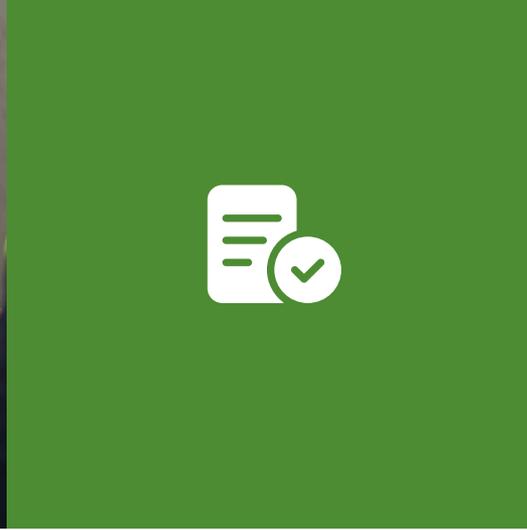




Impresoras  
portátiles de  
documentos A4

Serie PJ-800

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



**Soluciones de impresión portátil compactas y robustas para aplicaciones de impresión in situ en múltiples sectores como transporte, venta en ruta, servicios de emergencia y seguridad, servicios de mantenimiento o fuerza de ventas.**

**Las conexiones USB, Bluetooth y WiFi permiten conectarlas de forma sencilla a smartphones, tabletas y ordenadores.**

- Impresión A4 en un equipo compacto y fácil de transportar
- Alta velocidad de impresión de hasta 13,5ppm
- Documentos con calidad profesional con una resolución de 203ppp o 300ppp
- Tecnología térmica directa, no requiere tinta o tóner. La más fiable para movilidad
- Funciona con batería recargable, adaptadores de corriente y adaptadores de corriente para vehículos
- 5 modelos con distintas opciones de conexión: USB, Bluetooth y WiFi

Tan solo 26cm de largo



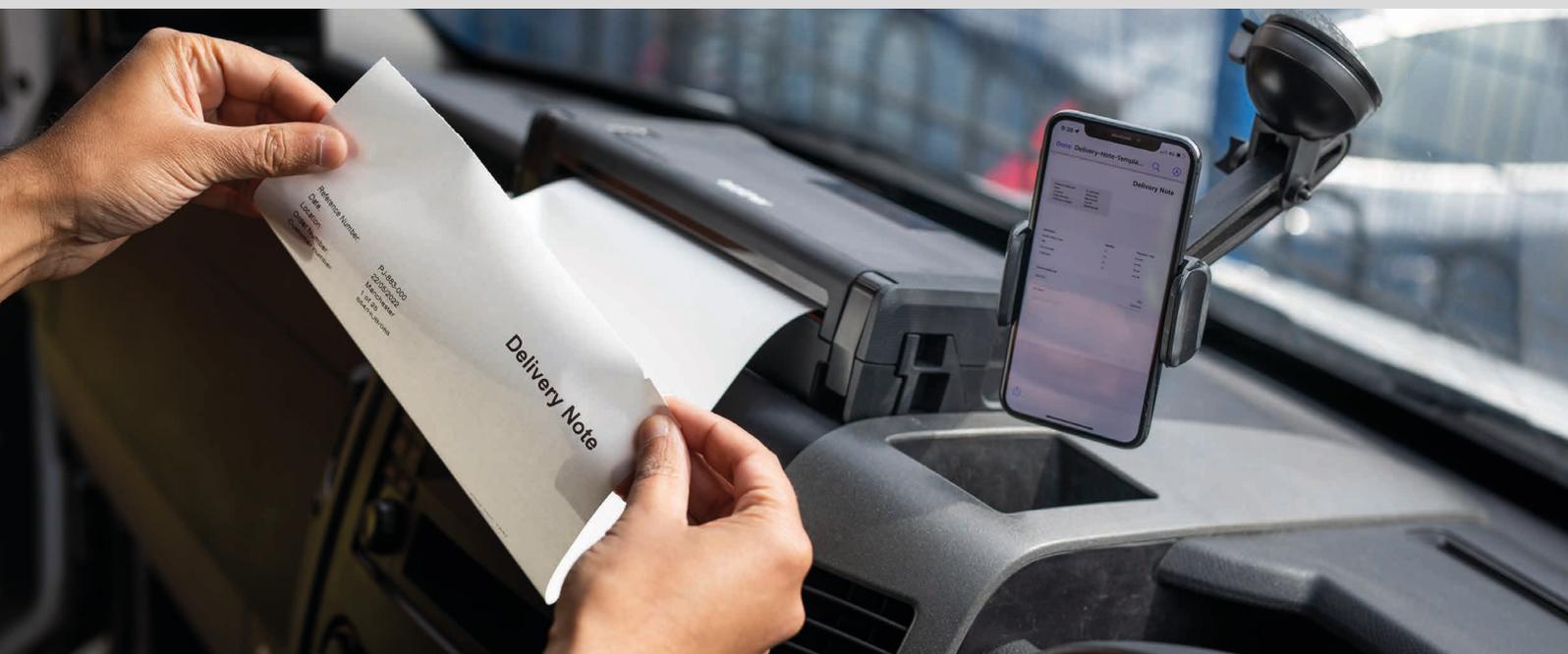
# ¿Por qué elegir una impresora portátil Brother?

