

	MW-145BT A7	MW-260 A6
General		
Método de impresión	Térmica directa, cabezal lineal	Térmica directa, cabezal lineal
Velocidad de impresión	15 segundos/página*	20 segundos/página*
Resolución de impresión	300 x 300 ppp	300 x 300 ppp
Método de alimentación del papel	Cassette de papel Brother con alimentación automática	Cassette de papel Brother con alimentación automática
Tamaño del papel	74 mm x 105 mm	105 mm x 148 mm
Superficie máxima imprimible	69 mm x 100 mm	97,5 mm x 140,6 mm
Interfaces	Bluetooth Ver.2.1 + USB 2.0 Full Speed EDR de Clase 2	Bluetooth Ver.1.1 SPP de Clase 2 USB 2.0 Full Speed IrDA Ver.1.3
Dimensiones externas (LxAxH)	100 mm x 163 mm x 17,5 mm (incluyendo antena de 3 mm)	130 mm x 210 mm x 18,5 mm
Peso	Máximo 300 g (incluido el cassette de papel y la batería)	Máximo 520 g (incluido el cassette de papel y la batería)
Tecnología de la batería	Recargable de iones de litio	Recargable de iones de litio
Adaptador de CA	Cambio automático (100-240 V)	Cambio automático (100-240 V)
Número de páginas imprimibles	100 o más durante la impresión continua con una batería completamente cargada*	50 o más durante la impresión continua con una batería completamente cargada*
Opciones de ahorro energético	Desconexión (5 minutos) Modo en espera de Bluetooth (3 minutos)	Desconexión (5 minutos) Modo en espera de Bluetooth (3 minutos)
Firmware		
Comandos de impresora	Originales de Brother ESC/P (conjunto de comandos MPrint mejorado)	Originales de Brother ESC/P (conjunto de comandos MPrint mejorado)
Carga en la memoria de la impresora	Imágenes / Plantillas de impresión	Imágenes / Plantillas de impresión
Fuentes incorporadas	5 x mapa de bits (puntos de 24, 32, 48) 3 x contorno	5 x mapa de bits (puntos de 24, 32, 48) 3 x contorno
Códigos de barra integrados	8 x 1D códigos de barra y 3 x 2D códigos de barra	8 x 1D códigos de barra y 3 x 2D códigos de barra
Software		
Controlador de impresora para Windows 2000/XP/Vista	Sí	Sí
Kit de desarrollo de software **	Windows Mobile® 5.0 / 6.x Windows® 2000 Professional Windows XP® Windows Vista® Blackberry®	Windows Mobile® 5.0 / 6.x Windows® 2000 Professional Windows XP® Windows Vista® Blackberry®

* Basado en un 7 % de cobertura de la superficie con papel C11/C211 a 25 °C ** Compruebe la última compatibilidad de software en su oficina de ventas local de Brother
Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft® Corporation en Estados Unidos y otros países.
La marca comercial Blackberry® es propiedad de Research In Motion Limited y está registrada en Estados Unidos y puede estar pendiente o registrada en otros países. Brother no está promocionada, patrocinada, afiliada o autorizada en modo alguno por Research In Motion Limited.

Brother Iberia S.L.U.
Atención comercial: 902 100 122
www.brother.es



Soluciones portátiles de impresión en A6 y A7

Las impresoras Bluetooth portátiles, compactas y ligeras de la serie MPrint son perfectas para imprimir en sus desplazamientos y pueden llevarse con facilidad "en persona"

- El cabezal de impresión térmica directa ofrece una solución de impresión resistente
- Cassette de papel fácil de cambiar
- Con puertos Bluetooth y USB para las máximas opciones de conectividad
- Compatibilidad con Blackberry®, Windows Mobile® y Windows® 2000/XP/Vista
- Batería recargable de iones de litio sustituible por el usuario



Una solución de impresión compacta y ligera



La gama MPrint ofrece la comodidad de la impresión portátil donde quiera que trabaje



El cassette de papel almacena hasta 50 hojas de papel precortado para obtener copias impresas de calidad profesional en todo momento

Eficacia de impresión portátil

La tecnología portátil es uno de los desarrollos más significativos de los últimos años y muchas organizaciones innovadoras aprovechan las ventajas de esta tecnología para optimizar el flujo de trabajo, reducir los costes y ofrecer a sus clientes el servicio que esperan. MPrint de Brother es una pieza integrada en este proceso para muchas empresas internacionales. Con una compacta MPrint de Brother en la palma de la mano, la impresión y el intercambio de información se realizan de forma rápida, cómoda y, sobre todo, inmediata. Dado su grosor de 17,5 mm incluida la batería recargable de iones de litio y el cassette de papel, la gama de impresoras portátiles de Brother es ultra compacta y está diseñada para una portabilidad real, con cualquier aplicación y en cualquier situación.

