

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

PJ-800

Fuente del fabricante

Guía del usuario (HTML/PDF)

<https://support.brother.com/g/s/es/htmldoc/mprint/pj800/spa/PDF/PDF.pdf>

Las páginas siguientes son un extracto técnico del documento oficial del fabricante.

Especificaciones

- >> Impresión
- >> Tamaño de impresora
- >> Interfaz
- >> Entorno
- >> Fuente de alimentación
- >> Especificación del material de impresión
- >> Software
- >> Sistemas operativos compatibles

Impresión

Tecnología de impresión	Térmica directa
Velocidad de impresión ¹	Máximo: 76,2 mm/s ² , 13,5 ppm ³
Resolución de impresión	(PJ-822/PJ-862) 203 × 200 ppp (PJ-823/PJ-863/PJ-883) 300 × 300 ppp
Área imprimible (hojas sueltas)	Configúrela con el controlador de la impresora (PJ-822/PJ-862) mín. 94,7 mm × 42,2 mm - máx. 207,2 mm × 2531,4 mm (PJ-823/PJ-863/PJ-883) mín. 94,8 mm × 42,3 mm - máx. 208,6 mm × 2531,5 mm

Tamaño de impresora

Dimensiones	Aproximadamente 255 mm (An.) × 55 mm (Pr.) × 30 mm (Al.)
Peso	• Aproximadamente 480 g (con la batería ficticia, sin papel) • Aproximadamente 610 g (con la batería, sin papel)

Interfaz

USB	USB 2.0 (Full Speed) (tipo C) Clase de impresora: almacenamiento masivo (16 MB de memoria)
Bluetooth (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Bluetooth Ver. 5.2 (Classic + LE) SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) Protocolo compatible: iAP
LAN inalámbrica (2,4 GHz) (PJ-883)	IEEE 802.11b/g/n (modo Infraestructura) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct)
LAN inalámbrica (5 GHz) (PJ-883)	IEEE 802.11a/n (modo Infraestructura)
Protocolo (IPv4) (PJ-883)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR, LPD, puerto no procesado personalizado/puerto 9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, Web services (Servicios web) (impresión), cliente SNTTP
Protocolo (IPv6) (PJ-883)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, respondedor LLMNR, LPR, LPD, puerto no procesado personalizado/puerto 9100, IPP/IPPS, cliente y servidor FTP,

- ¹ Estas cifras varían según el entorno. El entorno estándar es el siguiente:
Impresión con una conexión USB utilizando una batería recargable de iones de litio nueva que está completamente cargada en un entorno con una temperatura de 23 °C y empleando el patrón JEITA J1.
- ² Al imprimir en papel de tamaño A4.
- ³ Cuando la opción **Modo alimentac. formularios** está configurada como **Página fijada** (tamaño del papel: A4) y se imprime continuamente en un rollo de papel.

	SNMPv1/v2c/v3, cliente y servidor HTTP/HTTPS, servidor TFTP, ICMP, Web services (Servicios web) (impresión), cliente SNTP
Seguridad de red (inalámbrica) (PJ-883)	SSL/TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red inalámbrica (PJ-883)	WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
Certificación inalámbrica (PJ-883)	Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™/WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License

Entorno

Temperatura de funcionamiento	Funcionamiento: Batería recargable de iones de litio (opcional): Entre -10 °C y 50 °C Adaptador de CA (opcional): Entre -10 °C y 40 °C Adaptador para coche (opcional): Entre -10 °C y 50 °C Carga: Entre 0 °C y 40 °C
Humedad de funcionamiento	Entre 20% y 80% (sin condensación)

Fuente de alimentación

Batería recargable de iones de litio (opcional)	10,8 V
Adaptador (opcional)	Adaptador de CA (15 V) Adaptador de CA para USB Tipo-C (solo para carga)
Adaptador para coche (opcional)	Adaptador para coche o tipo cable (12 V CC)
Autonomía de la batería ⁴	Aproximadamente 600 páginas
Tiempo de carga ⁵	Alrededor de 2 horas

Especificación del material de impresión

Tamaño del papel	A5 (148 × 210 mm), A4 (210 × 297 mm), Letter (216 × 279 mm), Legal (216 × 356 mm), continuo
-------------------------	---

Software

Tamaño de fuente de la impresora	Consulte la "Command Reference" (Referencia de comandos) en Brother support web (support.brother.com).
Tipo de fuente de la impresora	

⁴ Estas cifras varían según el entorno. El entorno estándar es el siguiente:
Patrón JEITA J1 en tamaño de papel A4 e impresión continua. Interfaz USB y batería completamente cargada
Densidad de impresión: 6
Temperatura ambiente: 25 °C

⁵ Al usar un adaptador de CA, adaptador de CA para cable USB Tipo-C o adaptador para coche.

