



# Gamma di stampanti portatili A4 serie PJ-800

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



## Perché scegliere una stampante portatile Brother?

Queste stampanti portatili e compatte offrono una soluzione di stampa in mobilità affidabile per l'utilizzo "in campo" nei settori della vendita, assistenza, logistica, pubblica sicurezza, servizi di emergenza. Grazie alle opzioni di connettività Bluetooth, Wi-Fi e USB è possibile collegare facilmente le stampanti a smartphone, tablet e notebook.

- Design compatto e stampa in formato A4
- Velocità di stampa elevata fino a 13,5 pagine al minuto
- Risoluzione di stampa di alta qualità fino a 300dpi
- Tecnologia di stampa termica diretta - non è richiesto inchiostro o toner
- Alimentazione con batterie ricaricabili o adattatore CA, adattatori di alimentazione per veicoli
- Diverse opzioni di connettività, tra cui Bluetooth, Wireless Direct, Wi-Fi e USB

Nell'attuale panorama lavorativo, le aziende si stanno impegnando per differenziarsi dalla concorrenza e stanno quindi investendo in tecnologie che aumentino la produttività dei lavoratori e migliorino la soddisfazione dei clienti.

Le stampanti portatili sono ora riconosciute come parte integrante del mix di dispositivi mobile, a seguito dei numerosi vantaggi che offrono ai lavoratori in campo e del loro ROI (return on investment) complessivo.

### I vantaggi della stampa in movimento

- Maggiore efficienza, libertà e flessibilità
- Riduzione dei costi di gestione
- Maggiore fiducia dei clienti grazie alle stampe on-site
- Maggiore precisione per ridurre gli errori umani
- Prezioso strumento di business per chiudere immediatamente le trattative

Ultra compatta e lunga 26cm



# Mercati verticali e applicazioni

## Vendita in campo

Supera le aspettative dei clienti grazie alle stampanti della serie PJ-800, mentre sei in viaggio o in campo. Chi si occupa delle vendite può infatti stampare, ciò che è necessario, direttamente presso la sede dei clienti senza dover passare dall'ufficio, dedicando maggior tempo alle visite.

### Applicazioni:

- Fatture
- Report
- Quotazioni
- Contratti
- Termini e condizioni
- Piani finanziari

## Assistenza in campo

I tecnici che offrono assistenza on site sono in grado di aumentare l'efficienza e la precisione stampando copie cartacee dei documenti direttamente sul posto, riducendo il rischio di eventuali richieste future.

### Applicazioni:

- Fatture
- Report tecnici
- Quotazioni
- Contratti
- Parti di ricambio e manodopera
- Diagnostica

## Logistica e consegne

Per la stampa di un'ampia gamma di documenti a bordo veicolo o presso la sede del cliente. La velocità di stampa elevata è ideale per i conducenti che si occupano di consegne con pianificazioni frenetiche.

### Applicazioni:

- Fatture
- Modulo d'ordine
- Bolle di consegna
- Dati di stock
- Garanzie

## Servizi di emergenza

Le stampanti della serie PJ-800 sono diventate sempre più popolari per un'ampia varietà di applicazioni nei servizi di emergenza. Se utilizzate insieme al supporto per veicoli e al caricabatterie per auto rappresentano la soluzione perfetta per i servizi di polizia, le ambulanze e i veicoli antincendio. La gamma PJ-800 permette di stampare documenti medici e sanzioni su richiesta, riducendo il rischio di errori e risparmiando tempo prezioso per gli agenti e il personale medico.

### Applicazioni:

- Notifiche e multe
- Anamnesi pazienti
- Verbali
- Avvisi e solleciti



Dettagli della serie PJ-800

## Tecnologia di stampa termica

Quando si valutano le offerte di stampa mobile, la maggior parte dei decision maker sta sempre più considerando le stampanti termiche come l'unica soluzione vera e affidabile per i professionisti in campo.

