



## Impresoras portátiles serie PJ-600

Estas impresoras portátiles y compactas ofrecen una solución de impresión móvil duradera y resistente para los departamentos de ventas y logística y los servicios de seguridad pública y emergencia, entre otros. Conexiones Bluetooth y USB, para conectarse de forma conveniente a PDA's y smartphones, tablets y portátiles.

[www.brother.es](http://www.brother.es)

- Impresión tamaño A4 en un diseño compacto
- Velocidad de impresión de hasta 6ppm
- Resolución de impresión de 300ppp
- Tecnología térmica directa, no necesita tinta ni tóner
- Baterías recargables, adaptador de corriente y adaptador para vehículos
- Amplia variedad de accesorios disponibles para proporcionar una completa solución de impresión



**PJ-600**



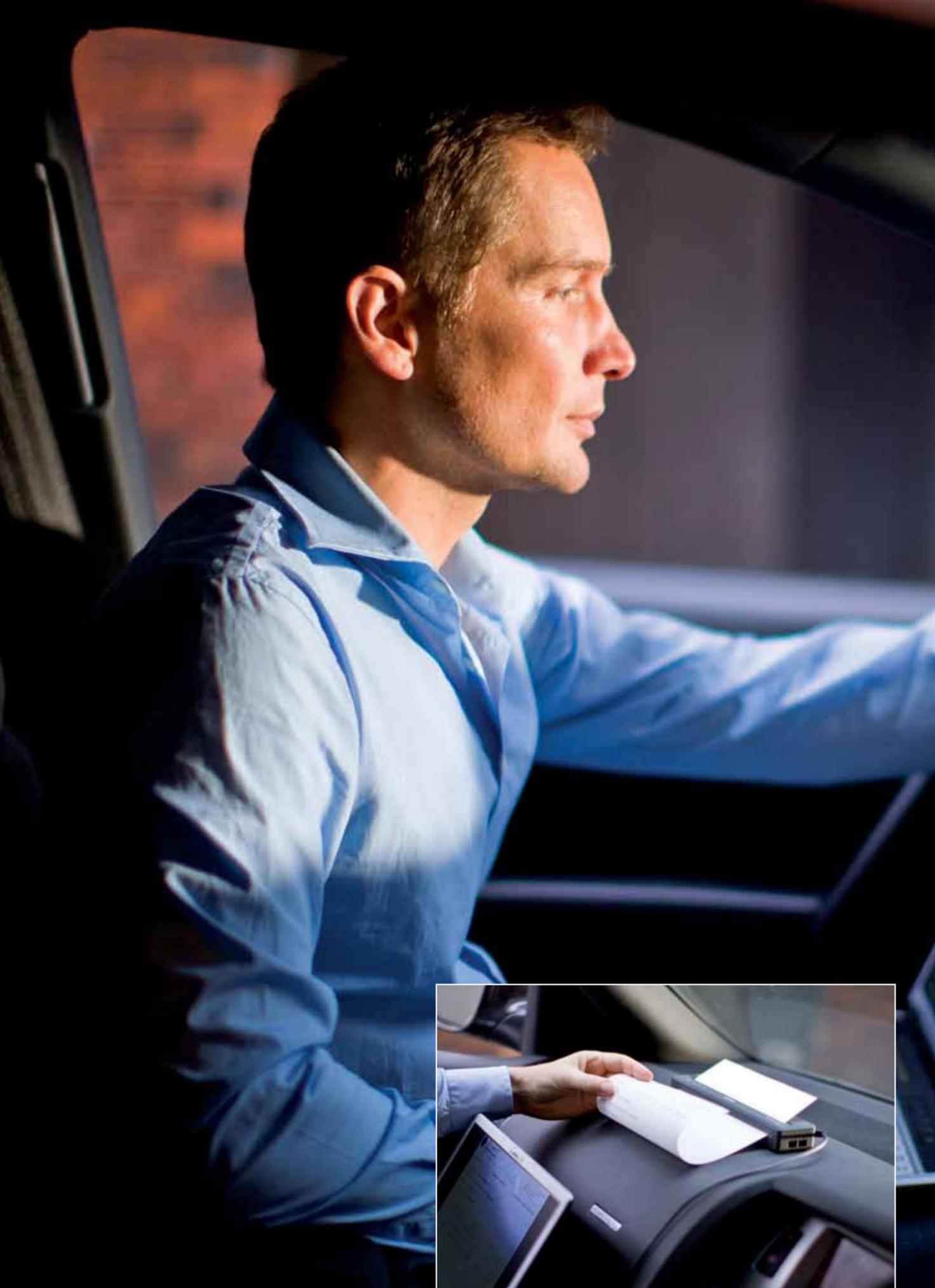
## ¿Por qué utilizar impresoras portátiles?