Mejore su productividad con tamaños de papel A7 y A6

La tecnología inalámbrica Bluetooth integrada permite imprimir directamente desde un dispositivo portátil o PC sin necesidad de cables engorrosos o sin los inconvenientes de los puertos infrarrojos. La libertad inalámbrica le ofrece muchas formas de utilizar la impresora, como por ejemplo dentro del bolsillo de la chaqueta o enganchada al cinturón. La MW-145BT es el modelo más pequeño de las dos impresoras y realiza impresiones a tamaño A7, convirtiéndose en la impresora ideal para un uso de mano. Cuando necesite imprimir más texto, puede elegir la MW-260 que realiza impresiones a tamaño A6.



La gama de impresoras portátiles MPrint ofrece estilo y funcionalidad



Es lo suficientemente pequeña y compacta para que quepa en la palma de la mano

Una solución de impresión completamente portátil

La impresora no es en sí misma la solución, también se necesitan el hardware y software correctos, pero conjugados a la perfección crean una solución completa. Es por ello que muchas empresas y organizaciones han elegido la impresora MPrint de Brother y se ha incorporado a una amplia gama de soluciones en todo el mundo. Brother dispone de varios kits de desarrollo de software para los distintos dispositivos portátiles del mercado (como BlackBerry®, Windows Mobile® y Windows® 2000/XP/Vista). El hardware también cuenta con muchas funciones avanzadas, entre las que se incluyen fuentes integradas y generación de códigos de barras, así como la capacidad de cargar una imagen de mapa de bits en la memoria de la impresora para incluirla en las hojas impresas (reduciendo el tiempo necesario para la transmisión de datos).

Algunos ejemplos de aplicaciones:

Servicios comerciales: Después de inspeccionar y medir las persianas de las ventanas, el perito emite una impresión con los detalles del pedido del cliente.

Logística: Una vez realizada la entrega de los vehículos nuevos, se imprime un recibo.

Mantenimiento: Un ingeniero del servicio técnico emite un registro de los servicios de mantenimiento realizados en los sistemas de aire acondicionado comerciales.

Aplicaciones médicas/salud: Los médicos que necesitan tener impresos los detalles de los pacientes cuando realizan visitas a domicilio.

Sector público: Dado su tamaño compacto, los policías llevan la impresora MPrint en sus chaquetas. Si paran a alguien, se registran sus datos y se imprime un registro del incidente para entregarlo al afectado.

Minoristas: Después de que un comercial haya completado un pedido, deja un recibo al cliente con los detalles y el valor del pedido.

Transportes: Si un pasajero no paga la tarifa correcta del trayecto, se registran sus datos y se imprime la multa.



“Hemos elegido la impresora MPrint de Brother por su fiabilidad, tamaño sorprendentemente pequeño, funcionamiento altamente autónomo y calidad de impresión. Esta combinación de rendimiento y funcionalidad coincide a la perfección con el programa de condiciones de la SNCF.”

Laurence Lefrancq
Director del proyecto Accelio
SNCF

La impresora Brother MPrint aumenta la eficiencia por medio de la impresión según las necesidades



La impresora MPrint puede incorporarse fácilmente en una bolsa de transporte personalizada

Red ferroviaria francesa SNCF

Como parte del proyecto Accelio, la empresa ferroviaria francesa SNCF optó por equipar a sus 10.000 inspectores con la MPrint MW-140BT de Brother*. Junto con Workabout Pro de Psion Teklogix, la impresora portátil MPrint puede comunicarse con los PDA mediante conexión inalámbrica por Bluetooth. Tanto el PDA como la impresora se adaptan perfectamente a una bolsa especialmente diseñada que permite a los inspectores imprimir los recibos con los ajustes de precio, ofrecer información útil sobre tarifas y rutas a los pasajeros y emitir multas sobre la marcha en caso de impago de billetes.

Brother también ofrecía la ventaja de imprimir previamente las condiciones en el reverso de cada hoja de papel. Las baterías del PDA y la MPrint se cargan al mismo tiempo mediante un cargador especialmente diseñado con dos salidas. La innovación de movilidad es muy importante y el proyecto Accelio de SNCF hace realidad muchos objetivos estratégicos clave:

- Mejorar la eficacia y ofrecer gran flexibilidad para ayudar a reducir el fraude.
- Gracias a una base de datos completa con todos los horarios y rutas de SNCF incluida en el PDA, las preguntas que planteen los viajeros se pueden responder e imprimir de forma inmediata.
- Los inspectores ofrecen información más fiable y rápida a los viajeros, garantizando una relación comercial mejorada con los viajeros.

