brother
at your side



PJ-800er Serie
Mobile A4 Dokumentendrucker

www.brother.de www.brother.at





Warum mobile Drucker von Brother?

Mit den PJ-Druckern bietet Brother eine kompakte und zuverlässige Drucklösung für den mobilen Einsatz im Vertrieb, im Service, in der Logistik oder im öffentlichen Dienst. Die Drucker können mittels Bluetooth-, WiFi- oder USB-Schnittstelle bequem von Smartphones, Tablet PCs oder Laptops angesteuert werden.

- A4-Druck im kompakten Design
- Schnelle Druckgeschwindigkeit – bis zu 13,5 Seiten/Minute
- Hohe Druckauflösung mit bis zu 300 dpi
- Thermodirekt-Druckverfahren
- Stromversorgung über Akku, Netz- oder Autoadapter
- Verbindungsmöglichkeit über Wireless Direkt, Bluetooth-, WiFi- oder USB-Schnittstelle.

Ultra kompakt mit 26 cm Länge



3 JAHRE GARANTIE

Im heutigen Geschäftsalltag streben immer mehr Unternehmen danach, sich von ihren Wettbewerbern zu unterscheiden. Dadurch steigt die Bereitschaft zur Investition in Technologien, welche die Produktivität der Mitarbeiter und zugleich die Kundenzufriedenheit erhöhen.

Mobile Drucker sind hinsichtlich ihrer vielen Vorzüge für Außendienstmitarbeiter und ihres Return On Investment (ROI) ein integraler Bestandteil von mobilen Technologien.

Die Vorteile von mobilem Drucken

- Erhöhte Effizienz, Handlungsfreiheit und Mobilität
- Reduzierte Bürokosten
- Erhöhtes Kundenvertrauen durch Ausdrucke Vor-Ort
- Reduzierte Fehler durch größere Genauigkeit
- Wertvolles Business-Tool zum sofortigen Abschluss von Geschäften



Mögliche Einsatzbereiche & Anwendungsbeispiele

Außendienst

Übertreffen Sie die Erwartungen Ihres Kunden, indem Sie vor Ort einen Drucker der PJ-800er Serie verwenden. Drucken Sie alle benötigten Informationen direkt während des Kundenbesuches aus, ohne dass zu einem späteren Zeitpunkt Unterlagen nachgereicht werden müssen. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, mehr Zeit in Kundenbesuche zu investieren.

Mögliche Anwendungen

- Rechnungen
- Berichte
- Preisangaben
- Vereinbarungen
- Geschäftsbedingungen
- Finanzpläne



Instandhaltung & Service-Dienstleistung

Technikern oder Ingenieuren ist es möglich, ihre Arbeitseffizienz und -genauigkeit zu erhöhen, indem dem Kunden unmittelbar vor Ort die entsprechenden Berichte ausgedruckt werden. Möglichen Nachfragen/ Reklamationen kann so vorgebeugt werden.

Mögliche Anwendungen

- Rechnungen
- Serviceberichte
- Preisangaben
- Ersatzteilbestellungen
- Installationsberichte



Transport & Logistik

Drucken Sie alle benötigten Dokumente entweder unterwegs oder vor Ort beim Kunden aus. Vor allem unter Zeitdruck stehende Fahrer mit einem hohen Arbeitspensum profitieren von der schnellen Druckgeschwindigkeit der PJ-Drucker.

Mögliche Anwendungen

- Rechnungen
- Bestellformulare
- Lieferbestätigungen
- Inventurunterlagen
- Garantiebescheinigungen



Öffentlicher Dienst & Notfalldienste

Bei gleichzeitiger Verwendung mit Fahrzeughalterung und Autoadapter erweisen sich die Geräte der PJ-800er Serie als die perfekte Lösung für Polizei-, Rettungs- und Feuerwehrfahrzeuge. Bei Bedarf kann unmittelbar mit dem PJ-Drucker ein entsprechendes Dokument ausgedruckt werden. Die Gefahr von Rechtschreibfehlern und Missverständnissen kann so verringert und zudem unnötige Zeit mit Büroarbeit vermieden werden.

