



## Mobile Drucker PJ-700er Serie

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 PDAs, Smartphones, Tablet PCs oder Laptops angesteuert werden.

- | Drucken im DIN A4- und DIN A5-Format
- | Schnelle Druckgeschwindigkeit – bis zu 8 Seiten/Minute
- | Hohe Druckauflösung mit bis zu 300 dpi
- | Thermodirekt-Druckverfahren
- | Stromversorgung über Akku, Netz- oder Autoadapter
- | Umfangreiches Zubehör verfügbar



# Vorteile des mobilen Druckens

- | Erhöhte Effizienz, Flexibilität und Mobilität
- | Hilft Kundenwünsche unmittelbar während des Besuchs zu erfüllen
- | Geringere Administrationskosten – minimiert den Zeitaufwand für Nachbereitung und Kommunikation ins Büro
- | Erhöht die Kundenzufriedenheit, da als Abschluss eines Besuchs Belege, Protokolle oder sonstige Unterlagen ausgedruckt werden können
- | Höhere Genauigkeit, da handschriftliche Fehler verringert werden
- | Ermöglicht Außendienstmitarbeitern Geschäftsabschlüsse vor Ort zu tätigen, wenn das Interesse des Kunden am Produkt sehr hoch ist



# Warum mobile Drucker?

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.

## 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.

Thermodirektdrucker erstellen durch Erwärmung von speziell beschichtetem Thermopapier 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. 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.



Originalgröße 255 mm



# Warum PJ?

Die PJ-700er Serie bietet eine mobile DIN A4- und DIN A5-Drucklösung. Mit gerade einmal 25,5 cm Breite und einem Gewicht von nur 480 g passt der PJ problemlos in eine Akten- oder Laptop-tasche 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-700er Serie zu einer maßgeschneiderten Drucklösung machen.



Verschiedene Möglichkeiten der Stromversorgung: Akku, Netzadapter oder Autoadapter.



Dauerhaft, kompakt und verlässlich. Die PJ-700er Serie wurde für zuverlässiges Drucken unter verschiedenen Bedingungen entwickelt.



Thermodirektes Drucken ist die verlässlichste Technologie für mobile Drucklösungen.



Bluetooth-, USB und WiFi-Schnittstelle zur Verbindung mit anderen Geräten.



Kompakte Bauweise für leichte Handhabung.



Verwendet DIN A4-Einzelpapier oder Endlospapierrollen.



## Mögliche Einsatzbereiche / Anwendungsbeispiele

### Außendienst

Übertreffen Sie die Erwartungen Ihres Kunden, indem Sie vor Ort einen Drucker der PJ-700er 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
- Preisangaben
- Finanzpläne
- Vereinbarungen



## 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
- | Installationsberichte
- | Ersatzteilbestellungen



## Transport und 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
- | Lieferbestätigungen
- | Bestellformulare
- | Inventurunterlagen



## Öffentlicher Dienst/Notfalldienste

Bei gleichzeitiger Verwendung mit Fahrzeughalterung und Autoadapter erweisen sich die Geräte der PJ-700er 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:

- | Unfallberichte
- | Patientenberichte
- | Einsatzprotokolle



# Thermodirekt vs. Tinte

## Warum Thermodirektdruck-Technologie?

- Geringe laufende Kosten: Keine Tinte oder Toner notwendig, die Kosten pro Seite bleiben gleich, egal wie viel auf der Seite aufgedruckt ist.
- Thermodirektdruck ist eine äußerst zuverlässige Technologie, da eine sehr geringe Anzahl beweglicher Teile benötigt wird. Darüber hinaus ist sie weniger anfällig gegenüber wechselnden Umweltbedingungen.
- Druckqualität: Thermodirekt-Technologie bedient sich einer präzisen Temperatur und Berührung mit dem Papier, um ein Pixel (Bildpunkt) auf der Seite zu erzeugen. Das bedeutet, dass jeder Bildpunkt zur Erstellung von Texten oder Grafiken eine hochwertige Qualität aufweist.
- Leicht zu warten: Kein Verbrauchsmaterial wie Tinte oder Toner muss nachgefüllt werden. Reguläre Wartungsmaßnahmen sind nicht vorgesehen.
- Ist der Drucker einmal konfiguriert, muss ausschließlich Papier zugeführt und das Gerät ein- und ausgeschaltet werden. Zudem kann die Zufuhr über Rollen-Papier automatisiert werden.
- Vielseitig: Thermo-Drucker können vor Ort, mobil oder in Fahrzeugen eingesetzt werden. Zudem können Thermo-Drucker in jeder beliebigen Position oder Richtung getragen werden.
- Das als einziges Verbrauchsmaterial benötigte Thermopapier kann entweder als Einzelblatt, Endlosrolle oder Fanfold (Leporello) verwendet werden.

