



Mobile Dokumentendrucker

PJ-822 / PJ-823 / PJ-862 / PJ-863 / PJ-883

Datenblatt

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 Seiten¹
- AirPrint & Mopria™ Kompatibilität für treiberloses Drucken²
- Kompaktes und widerstandsfähiges Design



Allgemeines

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

Abmessungen und Gewicht

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

Funktionen

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

Netzwerksicherheit	Authentifizierungs-Methode (Verschlüsselungsschema) Infrastrukturmodus: 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 Authentifizierungs-Methode (Verschlüsselungsschema) Wireless Direkt: WPA2-PSK (AES) WPS (Wi-Fi Protected Setup) 802.11i
Druckersprachen	Raster graphic ESC/P Legacy(ESC/P_P) ESC/P Brother(ESC/P_B) P-touch Template ZPL II Emulation
Interne Schriften & Größen	<ESC/P> 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) <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"
Speicher	RAM: 256 MB Flash: 64 MB (Nutzbarer Speicher: 30 MB)
Interne Barcodes	Linear: <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 : <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 Betriebssysteme	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
Windows SDK	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Mobile SDK	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: https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu
Software	P-touch Editor – Barcode Label Design Software Brother Print Service Plugin – Treiberloses Drucken von Android (Version 5.0 und höher) Mobile Deploy App – Remote Drucker Konfiguration Brother Font Manager – Font Download Tool (Windows® nur via USB) ⁴ Printer Settings Tool – Software zur Gerätekonfiguration (Windows® nur via USB) BRAdmin Pro 4 – Geräte Management (Nur Windows®)

Betriebsumgebung

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

Verbrauchsmaterial

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

Zubehör

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

¹ Unter Brother Standard-Testkonditionen, 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.

² Nur PJ-883.

³ Option – PA-BT-002.

⁴ Font Lizenzvereinbarung sind notwendig.

⁵ 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