Las empresas se esfuerzan por diferenciarse de la competencia y, por ello, invierten en tecnologías que aumentan la productividad de sus trabajadores y mejoran la satisfacción de sus clientes.

Las impresoras portátiles son una parte fundamental en las soluciones de movilidad integrales, en cuanto a beneficios en la eficiencia de procesos y el retorno de la inversión (ROI).

## Beneficios de la impresión en movilidad:

- Contribuye a mejorar la eficiencia y flexibilidad
- Permite reducir costes en desplazamientos y administrativos
- Mejoran la satisfacción del cliente
- Reduce errores humanos
- Permite ofrecer documentos con información actualizada donde y cuando se necesiten



# Mercados verticales y aplicaciones



## Fuerza de ventas

Pueden imprimir presupuestos, facturas o contratos directamente en las instalaciones de los clientes sin desplazamientos a la oficina y ganando tiempo para visitar otros clientes.



## Servicios técnicos

Pueden aumentar la eficiencia, precisión y la satisfacción del cliente al dejar facturas, informes de servicio y presupuestos impresos y reducir el riesgo de cualquier consulta futura.

### Aplicaciones:

- Facturas
- Informes
- Presupuestos
- Contratos
- Términos y condiciones
- Planificación financiera

### Aplicaciones:

- Facturas
- Informes de servicio
- Presupuestos
- Piezas y mano de obra
- Diagnóstico





## Transporte y venta en ruta

En este sector, el tiempo es oro. Poder imprimir comprobantes de entrega, albaranes o información solicitada por los agentes de tráfico in situ y en tiempo real permite aumentar la productividad y agilizar tareas administrativas.



## Servicios de emergencia

Embarcadas en coches de policía o ambulancias, permiten imprimir multas, informes médicos o de incidencias con información perfectamente legible, reduciendo errores y garantizando la seguridad.

### Aplicaciones:

- Facturas
- Hojas de pedido
- Albaranes de entrega
- Datos de stock
- Garantías

### Aplicaciones:

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



Serie PJ-800

## Tecnología térmica directa

Al buscar soluciones de impresión portátiles, los tomadores de decisiones consideran cada vez más las impresoras de tecnología térmica como la solución más fiable para sus trabajadores en movilidad.

Las impresoras que utilizan tecnología térmica directa producen el documento aplicando calor a un papel térmico especialmente recubierto. Cuando el papel pasa por encima del cabezal de impresión, el papel se vuelve negro en las zonas donde se le aplica calor, produciendo una imagen.



**La impresión térmica es considerada cada vez más como la única solución fiable para las aplicaciones de impresión portátil por las siguientes razones:**

Permite a los trabajadores en movilidad centrarse en su trabajo sin la necesidad de preocuparse por comprar tinta, tóner o ribbon.

No hay tiempo de inactividad debido a que la tinta, tóner o ribbon se agotan y haya que reemplazarlos.

Permite instalar la impresora en vehículos, en cualquier orientación, y también se puede transportar sin riesgo de derrames ni fugas.

Tienen menor susceptibilidad a las fluctuaciones estacionales de temperatura y humedad extremos en comparación con otras tecnologías portátiles.

## Más motivos...

- Compatibilidad con el protocolo básico de imágenes (BIP) para descargar e imprimir archivos JPEG.
- Posibilidad de almacenar los documentos superpuestos en la impresora para minimizar las transferencias de datos.
- Software de diseño completo para crear y descargar las superposiciones de documentos.
- La emulación ZPL II junto con otros lenguajes de comandos ofrece compatibilidad con una variedad de sistemas integrados.

Con sólo 26 cm de ancho y un peso de aproximadamente 480g (sin incluir la batería), la serie PJ-800 es una solución portátil A4 que cabe fácilmente en un maletín o bolsa de ordenador, y puede montarse en vehículos u otras áreas de trabajo. El tamaño A4 se considera ideal para imprimir documentos en los que se requiere información más detallada, como facturas, informes o albaranes. También hay una gama completa de accesorios, lo que permite personalizar la serie PJ-800 a las distintas necesidades de movilidad.