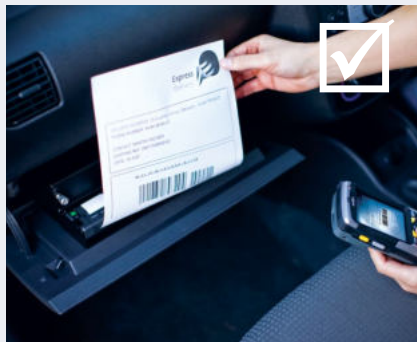
## Nachteile mobiler Tintenstrahldrucker

- Empfohlene Einsatzgebiete der Tinten-Technologie sind begrenzt auf stationäre Anwendungen wie zu Hause oder im Büro.
- Tintenstrahl-Drucker sind im mobilen Einsatz unter extremen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeiten anfällig für Defekte, welche sich negativ auf den Druckprozess und damit letztlich auf die Druckqualität auswirken können.
- Die in Tintenstrahl-Druckern verwendeten Düsen können sich unter extremen Bedingungen, welche im mobilen Einsatz auftreten können, leicht verstopfen.
- Die vielen beweglichen Teile erschweren den Einsatz der Drucker für mobile Anwendergruppen.
- Obwohl die Abmessungen der Drucker geringer geworden sind, kann nicht von einer tragbaren mobilen Form gesprochen werden.
- Der Austausch von Tintenpatronen kann im mobilen Einsatz umständlich oder schwierig sein.
- Da Tintenstrahl-Drucker eine größere Stellfläche als Thermodrucker benötigen, ist es schwieriger innerhalb von Fahrzeugen ausreichend Platz für sie zu finden.

## Wie werden diese unterwegs eingesetzt?



Brother A4-Drucker der PJ-700er Serie bei Einsatz der Fahrzeughalterung



Tintenstrahl-Drucker



# Integrierbarkeit in Koffer- und Fahrzeuglösungen

Dank der geringen Abmessungen sowie dem geringen Gewicht lassen sich die Geräte der PJ-700er Serie optimal in bestehende Kofferlösungen integrieren.

Mit der Fahrzeughalterung und 12 V Stromversorgung kann der Drucker fest im Fahrzeug verbaut werden. Drucken Sie Endlospapier schnell und effektiv auch von Ihren mobilen Geräten.



# Flexible und beständige Papieroptionen

Verwenden Sie unterschiedliche Papieroptionen, zugeschnitten auf die Anforderungen der Anwendung. Abgestimmt auf das Einsatzgebiet können Einzelblätter, Endlosrollen (mit oder ohne Perforation) sowie Fanfold (Leporello) Papier verwendet werden.

## Softwareunterstützung und Eigenschaften der PJ-700er Serie

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 .

Weitere Eigenschaften:

- 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
- Brother ESC/P Druckeremulation bietet selbst mit Terminals höchste Kompatibilität
- Einfache Integration in iOS Systeme dank Airprint Unterstützung (PJ-773) und MFi Zertifizierung (PJ-763MFi)








# Individualisieren Sie ihre mobile Drucklösung

## Schritt 1 „Wählen Sie Ihren Drucker aus“



Modellvergleich	PJ-722	PJ-762	PJ-723	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773
203 dpi Druckauflösung	✓	✓				
300 dpi Druckauflösung			✓	✓	✓	✓
Bluetooth-Schnittstelle		✓		✓	✓	
WLAN (Adhoc-Modus)						✓
USB-Schnittstelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MFi zertifiziert					✓	
Vorlagen herunterladen/ausdrucken			✓	✓	✓	✓
ESC/P und Brother Kommando-Modus	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Schritt 2 „Wählen Sie Ihr Zubehör aus“