En el actual mundo empresarial, las compañías se esfuerzan por diferenciarse de la competencia y, por tanto, en invertir en tecnologías que incrementen la productividad del trabajador al mismo tiempo que mejoran la satisfacción del cliente. Las impresoras portátiles forman parte del conjunto de soluciones móviles que facilitan el retorno de la inversión.

Los beneficios de la impresión portátil incluyen

- Mayor eficiencia, libertad y movilidad
- Ayuda a satisfacer los requerimientos de los clientes inmediatamente durante las visitas
- Costes de administración bajos – minimiza la necesidad de seguimiento y comunicación con la oficina
- Aumento de la confianza de los clientes al poder tener una copia al completar la transacción
- Mayor precisión al reducir los errores de la escritura a mano
- Permite a la fuerza de ventas cerrar los acuerdos en el momento





## ¿Por qué las impresoras PJ?

Las impresoras de la serie PJ ofrecen una solución móvil real en tamaño A4. Con menos de 26 cm de ancho y un peso aproximado de 470 g pueden guardarse en un maletín o en la funda del portátil y ser instaladas en un vehículo o en cualquier lugar de trabajo. Debido a que las PJ imprimen en A4, son perfectas para imprimir documentos en los que se requiere información más detallada, como facturas, informes de servicio y albaranes. También hay una amplia gama de accesorios disponibles, por lo que las PJ ofrecen una solución de impresión a la medida.



Baterías recargables, adaptadores de corriente y kits para vehículo a elegir entre las distintas opciones de alimentación



Duraderas, resistentes y fiables. Las impresoras PJ han sido diseñadas para imprimir en diferentes entornos



Impresión térmica directa, la tecnología más fiable para soluciones de impresión portátiles



Comunicaciones Bluetooth, WiFi, IrDA y USB que ofrecen conexiones directas con otros dispositivos.



Diseño compacto y ligero para una máxima portabilidad



Utilice papel A4 en hojas sueltas o en rollo continuo



## Aplicaciones

### Ventas

Se cumplirá con las expectativas del cliente utilizando las impresoras PJ en cualquier lugar donde se encuentre. Los comerciales podrán imprimir lo que necesiten en las instalaciones de los clientes sin necesidad de ir a la oficina, teniendo más tiempo para visitar a otros clientes.

Algunas de las aplicaciones son:

- Facturas
- Planes financieros
- Listas de precios
- Contratos



### Servicios

Los técnicos podrán aumentar la eficiencia y la precisión dejando copias impresas de los documentos y reduciendo las posibles consultas posteriores.

Algunas de las aplicaciones son:

- Facturas
- Informes de servicio
- Informes de mantenimiento
- Pedidos de piezas de recambio



### Logística y suministros

Imprime documentos en el trayecto, dentro del vehículo o en las instalaciones de tus clientes. La rápida velocidad de impresión es perfecta para los transportistas que tienen que cumplir con tiempos de entrega.