La impresión térmica directa es la tecnología más fiable para soluciones de impresión portátil



Conexión Bluetooth, WiFi y USB para conectarlas fácilmente con smartphones, tabletas y ordenadores



Diseño compacto y ligero para una máxima portabilidad



Puede utilizar hojas de papel térmico tamaño A4 o rollos de papel térmico continuo



Cuenta con múltiples opciones de alimentación como la batería recargable, adaptadores de corriente o kits de alimentación para vehículos



Duradera y fiable, la serie PJ-800 ha sido diseñada para trabajar en los entornos más exigentes

## Soporte de software y características

Brother proporciona las herramientas necesarias para que los desarrolladores de software puedan integrar la función de impresión en su aplicación móvil. Los controladores de la impresora están disponibles para el sistema operativo Windows®, y se pueden proporcionar kits de desarrollo de software para Apple iOS, Android y aplicaciones.

Más información en:  
<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>



## Paso 1: Elige tu impresora

### Tabla comparativa

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
USB tipo-C	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth			✓	✓	✓
WiFi (Adhoc / Infraestructura/ Wireless Direct)					✓
Resolución de 203x200ppp	✓		✓		
Resolución de 300x300ppp		✓		✓	✓
Modo de descarga / impresion de plantillas	✓	✓	✓	✓	✓
Comandos ESC/P y Brother incluida la emulación ZPL II	✓	✓	✓	✓	✓
MFi			✓	✓	✓

## Paso 2: Selecciona tus accesorios de alimentación

### PABT002

Batería de iones de litio



### PACD600WR

Adaptador de coche (batería)



### PAAD600AEU

Adaptador de corriente



### PAAD003EU

Adaptador de corriente USB Tipo C\*



### PACD600CG

Adaptador de coche (mechero)



\*Solo carga (no alimentación)

## Paso 3: Selecciona las opciones de transporte y anclaje

PARH600

Soporte para rollo de papel



PACM500

Estuche metálico



PARB001

Cubierta protectora



PAPG003

Guía de papel para  
PJ-822 | PJ-823



PARC001

Estuche en PVC



PAPG004

Guía de papel para  
PJ862 | PJ-863 | PJ-883



PACC500

Bolsa de transporte



## Paso 4: Elige el papel térmico

PAR411

Rollo papel A4 x 30m  
(6 rollos por caja)



PAC411

100 hojas A4



LDP4F000210060I

Rollo papel protegido con trepado  
A4 x 30m (12 rollos por caja)