Mögliche Anwendungen

- Vorladungen & Bußgelder
- Patientenberichte
- Unfallberichte
- Warnhinweise



PJ-800 Serie im Detail

Thermodirektdruck-Technologie

Im Bereich von mobilen Technologien tendieren Entscheidungsträger in zunehmendem Maße zur Anschaffung von Thermo-Druckern, da diese eine zuverlässige Lösung für Außendienstmitarbeiter darstellen.

Drucker mit der fortgeschrittenen Thermodirekt Technologie produzieren ein Druckbild durch die Erwärmung von speziell beschichtetem Thermopapier. Wenn das Papier den Thermo-Druckkopf passiert, verfärbt sich die Beschichtung in den erhitzten Bereichen und bildet das Druckbild.



Thermodirektdrucker werden aus unterschiedlichen Gründen von vielen Nutzern als die optimale Lösung für mobile Anwendungen angesehen.

Die Thermodirektdruck-Technologie erlaubt unter Zeitdruck stehenden Außendienstmitarbeitern sich ganz auf ihre aktuelle Aufgabe zu konzentrieren, ohne dass Tinte, Toner oder sonstige Verbrauchsmaterialien ausgetauscht, geschweige denn gekauft werden müssen.

Verringerte Ausfallzeiten durch das wegfallen von Tine, Toner oder Transferpapier, und der Möglichkeit schnell Ersatzpapier anzufordern.

Mobile Thermodirektdrucker lassen sich nahezu überall anbringen und können problemlos in jeder Lage getragen werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass etwas auslaufen oder verschüttet werden könnte.

Außerdem eignen sich PJ-Drucker ideal zum Einsatz in Fahrzeugen, da sie weniger anfällig gegenüber wechselnden Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten sind als andere mobile Technologien.

Weitere Features der Serie

- Bluetooth- und WLAN-Unterstützung zum Empfang und Ausdruck von JPEG-Dateien.
- Speicherung von Dokumentenvorlagen zur Minimierung von Datenübertragungen.
- Umfangreiche Software zur Gestaltung und Übertragung von Dokumentenvorlagen.
- ZPL2 Emulation und Unterstützung anderer Druckersprachen bietet selbst mit Terminals höchste Kompatibilität.

Mit gerade einmal 26 cm Breite und einem Gewicht von nur 480 g (Ohne Batterie) passt der PJ problemlos in eine Akten- oder Laptoptasche und kann in Fahrzeugen oder am Arbeitsplatz befestigt werden.

Da der PJ im DIN A4-Format druckt, eignen sich die Geräte ideal zum Ausdruck von Dokumenten wie Rechnungen, Arbeitsprotokollen oder Lieferscheinen, die detailliertere Informationen enthalten. Zudem steht ein breites Sortiment an Zubehörartikeln zur Verfügung, die die Drucker der PJ-800er Serie zu einer maßgeschneiderten Drucklösung machen.

Softwareunterstützung & Eigenschaften

Brother stellt die notwendigen Tools zur Verfügung, welche Softwareentwickler zur Integration in ihre mobile Anwendung benötigen. Druckertreiber sind für Windows, Mac und Linux Betriebssysteme vorhanden, außerdem stehen Software Development Kits zur Unterstützung von Windows Mobile, Android und iOS Anwendungen zur Verfügung.

Für mehr Informationen besuchen Sie:
https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html



Thermodirektes Drucken ist die verlässlichste Technologie für mobile Drucklösungen.



Bluetooth-, USB und WiFi-Schnittstelle verbindet Sie nahtlos mit anderen Geräten.



Kompakte Bauweise für leichte Handhabung



Verwendet DIN A4-Einzelpapier oder Endlospapierrollen.



Verschiedene Möglichkeiten der Stromversorgung: Akku, Netzadapter oder Autoadapter.



Dauerhaft, kompakt und verlässlich. Die PJ-800er Serie wurde für zuverlässiges Drucken unter verschiedenen Bedingungen entwickelt.



