction des clients. Ainsi, lors de la restructuration de notre infrastructure interne, nous nous sommes concentrés sur la création de demandes et de rapports de maintenance/réparation en temps réel afin de mettre notre système à niveau. Nous avons également examiné notre système mobile existant, constitué d'un PDA et d'une imprimante A6 [développée par un autre constructeur] qui avait tendance à surcharger le personnel d'entretien et causait souvent un certain mécontentement chez ses utilisateurs en raison de son poids, de son encombrement et de sa faible durée de batterie. »

« Ceci nous a amenés à parler de la possibilité d'utiliser un PDA ou un téléphone portable comme terminal mobile, ainsi que plusieurs modèles d'imprimantes, afin de déterminer l'imprimante mobile la mieux adaptée au système. À la suite d'une étude approfondie, nous avons finalement retenu l'imprimante MPrint, car elle allait nous permettre d'imprimer directement depuis un téléphone mobile et offrait une durée de batterie satisfaisante, ainsi qu'une excellente portabilité. Son système de papier pré-coupé était une autre caractéristique intéressante. Il représentait pour nous un avantage, car les documents obtenus à partir de rouleaux de papier avaient tendance à s'enrouler et n'étaient donc pas pratiques lorsque les clients devaient les signer. »

« En mettant ce système en place, nous avons non seulement soulagé le personnel d'entretien, mais également amélioré la qualité de notre service clientèle. »

M. Toyota

Chef de division
Hitachi Consumer Marketing Inc

Consommables et accessoires

Toutes les imprimantes mobiles de notre gamme MPrint utilisent un système de cassette de papier unique en son genre qui accélère et facilite le changement et le chargement du papier. Différents types de cassettes de papier sont disponibles aux formats A7 et A6 : des papiers standard et résistants à la lumière et un papier carbone double novateur (parfait pour l'impression de reçus et la conservation de copies de signatures).



A7	Papier thermique (50 feuilles)	Papier double (30 feuilles)
Standard	C11	-
Résistant à la lumière	C12	-
Copie carbone	-	C51
A6	Papier thermique (50 feuilles)	Papier double (30 feuilles)
Standard	C211	-
Résistant à la lumière	C212	-
Copie carbone	-	C251

Plusieurs accessoires Brother sont disponibles pour compléter l'imprimante mobile et optimiser sa convivialité. Des sacoches pour imprimante et guides-papier associés (pour permettre une impression depuis l'intérieur de la sacoche) aux batteries rechargeables, tous ont été conçus sur mesure pour chaque modèle de la MPrint.



	Sacoche pour imprimante	Guide-papier	Support d'imprimante pour ordinateurs de bureau et portables	Batterie rechargeable
MW-145BT	PCS-100	PG-100	SD-100	BT-100
MW-260	-	PG-200	-	BT-200