Algunas de las aplicaciones son:

- Facturas
- Notas de entrega
- Hojas de pedido
- Inventarios



### Servicios de emergencia y seguridad pública

Las impresoras portátiles de la serie PJ tienen multitud de aplicaciones en los servicios de emergencia y son muy útiles en vehículos de policía, bomberos o ambulancias. Al poder imprimir cuando sea necesario, las impresoras PJ pueden disminuir el riesgo de errores administrativos en los equipos médicos y reducir el tiempo dedicado al papeleo. En el caso de la policía, puede eliminar los errores de escritura a mano al imprimir rápidamente cualquier impreso o recibo.

Algunas de las aplicaciones son:

- Citaciones y multas
- Informes de pacientes
- Informes de incidentes
- Avisos y advertencias



# Tecnología de impresión térmica

Al investigar las opciones de la tecnología móvil, los expertos están considerando cada vez más las impresoras térmicas como la solución más fiable para los profesionales con necesidades de movilidad.

Las impresoras utilizan la tecnología térmica directa, produciendo la imagen mediante el calentamiento del recubrimiento especial que tiene el papel térmico. Cuando el papel pasa por encima del cabezal de impresión, las áreas que son calentadas se vuelven negras, produciendo una imagen. La impresión térmica es considerada cada vez más como la mejor solución para aplicaciones móviles por múltiples razones.

La tecnología de impresión térmica permite a los trabajadores concentrarse en el trabajo sin el inconveniente y el coste añadido de comprar tinta, tóner o cintas. La impresión térmica permite que la máquina se coloque en cualquier orientación y pueda ser transportada sin riesgo de derrames, fugas o manchas. La impresión térmica también es adecuada para el uso a bordo de los vehículos, ya que es menos susceptible a las fluctuaciones de temperatura y humedad que otras tecnologías.

## Software y características de la serie PJ-600

Brother proporciona las herramientas necesarias requeridas por los desarrolladores de software para integrar la función de impresión en aplicaciones móviles. Los controladores de impresión están disponibles para Windows OS, y los kits de desarrollo de software (SDK) pueden ser proporcionados para soportar las aplicaciones Apple iOS, Android y Windows Mobile.

Dentro de las características, se encuentran:

- Basic Imaging Protocol (BIP) es compatible para descargas e impresiones de archivos jpeg
- Capacidad de almacenar superposición de documentos en la impresora para minimizar la transferencia de datos
- Software de diseño con todas las funciones para crear y descargar superposiciones de los documentos
- El lenguaje de impresión ESC/P de la PJ ofrece compatibilidad con una variedad de sistemas embebidos



# Personaliza tus necesidades de impresión

Las impresoras portátiles PJ son suministradas con un cable USB, un CD-ROM, una guía de usuario y un limpiador de cabezal. Puesto que cada aplicación de impresión es diferente, cada usuario puede ahorrar adquiriendo solo los accesorios necesarios para cubrir sus necesidades.

## Paso 1 'Escoge tu impresora'

Comparativa de modelos PJ	PJ-622	PJ-662	PJ-623	PJ-663	PJ-673
Resolución de impresión de 203 x 200 ppp	✓	✓			
Resolución de impresión de 300 x 300 ppp			✓	✓	✓
Interfaz Bluetooth		✓		✓	
Red WiFi (modo Adhoc)					✓
Interfaz USB	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaz IrDA	✓	✓	✓	✓	
Plantilla de descarga/modo de impresión			✓	✓	
ESC/P y los modos de comando de Brother	✓	✓	✓	✓	✓

## Paso 2 'Escoge tus accesorios'

Opciones de alimentación				
PA-BT-600LI	PA-BT-500	PA-AD-600EU	PA-CD-600CG	PA-CD-600WR
Batería recargable Li-ion	Batería recargable Ni-MH	Adaptador CA(EU)	Adaptador de coche de 12V (encendedor)	Adaptador de coche de 12V (batería)

Opciones de transporte/protección				
PA-RH-600*	PA-RB-600*	PA-RC-600*	PA-CC-500	PA-CM-500*
Soporte para el rollo de papel	Cubierta protectora	Estuche para rollo de impresora	Bolsa de transporte	Kit de instalación para el coche

