



RJ serien – robusta kvitto-/etikett-skrivare

Vårt sortiment av RJ mobila etikett-/kvittoskrivare har imponerande utskriftshastigheter och en robust kvalitet för att uppfylla kraven för många olika användningsområden inom speciella nischmarknader. Anslutning via Bluetooth, Wi-Fi och USB möjliggör för utskrift på plats eller på fältet.



I dagens moderna affärssamhälle är efterfrågan stor på teknik som ökar produktivitet och förbättrar företagets kundnöjdhet.

Mobila skrivare börjar bli en integrerad del i företags mobila del, tack vare de många fördelar som de erbjuder personal på fältet.



RJ seriens robusta och tåliga konstruktion erbjuder mångsidig anslutning, funktionalitet och tillbehör för att anpassas till även de mest extrema miljöer.

RJ serien i sin helhet

<i>RJ Series</i>	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
	2 TUM				3 TUM		4 TUM	

Utskrift av kvitton	●	●	●	●	●	●	●	●
Utskrift av kvitton/etiketter			●	●		●	●	●

UTSKRIFT

Utskriftshastighet	152 mm/sek				127 mm/sek		127 mm/sek	
Upplösning	203 dpi				203 dpi		203 dpi	
Max. utskriftsbredd)	54 mm (kvitton)		54 mm (kvitton) 51 mm (etiketter)		72 mm		104 mm	

ANSLUTNING

USB	●	●	●	●	●	●	●	●
Seriell							●	●
Trådlös LAN		●	●	●	●	●		●
Bluetooth	●	●		●	●	●	●	
AirPrint		●	●	●	●	●		●
MFi		●		●				

ÖVRIGT

IP Klassificering	IP54				IP54		IP54	
Falltest	2.5 meter				1.2 meter	1.8 meter	1.8 meter	
Vikt (inkl. batteri)	465 g		545 g		610 g	680 g	850 g	
Mått (mm)	122(b) 57(h) 100(d)		151(b) 73(h) 100(d)		113(b) 80(h) 186(d)	116(b) 82(h) 189(d)	162(b) 176(h) 77(d)	



Detaljhandel

Förbättra personalens effektivitet genom att skriva ut kvitton och etiketter efter behov. Du kan lägga mer fokus på dina kunder.

Användningsområden;

- Uppmärkning av hyllor
- Prisrecucering och rabatterbjudanden



Försäljning på fältet

Genom att införa RJ skrivaren som en mobil utskriftslösning så kan personal på fältet dra nytta av den på flera olika sätt. Förbättra kundnöjdheten genom att skriva ut kvitton och fakturor på plats. Snabbare utskrifter kan leda till ökad produktivitet med flera transaktioner under en dag. Undvik fel och förseningar genom att ge kunden ett kvitto på utfört arbete på plats.

Användningsområden;

- Kvitton och fakturor
- Kostnadsförslag
- Redogörelse av utfört arbete
- Arbetsordrar
- Sammanställningar
- Service-/underhållsrapporter



Logistik / leveranser

När företag letar efter sätt att öka intäkterna, öka lönsamheten och förbättra sina kundrelationer är ett fokusområde den mobila arbetsstyrkan. Robusta surfplattor och mobila handhållna enheter tillsammans med anpassad programvara har hjälpt automatisera många av de manuella leveransuppgifter som rutinmässigt utförs varje dag. Genom att lämna en utskrift vid leveranstillfället kan fälthandlingar bekräfta och genomföra transaktioner på plats och förse kunderna med professionella dokument.

Användningsområden;

- Beställningar och bekräftelser
- Returkvitton och etiketter
- Kundkvitton
- Leveranskvitton