SNCF - La solución

Cliente: SNCF, empresa ferroviaria nacional francesa.

Desafío: Hacer que la impresión de billetes, información y multas de los pasajeros sin billete sea lo más eficaz posible.

Solución: Cada inspector dispone de un PDA con Windows Mobile® y una impresora portátil MW-140BT* para obtener de forma inmediata la impresión de multas e información.

Ventaja: Gracias a la capacidad de impresión de información variada según demanda ofrece una eficacia y satisfacción del cliente mejoradas.

Conclusión: La impresora MW-140BT* ha ofrecido a la SNCF la solución de impresión portátil perfecta como parte de un gran proyecto.

* El modelo MW-140BT es el predecesor del modelo MW-145BT



La impresión "según las necesidades" reduce los costes de administración en sistemas back-end

Autobuses de Transport for London

Transport for London (TFL) es el organismo oficial de todas las empresas de autobuses que realizan rutas en la ciudad. Un equipo de 300 inspectores (RPI) emite multas por impago de billetes. Los inspectores emiten unas 60.000 multas cada año, que anteriormente se tenían que escribir a mano sobre la marcha. Esto suponía una pérdida de tiempo puesto que se necesitaba el respaldo de un equipo de personas trabajando para mantener la información actualizada.

Se integró un sistema para crear multas electrónicas en el PDA para emitir la multa estándar de 20 libras. Los avisos de multa se podían enviar directamente a la oficina como archivo electrónico mediante las comunicaciones inalámbricas de GPRS en tiempo real. Conectando una impresora portátil al PDA, se podría imprimir directamente la multa y entregarla en mano al pasajero. Después de realizar pruebas con varias combinaciones de PDA y dispositivos de impresión portátil, se eligió el PDA XDA II y la impresora MPrint MW-140BT* de Brother.

Chris Nommik, el director de desarrollo y sistemas comerciales de TFL, afirma: "Elegimos la impresora MW-140BT* por incluir Bluetooth, de manera que los inspectores pueden llevar la impresora en una funda enganchada a la cadera e imprimir con ella, mientras sujetan el PDA en la mano. Además, utilizamos papel A7 imprimido previamente y hemos comprobado que es más fácil cargar el papel en la máquina. La impresora MW-140BT* tiene una duración de batería bastante buena. Los inspectores suelen cargar la batería por la noche, pero si se olvidan, hemos comprobado que dura al menos 18 horas, lo que es más que suficiente para dos turnos."

En los dos primeros meses de uso, se procesaron e imprimieron correctamente 10.000 multas. Chris Nommik añadió: "Dado que no tenemos que emitir las multas a mano, el ahorro de tiempo en la conclusión del proceso ha sido extraordinario. La combinación del PDA y la impresora MW-140BT* de Brother ha supuesto una experiencia extremadamente rentable."

"La combinación del PDA y la solución de impresión portátil de Brother ha supuesto una experiencia muy rentable."

Chris Nommik

Director de desarrollo y sistemas comerciales
Autobuses de Transport for London



Las sanciones pueden emitirse in situ gracias al tamaño compacto de la impresora MPrint

Autobuses de Transport for London - La solución

Cliente: Protección de los ingresos de Transport for London.

Desafío: Emitir multas electrónicas e imprimirlas.

Solución: Impresora portátil MPrint MW-140BT* de Brother conectada a un PDA XDA II.

Ventaja: Dado su tamaño compacto, la impresora MW-140BT* se puede transportar fácilmente y utilizar en movimiento, la comunicación inalámbrica por Bluetooth ofrece una libertad total.

Conclusión: La impresora MW-140BT* es ligera, fácil de usar y fiable.

* El modelo MW-140BT es el predecesor del modelo MW-145BT



Policía de transportes británica

“Los agentes del metro de Londres utilizan de forma satisfactoria la impresora portátil de Brother, MW-140BT*, junto con el PDA XDA II de O2 y la solución de software para imprimir recibos como parte del proceso “stop-and-search” [inspección y registro aleatorio de ciudadanos].

Los resultados de los agentes han demostrado la reducción del tiempo empleado en completar papeleo en más de una hora al día. “Brother ha trabajado conjuntamente con todos sus socios y ha desarrollado medidas de seguridad adicionales, entre las que se incluye una actualización del software que ofrece una contraseña alfanumérica de ocho dígitos entre el PDA y la impresora MW-140BT* de Brother.”

Andrew Watson

Director de tecnologías de la información
Policía de transportes británica



Walon UK necesitaba una solución de impresión adecuada para su uso en vehículos



Se desarrolló una bolsa y una solución de carga personalizadas para MPrint

Logística de vehículos Walon UK

Walon es el proveedor líder de servicios de logística de vehículos finales para el sector automovilístico de Reino Unido y en los últimos años ha intentado cambiar el tradicional sistema basado en papel escrito a mano para registrar los recibos de los clientes.