# Especificaciones

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
<b>IMPRESIÓN</b>					
Tecnología de impresión	Térmica Directa				
Resolución de impresión	203ppp	300ppp	203ppp	300ppp	300ppp
Velocidad de impresión	13,5ppm	13,5ppm	13,5ppm	13,5ppm	13,5ppm
Ancho máximo de impresión	203,2mm	203,2mm	203,2mm	203,2mm	203,2mm
Largo máximo de impresión	279,4mm	279,4mm	279,4mm	279,4mm	279,4mm
<b>MATERIAL DE IMPRESIÓN</b>					
Tamaños	A4, A5, Letter, Legal, continuo				
Típos	Papel y sintético Página completa: hoja cortada, rollo continuo, rollo perforado, plegado en abanico Etiquetas: hoja cortada, plegado en abanico				
Grosor	0,16mm o inferior				
Ancho mínimo del material	Hoja cortada: 148 mm (A5)   Rollo de papel: 210 mm (A4)				
Ancho máximo del material	Hoja cortada: 215,9 mm (Letter/Legal)   Rollo de papel: 215,9 mm (Letter/Legal)				
<b>CONECTIVIDAD</b>					
USB	USB Ver.2.0 Full Speed (Tipo C)				
Bluetooth	N/A	Ver.5.2 (Classic + BLE)			
Perfiles de Bluetooth	N/A	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) iAP			
WiFi	<b>SOLO PJ-883</b> Wireless LAN (5GHz) IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Modo infraestructura) Wireless LAN(2.4GHz) IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Modo infraestructura) IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i (Modo Wireless Direct)				
Seguridad WiFi	<b>SOLO PJ-883</b> Authentic method (encryption scheme) * Infrastructure mode • Open system (None/ WEP64/WEP128) • Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES) • WPA3-SAE (AES) • EAP-FAST (TKIP/AES) • PEAP (TKIP/AES) • EAP-TLS (TKIP/AES) • EAP-TTLS (TKIP/AES)  TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 Authentic method (encryption scheme) * Wireless direct mode • WPA2-PSK (AES) • WPS (Wi-Fi Protected Setup) 802.11i				
MFi	N/A	Sí			Sí
AirPrint / Mopria™	N/A	N/A			Sí
Wireless Direct	N/A	N/A			Sí
NFC	N/A	Sí (para emparejamiento - Android)			
<b>GENERAL</b>					
Panel de control	3 LEDs con 2 botones		4 LEDs con 3 botones		
<b>ALIMENTACIÓN</b>					
Opciones para la impresión	Batería de iones de litio PABT002I   Adaptador de corriente PAAD600AEU   Adaptador de corriente para vehículo PACD600CG/PACD600WR				
Opciones de carga de la batería	Adaptador de corriente PAAD600AEU   Adaptador de corriente USB PAAD003EU   Adaptador de corriente para vehículo PACD600CG/PACD600WR				
Capacidad de la batería	1.750mAh				
Duración de la batería	Aprox. 600 hojas A4 (en las condiciones de prueba estándar de Brother)				
Tiempo de carga	2 horas (con los adaptadores de corriente opcionales)				
<b>MEMORIA</b>					
RAM	256MB				
Flash	Flash: 64 MB (área de usuario: 30 MB)				
<b>CONDICIONES DE USO</b>					
Temperatura de uso	Imprimiendo con batería/adaptador de coche: -10°C a 50°C Imprimiendo con el adaptador de CA: -10°C a 40°C Cargando: 0°C a 40°C				
Humedad de uso	20% a 80% sin condensación				
Temperatura en almacenamiento	-20°C a 60°C				
Humedad en almacenamiento	10% a 90% sin condensación				
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>					
Dimensiones	255mm (An) x 55mm (F) x 30mm (Al)				
Peso	430 g sin batería   610 g con batería				

# Especificaciones

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
<b>SOFTWARE</b>					
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 Microsoft® Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 macOS® 10.15 / 11 / 12 Linux Red Hat and Debian				
Sistemas operativos móviles	Android v8 o superior iOS v11 o superior** * Soporta comunicación Bluetooth desde la versión 12.2 o superior Requiere el desarrollo de aplicaciones de terceros utilizando Brother SDK Más información disponible en: <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu</a>				
Comandos de impresión	Raster graphic ESC/P Legacy (ESC/P_P) ESC/P Brother (ESC/P_B) P-touch Template ZPL2 emulation				
Códigos de barras	<p><b>Lineal:</b> (1 dimensional barcode symbologies)</p> <p>&lt;Common&gt;                      CODE39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), POSTNET, GS1 DataBar (RSS)</p> <p>&lt;Additional ESC/P mode&gt;                      CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode</p> <p>&lt;Additional P-touch Template mode&gt;                      Intelligent Mail Barcode</p> <p>&lt;Additional ZPL II mode&gt;                      CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5</p> <p><b>Bidimensional:</b> (2 dimensional barcode symbologies)</p> <p>&lt;Common&gt;                      QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec</p> <p>&lt;Additional ESC/P mode&gt;                      Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix</p> <p>&lt;Additional P-touch Template mode&gt;                      GS1 Databar Composite, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix</p> <p>&lt;Additional ZPL II mode&gt;                      GS1 Databar Composite, MicroPDF417, DataMatrix</p> <p>*Supported barcodes depend on printer command. Please refer to the command reference for details.</p>				
Tipos de letra internos	<p>&lt;ESC/P&gt;</p> <p>Bitmap font: Gothic (16, 24, 32dot), Letter Gothic Bold, Helsinki (16, 24, 32, 48dot), Brussel, San Diego, Broughham (24, 32, 48dot)</p> <p>Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400dot)</p> <p>&lt;P-touch Template&gt;</p> <p>Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400dot)</p> <p>&lt;ZPL II emulation&gt;</p> <p>Bitmap font: "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H"</p> <p>Outline font: "0"</p>				
<b>CONTENIDO</b>					
Incluido en la caja	Impresora portátil PJ-800 Cable USB (Tipo A-Tipo C) para la transmisión de datos principalmente Guía rápida de inicio Hoja de limpieza				



**brother**  
at your side

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

**Brother Iberia S.L.U.**

Edificio Brother  
C/Julián Camarillo, 57  
28037- Madrid  
Tel: + 34 91 655 75 70

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd.  
Todas las marcas y nombre de producto son marcas registradas de sus respectivas compañías.