Schritt 1: Wählen Sie Ihren Drucker aus

Modellvergleich	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
USB Typ-C	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth Schnittstelle			✓	✓	✓
Wi-Fi (Adhoc/Infrastructure/Wireless Direct)					✓
203 x 200 dpi Druckauflösung	✓		✓		
300 x 300 dpi Druckauflösung		✓		✓	✓
Vorlagen herunterladen/ausdrucken	✓	✓	✓	✓	✓
ESC/P und Brother Kommando-Modus mit ZPL2 Emulation	✓	✓	✓	✓	✓
MFi zertifiziert			✓	✓	✓

Schritt 2: Wählen Sie Ihre Stromversorgung aus

PA-BT-002

Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku



PA-AD-600AEU

Netzadapter (EU)



PA-AD-600AUK

Netzadapter (UK)



PA-CD-600CG

12V Autoadapter (für Zigarettenanzünder)



PA-CD-600WR

Autoadapter (fest verdrahtet)



PA-AD-003EU

Netzadapter für USB Type-C (EU)*



PA-AD-003UK

Netzadapter für USB Type-C (UK)*



* Nur zum aufladen des Akkus

Schritt 3: Wählen Sie Ihre Trage- und Befestigungsoption aus

PA-RH-600

A4-Rollenhalter



PA-RB-001

Schutzgehäuse (Gummi)



PA-RC-001

Roll Printer Case (IP54 zertifiziert)



PA-CC-500

Tragetasche



PA-CM-500

Fahrzeughalterung



PA-PG-003

Papierführung für USB Modelle



PA-PG-004

Papierführung für BT / Wi-Fi Modelle



Schritt 4: Wählen Sie Ihr Papier aus

PA-R-411

Thermopapierrollen A4 (6er Pack)



PA-C-411

Thermopapier A4 (100 Blatt)



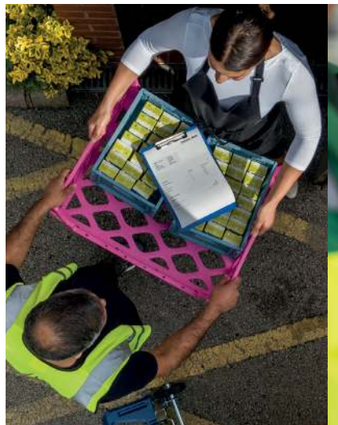


Mobile A4-Drucker

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
DRUCK					
Drucktechnologie	Direct thermal				
Druckauflösung	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	13,5 ppm	13,5 ppm	13,5 ppm	13,5 ppm	13,5 ppm
Druckbarer Bereich (Maximum)	203,2 mm	203,2 mm	203,2 mm	203,2 mm	203,2 mm
Druckbarer Bereich (Minimum)	279,4 mm	279,4 mm	279,4 mm	279,4 mm	279,4 mm
PAPIERMANAGEMENT					
Papiergröße	A4, A5, Brief, legal, Endlospapier				
Papiertypen	Papier und synthetisch Vollseite: Thermopapier, Thermo-Endlospapier, perforierte Endlosrolle, Endlosfalz Labels: Thermopapier, Endlosfalz				
Mediengrammatur	0,16 mm oder weniger				
Medienbreite (Minimum)	Thermopapier 148 mm (A5), Thermo-Endlospapier 210 mm (A4)				
Medienbreite (Maximum)	Thermopapier 215,9 mm (Letter/Legal), Thermo-Endlospapier 215,9 mm (Letter/Legal)				
SCHNITTSTELLEN					
USB	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type C)				
Bluetooth	-		Ver.5.2 (Classic + BLE)		
Bluetooth Profile	-		SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) iAP		
Wi-Fi	**Nur PJ-883:** Wireless LAN (5GHz) IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Infrastructure Mode) Wireless LAN(2.4GHz) IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Infrastructure Mode) IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i (Wireless Direct Mode)				
Wi-Fi Sicherheit	**Nur PJ-883:** 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 Unterstützung	-		Ja		Ja
AirPrint / Mopria™	-		-		Ja
Wireless Direct	-		-		Ja
NFC	-		Ja (Zur Kopplung – Nur Android)		
ALLGEMEIN					
Bedienung	3 LEDs mit 2 Tasten		4 LEDs mit 3 Tasten		
STROMVERSORGUNG					
Zur Druckoperation	Li-Ion Batterie (PA-BT-002) AC Adapter (PA-AD-600A) KFZ Stromversorgung (PA-CD-600CG/WR)				
Batterie Ladeoptionen	Netzteil (PA-AD-600A) KFZ Stromversorgung (PA-CD-600CG/WR) USB Typ-C Ladeadapter (PA-AD-003)				
Batterie Kapazität	1,750 mAh				
Batterie Druckreichweite	Ca. 600 Seiten (Unter Brother standard Testumgebung)				
Ladegeschwindigkeit	2 Stunden mit Netzteil (PA-AD-600A, optional) 2 Stunden mit KFZ Stromversorgung (PA-CD-600CG/WR, optional) 2 Stunden mit USB Typ-C Ladeadapter (PA-AD-003) bei normaler Temperatur)				
SPEICHER					
RAM	256 MB				
Flash	64 MB (Nutzbarer Speicher: 30 MB)				
BETRIEBSUMGEBUNG					
Betriebstemperatur	Druck mit Batterie / Auto Adapter: -10° C bis 50° C Druck mit Netzwerkadapter: -10° C bis 40° C Aufladen: 0° C to 40° C				
Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 80 % nicht-kondensierend				
Lagertemperatur	-20° C bis 60° C				
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90 % nicht-kondensierend				
Abmessung & Gewicht					
Abmessung	255 x 55 x 30 mm (B x T x H)				
Gewicht	610 g mit Batterie (Optional) 480 g mit Dummy Batterie 430 g ohne Batterie				