Nei dispositivi che utilizzano la tecnologia termica diretta, l'immagine viene prodotta quando la carta termica protetta passa sopra la testina di stampa. In questo modo non è necessario utilizzare né inchiostro né toner.



La stampa termica è sempre più considerata da molti come l'unica soluzione realistica per le applicazioni mobile per una serie di ragioni:

Consente ai lavoratori impegnati in campo di concentrarsi sul proprio lavoro e di avere la soluzione completa a portata di mano, senza il costo aggiuntivo per l'acquisto di inchiostro, toner o nastri.

Nessun tempo di inattività a causa dell'esaurimento di inchiostro, toner o nastri e dell'impossibilità di effettuare rapidamente sostituzioni.

Consente di montare la macchina con qualsiasi orientamento. La stampante può essere trasportata senza il rischio di fuoriuscite, perdite e sbavature.

Minore sensibilità alle variazioni delle temperature stagionali e di umidità rispetto ad altre tecnologie mobile.

## Altre caratteristiche includono

- Supporto BIP (Basic Imaging Protocol) per il download e la stampa di file JPEG.
- Possibilità di memorizzare nella stampante template predefiniti dei documenti per ridurre al minimo i trasferimenti di dati.
- Software di progettazione completo per la creazione e il download dei template predefiniti.
- Emulazione ZPL2 e altri linguaggi di comando per una completa integrazione con un'ampia varietà di sistemi preesistenti.

Con una larghezza di soli 26 cm e un peso di circa 480g (batteria esclusa), la serie PJ-800 offre una vera soluzione mobile A4 facilmente trasportabile in una valigetta o in una borsa per computer e può essere montata a bordo veicoli o in altre aree di lavoro. Il formato A4 è considerato ideale per la stampa di documenti in cui sono richieste informazioni più dettagliate, come fatture, rapporti di assistenza e note di consegna. È inoltre disponibile una gamma completa di accessori che consentono di personalizzare completamente la serie PJ-800 in base alle esigenze.



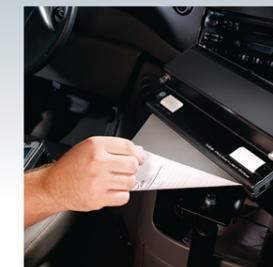
La stampa termica diretta offre la tecnologia più affidabile per le soluzioni di stampa mobile



Connessioni semplificate con Bluetooth, Wi-Fi, USB per le comunicazioni con altri dispositivi



Design compatto e leggero per la massima portabilità



Carta A4 a fogli singoli o rotoli di carta continua



Ampia scelta di opzioni di alimentazione, tra cui batteria ricaricabile agli ioni di litio, adattatore CA o kit di alimentazione per veicoli



Resistente e affidabile, la serie PJ-800 è stata progettata per la stampa sicura in molti ambienti

## Supporto software e funzioni

Brother è in grado di fornire gli strumenti necessari agli sviluppatori software per integrare la funzione di stampa nella loro app mobile. I driver della stampante sono disponibili per il sistema operativo Windows® e i kit di sviluppo software possono essere forniti per supportare Apple iOS, Android e le applicazioni.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:  
<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>



## Fase 1: Scegliere la stampante

### Confronto dei modelli

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
USB di tipo C	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaccia Bluetooth			✓	✓	✓
Wi-Fi (Adhoc/infrastruttura/Wireless Direct)					✓
Risoluzione di stampa fino a 203 x 200 dpi	✓		✓		
Risoluzione di stampa fino a 300 x 300 dpi		✓		✓	✓
Modalità di download/stampa del template	✓	✓	✓	✓	✓
Modalità di comandi Brother ed ESC/P, inclusa l'emulazione ZPL2	✓	✓	✓	✓	✓
MFI			✓	✓	✓

## Fase 2: Scegliere le opzioni di alimentazione

PA-BT-002

Batteria ricaricabile al litio



PA-CD-600WR

Adattatore auto12V  
(cablaggio permanente)