Sistemas operativos compatibles

Para obtener la última lista de software compatible, visite support.brother.com.

Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

Kit de desarrollo de software

El Kit de desarrollo de software (SDK) está disponible en el Brother Developer Center (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) También se pueden descargar el b-PAC SDK y los SDK para dispositivos móviles (Android™, iPhone y iPad). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).

(PJ-822/PJ-823) También se pueden descargar el b-PAC SDK y los SDK para dispositivos móviles (solamente en Android™). (Los SDK disponibles están sujetos a cambios sin previo aviso).



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-

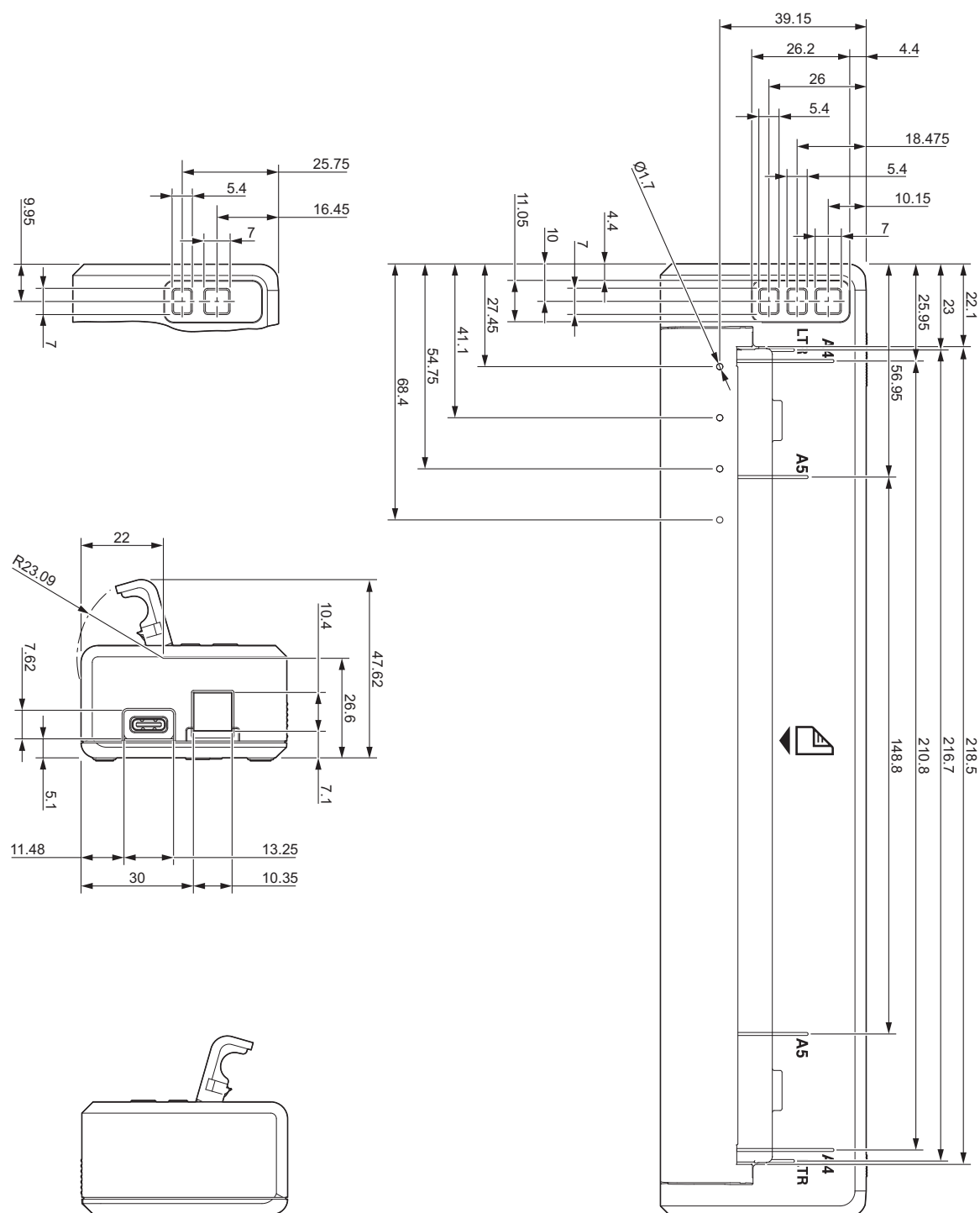
Dimensiones del producto

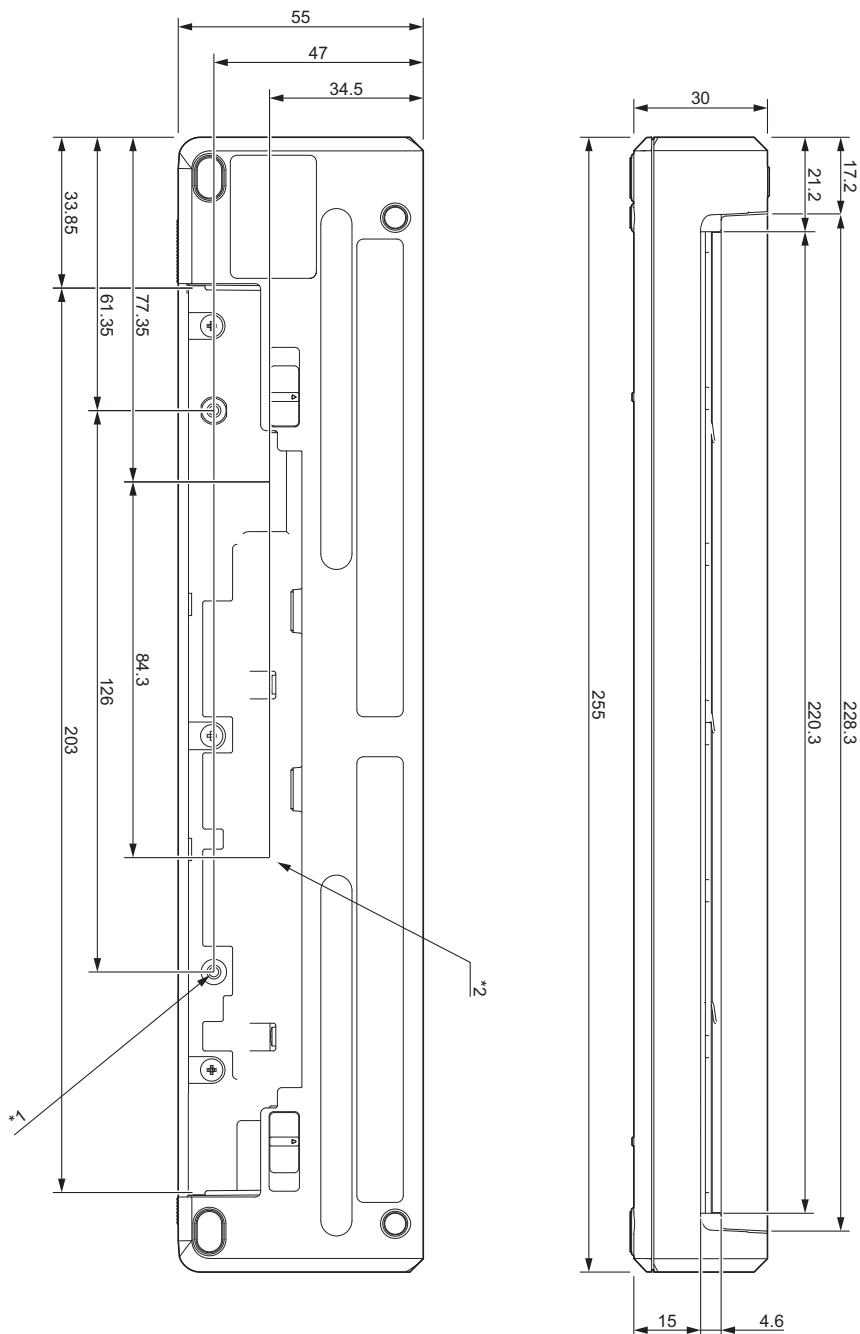


La caja protectora del terminal de carga está instalada en las ilustraciones. Todas las medidas están hechas en milímetros.

- >> Impresora
- >> Estuche para rollo de impresora
- >> Guía de papel
- >> Soporte de rollo de papel

Impresora





Notas sobre el montaje

*1 En primer lugar, fije la caja protectora del terminal de carga a la impresora.

*2 Fije la caja protectora del terminal de carga a la superficie que desee.

Condiciones de prueba de Brother

Estos valores no están garantizados. Cuando monte la impresora para usarla, asegúrese de hacerlo correctamente.

*1 Tamaño: utilice tornillos con rosca M2.6; profundidad del orificio del tornillo: 6 mm; par de apriete: 2,2 kgf·cm; material: acero

*2 Tamaño: utilice tornillos M2.6; profundidad del orificio del tornillo: 6 mm; par de apriete: 3,5 kgf·cm; material: acero

El uso de tornillos con cabeza fijadora recubiertos de adhesivo de bloqueo de rosca resulta efectivo para evitar que los tornillos se aflojen.

Placa de montaje

Espesor: 2 mm; material: acero