



## Mobile Thermodirekt A4- Dokumentendrucker

Die kompakten PJ-800 mobilen Dokumentendruckern bieten eine robuste Drucklösung für unterwegs, z.B. im Außendienst, in der Logistik oder für ärztliche Notfalldienste.

Mit Bluetooth, Wi-Fi und USB-C Schnittstellen verbinden die Geräte sich dabei unkompliziert mit Smartphones, Tablets und Laptops für den schnellen Einsatz vor Ort.

### Highlights:

- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 13,5 Seiten / Min.
- Vielzahl von Schnittstellenoptionen: USB-C, NFC, Bluetooth und Wi-Fi
- Lithium-Ionen-Akku für den Druck von bis zu 600 A4 Seiten<sup>1</sup>
- AirPrint & Mopria™ Kompatibilität für treiberloses Drucken<sup>2</sup>
- Kompaktes und widerstandsfähiges Design



## Allgemeines

<b>Lieferumfang</b>	USB-Kabel (Typ A-Type C) Schnellstartanleitung Reinigungsblatt
<b>Sprachunterstützung</b>	Dänisch, Deutsch, English, Spanisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Portugiesisch, Suomi, Schwedisch

## Abmessungen und Gewicht

<b>Ohne Karton</b>	255 x 55 x 30 (B x T x H) 610 g mit Batterie <sup>3</sup> 480 g mit Dummy Batterie 430 g ohne Batterie
--------------------	---

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt
<b>Druckauflösung</b>	<b>PJ-822   PJ-862</b> : 203 dpi <b>PJ-823   PJ-863   PJ-883</b> : 300 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	13,5 Seiten / Min. <sup>1</sup>
<b>Druckbreite (Max.)</b>	203,2 mm
<b>Drucklänge (Max.)</b>	279,4 mm
<b>Medienbreite (Min.)</b>	Thermopapier 148 mm (A5) Thermo-Endlospapier 210 mm (A4)
<b>Medienbreite (Max.)</b>	Thermopapier 215,9 mm (Letter/Legal) Papierrolle 215,9 mm (Letter/Legal)
<b>Mediendicke</b>	0,16 mm oder weniger
<b>Medienformate</b>	A4, A5, Brief, Legal, Endlospapier
<b>Medientypen</b>	<b>Papier und Synthetisch</b> Vollseite: Thermopapier, Thermo- Endlospapier, perforierte Endlosrolle, Endlosfalz Etiketten: Thermopapier, Endlosfalz
<b>Batteriekapazität (Optional)</b>	1,750 mAh
<b>Druckbare Seiten mit Lithium-Ionen Batterie</b>	Ca. 600 A4 Seiten <sup>1</sup>
<b>Batterie Ladezeit</b>	2 Stunden (mit optionalem Netzadapter)
<b>Schnittstellen</b>	<b>Alle Modelle:</b> USB Ver. 2.0 (Full Speed) (Type C)  <b>PJ-862   PJ-863   PJ-883 :</b> Bluetooth v5.2 (Classic + BLE) NFC (Zur Kopplung – nur Android)  <b>PJ-883 :</b> Wireless LAN IEEE802.11a/b/d/g/i/n unterstützt 2.4GHz und 5GHz
<b>Bluetooth Profile</b>	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Low Energy), iAP Unterstützung

<b>Netzwerksicherheit</b>	<b>Authentifizierungs-Methode (Verschlüsselungsschema)</b> <b>Infrastrukturmodus:</b> Open system (None/WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) <b>WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES)</b> <b>WPA3-SAE (AES)</b> EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)  <b>TLS 1.0/1.1/1.2/1.3</b>  <b>Authentifizierungs-Methode (Verschlüsselungsschema)</b> <b>Wireless Direkt:</b> WPA2-PSK (AES)  <b>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</b> 802.11i
<b>Druckersprachen</b>	Raster graphic ESC/P Legacy(ESC/P_P) ESC/P Brother(ESC/P_B) P-touch Template ZPL II Emulation
<b>Interne Schriften &amp; Größen</b>	<b>&lt;ESC/P&gt;</b> Bitmap font: Gothic (16, 24, 32dot), Letter Gothic Bold, Helsinki (16, 24, 32, 48dot), Brussel, San Diego, Brougham (24, 32, 48dot) Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400dot)  <b>&lt;P-touch Template&gt;</b> Outline font: Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel (Max: 400dot)  <b>&lt;ZPL II Emulation&gt;</b> Bitmap font: "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" Outline font: "0"
<b>Speicher</b>	RAM: 256 MB Flash: 64 MB (Nutzbarer Speicher: 30 MB)
<b>Interne Barcodes</b>	<b>Linear:</b> <b>&lt;Common&gt;</b> 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) <b>&lt;Additional ESC/P mode&gt;</b> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode <b>&lt;Additional P-touch Template mode&gt;</b> Intelligent Mail Barcode <b>&lt;Additional ZPL II mode&gt;</b> CODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5  <b>2D :</b> <b>&lt;Common&gt;</b> QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec <b>&lt;Additional ESC/P mode&gt;</b> Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <b>&lt;Additional P-touch Template mode&gt;</b> GS1 Databar Composite, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix <b>&lt;Additional ZPL II mode&gt;</b> GS1 Databar Composite, MicroPDF417, DataMatrix