PA-AD-600AEU

Adattatore CA (EU)



PA-AD-003EU\*

Adattatore CA per cavo USB  
Tipo C (EU)



PA-CD-600CG

Adattatore auto12V  
(presa accendisigari)



\* Solo per ricaricare

## Fase 3: Scegliere la custodia e l'accessorio per il montaggio

PA-RH-600

Supporto rotolo di carta



PA-CM-500

Kit di montaggio per auto



PA-RB-001

Custodia protettiva in gomma



PA-PG-003

Guida carta  
(solo per i modelli USB)



PA-RC-001

Valigetta rigida per il trasporto  
di stampante più rotolo  
(certificazione IP54)



PA-PG-004

Guida carta  
(solo per i modelli BT/Wifi)



PA-CC-500

Custodia stampante



## Fase 4: Scegliere la carta

PA-R-411

Rotolo di carta A4  
(6 rotoli per confezione)



PA-C-411

Fogli di carta A4 (100 fogli)



## Specifiche e caratteristiche

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
<b>STAMPA</b>					
Tecnologia di stampa	Termica diretta				
Risoluzione di stampa	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi	300dpi
Velocità di stampa	13.5ppm	13.5ppm	13.5ppm	13.5ppm	13.5ppm
Larghezza di stampa (massima)	203.2mm	203.2mm	203.2mm	203.2mm	203.2mm
Lunghezza di stampa (minima)	279.4mm	279.4mm	279.4mm	279.4mm	279.4mm
<b>SUPPORTI</b>					
Formato dei supporti	A4, A5, Letter, Legal, carta continua				
Tipi di supporto	Carta e sintetico Pagina intera: foglio singolo, rotolo continuo, rotolo perforato, fan-fold Etichette: foglio singolo o fan-fold				
Spessore del supporto	0,16mm o inferiore				
Larghezza supporto (minima)	Fogli singoli da 148 mm (A5). Carta in rotoli 210mm (A4)				
Larghezza supporto (massima)	Carta per fogli singoli da 215,9 mm (Letter/Legal). Carta in rotolo da 215,9 mm (Letter/Legal)				
<b>CONNETTIVITÀ</b>					
USB	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type C)				
Bluetooth	N/D	Versione 5.2 (Classic + BLE)			
Profilo Bluetooth	N/D	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) IAP			
Wi-Fi	<b>Solo PJ-883</b> Wireless LAN (5GHz) IEEE 802,11 a/n, 802,11i, 802,11r, WPS2,0 (modalità infrastruttura) Wireless LAN(2,4GHz) IEEE 802,11 b/g/n, 802,11i, 802,11r, WPS2,0 (modalità infrastruttura) IEEE 802,11 g/n, 802,11d, 802,11i (modalità Wireless Direct)				
Sicurezza Wi-Fi	<b>Solo PJ-883</b> Metodo di autenticazione (schema di crittografia) – Modalità infrastruttura • Sistema aperto (Nessuno/ WEP64/WEP128) • autenticazione con chiave comune (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 Metodo di autenticazione (schema di crittografia) – Modalità wireless diretta • WPA2-PSK (AES) • WPS (Wi-Fi Protected Setup) 802,11i				
MFI	N/D	Si			Si
AirPrint / Mopria™	N/D	N/D			Si
Wireless Direct	N/D	N/D			Si
NFC	N/D	Si (per associazione - solo Android)			
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>					
Pannello di controllo	3 LED con 2 pulsanti		4 LED con 3 pulsanti		
<b>ALIMENTAZIONE</b>					
Accessori opzionali per stampare	(PA-BT-002) Batteria agli ioni di litio (PA-ad-600A) Adattatore CA (PA-CD-600CG/WR) Adattatore DC per veicoli				
Accessori opzionali per la ricarica della batteria	ADATTATORE CA (PA-AD-600A) ADATTATORE DC PER VEICOLO (PA-CD-600CG/WR) USB Tipo-C (PA-AD-003)				
Capacità della batteria	1,750 mAh				
Resa della batteria	Circa 600 fogli (in ambiente standard Brother)				
Tempo di ricarica della batteria	2 ore con adattatore CA (PA-ad-600A); 2 ore con adattatore DC per veicolo (PA-CD-600CG/WR); 2 ore con adattatore USB di tipo C (PA-ad-003) a temperatura standard				
<b>MEMORIA</b>					
RAM	256MB				
Flash	64MB (area utente: 30MB)				
<b>AMBIENTALE</b>					
Temperatura di funzionamento	Stampa con batteria/adattatore per auto da -10°C a 50 °C Stampa con adattatore CA da -10 °C a 40 °C Ricarica da 0 °C a 40 °C / da 32 °F a 104 °F				
Umidità di funzionamento	dal 20% al 80% senza condensa				
Temperatura di conservazione	Da -20°C a 60°C				
Umidità di conservazione	dal 10% al 90% senza condensa				
<b>PESI E DIMENSIONI</b>					
Dimensioni	255 mm (L) x 55 mm (P) x 30 mm (a)				
Peso	610g con batteria (opzionale) 480g con batteria fittizia 430g senza batteria				