Stromversorgung			
PA-BT-002	PA-AD-600EU	PA-CD-600CG	PA-CD-600WR
Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku	Netzadapter	12V Autoadapter (für Zigarettenanzünder)	Autoadapter (fest verdrahtet)
			

Trage- und Befestigungsoptionen				
PA-RH-600	PA-RB-001	PA-RC-001	PA-CC-500	PA-CM-500
A4-Rollenhalter	Schutzgehäuse (Gummi)	Roll Printer Case (IP54 zertifiziert)	Tragetasche	Fahrzeughalterung
				

Papierführung	
PA-PG-001	PA-PG-600
für PJ-762, -763, -773 und -763MFi	für PJ-722 und -723
	

Papier	
PA-R-411	PA-C-411
6er Pack Thermopapierrollen A4	Thermopapier A4 (100 Blatt)
	

## Mobile A4-Drucker

Druck	PJ-722	PJ-762	PJ-723	PJ-763	PJ-763 MFi	PJ-773
Druckauflösung	Bis zu 203 x 200 dpi		Bis zu 300 x 300 dpi			
Drucktechnologie	Thermodirekt					
Druckgeschwindigkeit	Maximal: 8 Seiten pro Minute					
Papierzufuhr	Manuelle Zuführung					
Bedruckbarer Bereich	279,4 mm x 203,2 mm (Maximum)					
Anzahl Druckseiten pro Akkuladung	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku: ca. 600 Seiten					
Speicher	32 MB RAM , 6 MB Flash-Speicher					
Bitmap Schriftarten	Helsinki, Brussels, Letter Gothic Bold					
Emulationen	ESC/P-P, ESC/P_B, Raster_P, P-touch Template					
Outline/Vector Schriftarten	Helsinki, Brussels, Letter Gothic					
<b>Schnittstelle</b>						
USB	USB 2.0 (Full Speed), Typ A auf Mini-Typ B					
Bluetooth	-	Ver. 2.1 + EDR Klasse 1 Unterstützte profile: SPP, OPP, BIP, HCRP	-	Ver. 2.1 + EDR Klasse 1 Unterstützte profile: SPP, OPP, BIP, HCRP	Ver. 2.1 + EDR Klasse 1 Unterstützte profile: SPP, OPP, BIP, HCRP, iAP	-
WLAN	-					IEEE 802.11 b/g/n, WPS 2.0
<b>Allgemein</b>						
Abmessungen	255 mm x 30 mm x 55 mm (B x H x T)					
Gewicht (ohne Akku und Papier)	ca. 480 g					
Akku (optionales Zubehör)	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku 10,8 V					
Netzadapter (optionales Zubehör)	Netzadapter 15V					
Autoadapter (optionales Zubehör)	2 Arten: für Zigarettanzünder oder fest verdrahtet					
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista® / Windows 7® / Windows 8® / Windows 10® / Mac / Linux					
<b>Betriebsumgebung</b>						
Temperatur	-10 °C bis 50 °C (Betrieb) / -20 °C bis 60 °C (Lagerung)					
Luftfeuchtigkeit	20% bis 80% (keine Kondensation – Betrieb) / 20% bis 85% (keine Kondensation – Lagerung)					
Automatische Stromabschaltung	Ja: 7 Einstellungen (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60 Minuten)					
<b>Lieferumfang</b>						
Inklusive	PJ-Drucker inklusive 3 Jahre Herstellergarantie, Installationsanleitung, CD-ROM (Druckertreiber/Software/Benutzerhandbuch), USB-Kabel, Reinigungsblatt					

\* Angaben sind abhängig von der Betriebsumgebung: „Brother Standardumgebung“ basiert auf dem DIN A4 Format mit JAITA J1 Muster bei einer Temperatur von 25°C, über USB

Kontakt

[www.brother.de](http://www.brother.de)  
[www.brother.at](http://www.brother.at)



**brother**  
at your side