Mobile A4-Drucker

	PJ-822	PJ-823	PJ-862	PJ-863	PJ-883
SOFTWARE					
Unterstützte Betriebssysteme	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				
Mobile OS	Android 8-12 iOS 11-15* * Unterstützt Bluetooth Kommunikation von Version 12.2 oder neuer. Für die neusten Informationen besuchen Sie die Entwickler Webseite.				
Druckersprachen	Raster graphic ESC/P Legacy (ESC/P_P) ESC/P Brother (ESC/P_B) P-touch Template ZPL2 emulation				
Interne Barcodes	Linear (1 dimensional barcode symbologies) <Common> 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) <Additional ESC/P mode> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode <Additional P-touch Template mode> Intelligent Mail Barcode <Additional ZPL II mode> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5 2D (2 dimensional barcode symbologies) <Common> QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec <Additional ESC/P mode> Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <Additional P-touch Template mode> GS1 Databar Composite, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <Additional ZPL II mode> GS1 Databar Composite, MicroPDF417, DataMatrix *Unterstützte Barcodes abhängig von Drucksprache. Bitte beziehen Sie sich auf die Command Reference für Details.				
Interne Fonts	<ESC/P> Bitmap font: Gothic (16, 24, 32dot), Letter Gothic Bold, Helsinki (16, 24, 32, 48dot), Brussel, San Diego, Broughham (24, 32, 48dot) Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400dot) <P-touch Template> Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400dot) <ZPL II emulation> Bitmap font: “A”,”B”,”C”,”D”,”E”,”F”,”G”,”H” Outline font: “0”				
LIEFERUMFANG					
	USB Kabel (Typ-A Typ-C) vorgesehen zur Datenübertragung, nicht der Aufladung. Quick Start Guide Reinigungsblatt				









Der P-touch Editor – Barcode Label Design Software

Gestalten Sie Labels, Rechnungen und Drucke, einfach und intuitiv, und versehen diese mit benutzerdefinierten Barcodes, mit dem kostenlosen P-touch Editor

- Kostenlose und komfortable Designsoftware
- Ein- / zweidimensionaler Barcode-Druck
- Integrierter Barcode Creator
- Übertragen von Texten (aus Office, z.B. Word, Excel, Outlook)
- Flexible Format-unterstützung, A4, A5, Legal und mehr

Download: Brother Solutions Center
https://support.brother.com

brother
at your side

Brother International GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1 – 11
61118 Bad Vilbel
+49 6101 805-0

www.brother.de

Zweigniederlassung Österreich

Pfargasse 58
1230 Wien
+43 1 61013-0

www.brother.at

Änderungen, Irrtumer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 07.2022-PH.