## Specifiche e caratteristiche

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
<b>SOFTWARE</b>					
Supporto del sistema operativo	Microsoft® Windows® 8,1 / 10 / 11 Microsoft® Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 MacOS® 10,15 / 11 / 12 Linux Red Hat e Debian				
Sistema operativo mobile	Android 8-12 iOS 11-15* * Supporta la comunicazione Bluetooth da ver. 12,2 o versione successiva. Per le informazioni più aggiornate, visitare il sito Web dello sviluppatore.				
Comandi supportati	Raster graphic ESC/P Legacy (ESC/P_P) ESC/P Brother (ESC/P_B) P-touch Template, emulazione ZPL2				
Protocolli codici a barre	Lineare (simbologie di codici a barre a 1 dimensioni) Comuni CODE39, ITF(-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), POSTNET, GS1 barra dati (RSS) <modalità ESC/P aggiuntiva> Code93, ESTENSIONE UPC/EAN, MSI, codice a barre Intelligent Mail <Additional modalità P-touch Template > Codice a barre Intelligent Mail <modalità ZPL II aggiuntiva> Code93, ESTENSIONE UPC/EAN, MSI, codice a barre Intelligent Mail, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5 2D (simbologie di codici a barre a 2 dimensioni) Comuni QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec <modalità ESC/P aggiuntiva> Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <modalità P-touch Template aggiuntiva> GS1 Databar Composite, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <modalità ZPL II aggiuntiva> GS1 Databar Composite, MicroPDF417, DataMatrix *1 codici a barre supportati dipendono dal comando della stampante. Per ulteriori dettagli, consultare la guida ai comandi.				
Font interni	ESC/P> Font bitmap: Gothic (16, 24, 32dot), Letter Gothic grassetto, Helsinki (16, 24, 32, 48dot), Brussel, San Diego, Broughham (24, 32, 48dot) Carattere struttura: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (max: 400dot) <modalità P-touch Template> Carattere struttura: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (max: 400dot) <emulazione ZPL II> Font bitmap: "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" Carattere struttura: 0				
<b>ARTICOLI INCLUSI</b>					
Incluso nella confezione	Cavo USB (Tipo A – Tipo C), utilizzato principalmente per la comunicazione dati più che per la ricarica Guida di avvio rapido Foglio di pulizia				



# brother

at your side

Contatta:

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

**Brother Italia S.r.l.**

Segreen Business Park  
Via San Bovio 3, 20054  
San Felice di Segrate - Milano - Italia  
Tel: +39 02.950019.1  
Email: [brother@brother.it](mailto:brother@brother.it)