Cuando los vehículos se entregan a los distribuidores, éstos firman en la pantalla de un PDA XDA* en lugar de en el tradicional recibo de tres copias en papel. No obstante, muchos clientes aún desean tener una confirmación impresa de su recibo, por lo que se necesita una solución de impresión portátil. Brother recomendó la impresora MPrint MW-140BT* junto con el PDA XDA. Compactas y ligeras, las máquinas de Brother ofrecen la solución portátil perfecta para la flota de conductores de Walon. En el transcurso de dos años de sociedad con Brother, Walon ha personalizado la solución MPrint para satisfacer sus propias necesidades, creando una carcasa protectora y un soporte para el vehículo. Además, se ha desarrollado una base para el camión para mantener el dispositivo cargado y conectado a la red de O2.

“Con la impresora MPrint, los conductores pueden ofrecer a los clientes el recibo que desean sin la más mínima complicación, conservando la comodidad de la solución del PDA. Estamos considerando ampliar el uso de la impresora MPrint a nuestras inspecciones de coches al recoger coches usados.

Así comprobamos las condiciones del vehículo antes de devolverlos a un centro técnico de acondicionamiento. Consideramos que la impresora MPrint sería ideal para registrar el proceso de inspección, sustituyendo el sistema actual basado en papel.”

* El modelo MW-140BT es el predecesor del modelo MW-145BT

Colin Williams

Administrador de TI
Walon UK



Solución de mantenimiento - Hitachi Consumer Marketing Inc., Japón

Hitachi Consumer Marketing comercializa electrodomésticos y también ofrece servicios de mantenimiento de éstos. El jefe de la división de Consumer Marketing, el Sr. Toyota, explica que la impresora portátil que utilizaban anteriormente sus ingenieros era grande y pesada, por ello desarrollaron una nueva solución con la impresora MPrint de Brother.

"Nuestro objetivo siempre ha sido mejorar la satisfacción de nuestros clientes. Por consiguiente, con la reestructuración de nuestra infraestructura interna nos hemos centrado en realizar la 'solicitud de mantenimiento/ reparación' y el 'informe de mantenimiento/ reparación' en tiempo real para que nuestro sistema cumpla con los estándares. También hemos revisado nuestro sistema portátil existente, que consistía en un PDA y una impresora de tamaño A6 que solía llevar el personal del servicio técnico y que a menudo provocaba descontento por ser pesada, grande y con una corta duración de la batería."

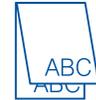
"Como resultado, consideramos la elección entre PDA o teléfono móvil para el terminal portátil y varios modelos de impresora, para encontrar la impresora portátil perfecta para el sistema. Tras un estudio exhaustivo, nos decidimos finalmente por la impresora MPrint, ya que permite imprimir directamente desde el teléfono móvil, tiene una duración de batería bastante buena y es totalmente portátil. Otra característica destacada es el sistema de corte de papel que utiliza. Lo que supone una ventaja puesto que el papel de rollo tiende a enrollarse presentando inconvenientes cuando los clientes firman las copias. Al implementar este sistema, no sólo hemos reducido la carga de personal del servicio técnico, sino que también hemos mejorado la calidad de nuestro servicio de atención al cliente."

Sr. Toyota

Jefe de la división
Hitachi Consumer Marketing Inc.

Consumibles y accesorios

Toda nuestra gama de impresora MPrint utilizan un sistema exclusivo de cassette de papel. Lo que permite cambiar y cargar el papel de forma rápida y sencilla. Hay varios tipos de cassette de papel de los tamaños A7 y A6, como por ejemplo el papel estándar resistente a la decoloración y un papel exclusivo de copia por duplicado ideal para la impresión de recibos y conservar copias de las firmas.



A7	Papel térmico (50 hojas)	Papel de 2 capas (30 hojas)
Estándar	C11	-
Resistente a la decoloración	C12	-
Duplicado	-	C51
A6	Papel térmico (50 hojas)	Papel de 2 capas (30 hojas)
Estándar	C211	-
Resistente a la decoloración	C212	-
Duplicado	-	C251

Existen varios accesorios de Brother para complementar su impresora portátil y mejorar su utilidad. Desde carcasas de impresora y guías de papel asociadas (para permitir la impresión directa dentro de la carcasa) hasta baterías recargables, cada una de las cuales se ha diseñado de forma exclusiva para cada modelo de impresora MPrint.



	Carcasa de impresora	Guía del papel	Soporte para impresora para pantallas de ordenador	Batería recargable
MW-145BT	PCS-100	PG-100	SD-100	BT-100
MW-260	-	PG-200	-	BT-200