\* not compatible with PJ-673

Papel	
PA-R-411	PA-C-411
Rollo de papel A4	Hojas de papel A4

## Impresoras portátiles A4

Impresora	PJ-622	PJ-662	PJ-623	PJ-663	PJ-673
Resolución de impresión	203 x 200 ppp		300 x 300 ppp		
Tecnología de impresión	Térmica directa				
Velocidad de impresión	9.4 seg./página o 31,6 mm/segundo (con los estándares ambientales de Brother *1)				
Alimentación del papel	Alimentación de papel manual				
Área de impresión	203,2 x 279,4 (máximo)				
Nº de páginas por carga de batería	Batería Li-ion recargable: aproximadamente 300 páginas / Batería Ni-MH recargable: aproximadamente 70 páginas (1,9% de impresión utilizando una batería nueva recargada totalmente)				
<b>Interfaz</b>					
USB	USB Ver.2.0 (full speed) tipo A a mini tipo B (impresora)				
IrDA	Ver.1.2 (IrCOMM e IrOBEX)				N/A
Bluetooth	N/A	Ver. 2.0+EDR Class 2 SPP y perfiles soportados BIP	N/A	Ver. 2.0+EDR Class 2 SPP y perfiles soportados BIP	N/A
Red WiFi	N/A	N/A	N/A	N/A	IEEE 802.11b/g (modo Adhoc) Sistema Abierto / WEP (64/128 bit)
<b>Lenguaje de impresión PJ</b>					
Fuentes incluidas	Serif y Sans Serif				
Tamaño de fuente	10 cpp, 12 cpp, 15 cpp y proporcional				
Soporte de códigos de barras	No				
<b>Almacén de plantillas/formularios</b>					
Memoria	N/A	N/A	5,888KB	5,888KB	N/A
Localizaciones de memoria	N/A	N/A	99	99	N/A
<b>General</b>					
Dimensiones	255(An) x 55(F) x 30(Al) mm				255(An) x 55(F) x 40(Al) mm 10,04 x 2,17 x 1,6 in.
Peso	Aproximadamente 470g (sin batería y papel)	Aproximadamente 473g (sin batería y papel)	Aproximadamente 470g (sin batería y papel)	Aproximadamente 473g (sin batería y papel)	Aproximadamente 478g (sin batería y papel)
Batería	Batería Ni-MH recargable de 14.4V / Batería Li-ion recargable de 11.1V (accesorios opcionales)				
Adaptador CA	Adaptador CA de 15 V (accesorio opcional)				
Adaptador de coche	2 tipos: Encendedor o batería (accesorios opcionales)				
Sistemas operativos	Windows XP / Vista / 7 / 8 (USB) Mac OS X	Windows XP / Vista / 7 / 8 (USB/Bluetooth) Mac OS X	Windows XP / Vista / 7 / 8 (USB) Mac OS X	Windows XP / Vista / 7 / 8 (USB/Bluetooth) Mac OS X	Windows XP/Vista / 7/8 (USB) Apple iOS 4.2 o superior
<b>Ambiente</b>					
Temperatura	0° C a + 40° C (mientras está en uso) / - 15°C a + 50°C (en almacenamiento)				
Humedad	30% a 80% (Sin condensación – mientras está en uso) / 30% a 85% (Sin condensación en almacenamiento)				
Apagado automático	Sí: 7 ajustes (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60 minutos)				
<b>Contenido</b>					
Artículos incluidos	Impresora PJ (PJ-622 / PJ 623 / PJ-662/PJ-663/ PJ-673), Guía de configuración rápida, CD-ROM (controlador de impresión y guía de usuario), cable USB, hoja de limpieza del cabezal de impresión				

\*1 Las cifras citadas dependerán del entorno operativo. "Los estándares ambientales de Brother" están basados en tamaño A4 con un patrón JAITA J1 a temperatura de 25 grados C, a través de USB

Contacto :

**Brother Iberia S.L.U.**  
Atención comercial: 902 100 122  
[www.brother.es](http://www.brother.es)

**brother**<sup>®</sup>  
at your side