<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
	macOS 10.15 / 11 / 12
	Linux Red Hat und Debian

<b>Windows SDK</b>	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
--------------------	--

<b>Mobile SDK</b>	Android v8 oder neuer iOS v11 oder neuer Bluetooth Kommunikation von Ver. 12.2 oder neuer. Benötigt Drittanbieter-App Entwicklung über das Brother SDK. Mehr Informationen verfügbar über: <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>
-------------------	--

<b>Software</b>	<b>P-touch Editor</b> – Barcode Label Design Software <b>Brother Print Service Plugin</b> – Treiberloses Drucken von Android (Version 5.0 und höher) <b>Mobile Deploy App</b> – Remote Drucker Konfiguration <b>Brother Font Manager</b> – Font Download Tool (Windows® nur via USB) <sup>4</sup> <b>Printer Settings Tool</b> – Software zur Gerätekonfiguration (Windows® nur via USB) <b>BRAdmin Pro 4</b> – Geräte Management (Nur Windows®)
-----------------	---

## Betriebsumgebung

<b>Betriebstemperatur</b>	<b>Druck mit Batterie / Auto Adapter:</b> -10°C bis 50°C <b>Druck mit Netzwerkadapter:</b> -10°C bis 40°C <b>Aufladen:</b> 0°C bis 40°C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	20% bis 80%, nicht-kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis 60° C
<b>Lagerfeuchtigkeit</b>	10% bis 90%, nicht-kondensierend

## Verbrauchsmaterial

<b>Medientyp<sup>5</sup></b>	<b>Thermopapier:</b> PA-C-411 (A4 100 Blätter)
	<b>Thermo-Endlospapier:</b> PA-R-411 A4 Breite / 100 Blätter bei A4 Länge (6 Rollen per Box)

## Zubehör

<b>Papiermanagement</b>	PA-RH-600 Papierrollenhalter PA-PG-003 Papierführung (PJ-822/823) PA-PG-004 Papierführung (PJ-862/863/883)
<b>Batterie</b>	PA-BT-002
<b>Aufbewahrung</b>	PA-CC-500 Tragetasche PA-RC-001 Roll Printer Case (IP54 zertifiziert) PA-RB-001 Gummi-Schutzhülle
<b>Netzteil</b>	PA-AD-600AEU 2-pin EU Stecker PA-AD-600AUK 3-pin UK Stecker
<b>USB-Ladeadapter</b>	PA-AD-003EU USB Type-C 2-pin EU Stecker PA-AD-003UK USB Type-C 3-pin UK Stecker
<b>KFZ-Stromversorgung</b>	PA-AD-600CG Autoadapter (für Zigarettenanzünder) (15V) PA-CD-600WR Autoadapter(fest verdrahtet) (15V)
<b>Fahrzeughalterung</b>	PA-CM-500

<sup>1</sup> Unter Brother Standard-Testbedingungen, mit A4 Größe und JAITA J1 Muster (1,9% Deckung) bei einer Temperatur von 23 Grad Celsius, via USB mit Lithium-Ionen Batterie oder Netzteil.

<sup>2</sup> Nur PJ-883.

<sup>3</sup> Option – PA-BT-002.

<sup>4</sup> Font Lizenzvereinbarung sind notwendig.

<sup>5</sup> Für zusätzliche Informationen zu Verbrauchsmaterialien kontaktieren Sie bitte Ihren Brother Händler.



Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend, unterliegen aber dem Vorbehalt der Änderung ohne vorherige Ankündigung. Brother und das brother Logo sind beides Wort und Bildmarken von Brother Industries, Ltd. und in Japan und verschiedenen andere n Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

10.06.2022/ph