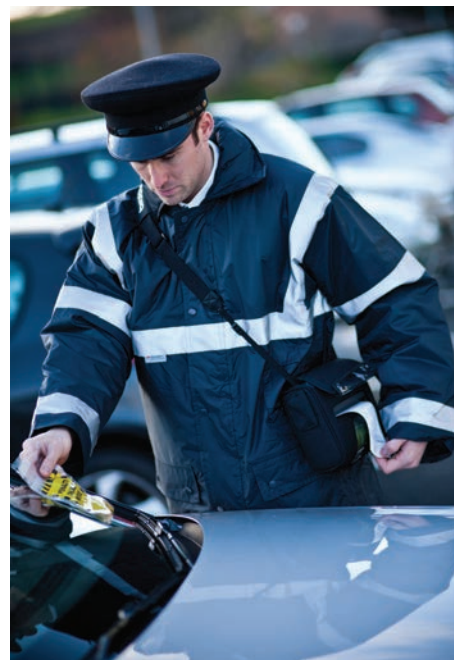


Polis, väktare och räddningstjänst

Brothers mobila skrivare i RJ-serien kan bidra till öka effektiviteten genom att personal inom rättsväsendet och räddningspersonal kan rapportera och dokumentera incidenter mer korrekt och effektivt direkt på plats. Med sin robusta konstruktion, höga utskriftshastighet och tillförlitlighet, erbjuder RJ mobila skrivare en kombination av prestanda och funktioner som är till fördel för tjänstemän som skriver ut rapporter, böter eller andra bekräftelser som kanske skall signeras m.m.

Användningsområden;

- Parkeringsböter
- Olycks-/brottsplatsrapporter
- Varningsnoteringar



Tillverkning och lager

Effektiv tillverkning och lagerverksamhet är avgörande för många företags framgång. Personalens produktivitet och strukturen av affärsprocesser är viktiga delar för att uppnå denna effektivitet. Med trådlösa RJ mobila skrivare erbjuds användaren möjlighet att skriva ut streckkodsetiketter nästan överallt. Detta sparar tid från att få dom från en central skrivare, samtidigt minskas risken för fel orsakade av felaktig märkning.

Användningsområden;

- Kvalitetskontrolletiketter
- Hyllplansetiketter
- Fraktsedlar
- Lagerinventeringslappar





brother
Unit 8, Acacia Avenue
Manchester, M11 5LL
0161 285 2211

This is not a VAT receipt

Polo shirt	€30.00
Shorts	€25.00
T Shirt	€15.00
Socks	€5.00
Underwear	€10.00
Cap	€15.00
Total	€100.00

Agent: Mike
20/07/2016 15:35

Thank you
for your custom

Programvara / Funktioner

Brother tillhandahåller alla nödvändiga verktyg som krävs för mjukvaruutvecklare att integrera utskrift i sina mobila applikationer. Skrivardrivrutiner finns för Windows OS och utvecklingskit finns att tillgå för att utveckla applikationer för Windows Mobile, Android och iOS.



Mall läge

Låter utvecklare enkelt designa ett dokument på en PC, inklusive logotyper och streckkoder för att sedan ladda ner i skrivarens minne. Mallen kan då återkallas och alla data ersättas innan du skriver ut med bara några korta kommandon.



AirPrint* och MFi* support

Anslut enkelt och skriv ut från din Apple-enhet via AirPrint och MFi support.



Bluetooth bild protokoll*

Stöd för att enkelt ladda ner och skriva ut jpeg filer via Bluetooth anslutning.



Skrivarkommandon*

Med stöd för ZPL II emulering, CPCL emulering och Brother ESC/P, kan utvecklare enkelt integrera mobila utskrifter i befintliga system.



* Beroende på modell

Tillbehör och skrivarförbrukning

		RJ-4030	RJ-4040	RJ-3050	RJ-3150	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
		4 TUM		3 TUM		2 TUM			
<i>RJ Series</i>									
Laddningsbart Li-ion batteri		PA-BT-4000LI	PA-BT-4000LI	PA-BT-001-B	PA-BT-001-A	PA-BT-003	PA-BT-003	PA-BT-003	PA-BT-003
Strömadapter (EU)		PA-AD-600EU	PA-AD-600EU	PA-AD-600EU	PA-AD-600EU	PA-AD-600EU	PA-AD-600EU	PA-AD-600EU	PA-AD-600EU
Strömadapter (UK)		PA-AD-600UK	PA-AD-600UK	PA-AD-600UK	PA-AD-600UK	PA-AD-600UK	PA-AD-600UK	PA-AD-600UK	PA-AD-600UK
12 v biladapter (cigarettändraruttag)		PA-CD-600CG	PA-CD-600CG	PA-CD-600CG	PA-CD-600CG	PA-CD-600CG	PA-CD-600CG	PA-CD-600CG	PA-CD-600CG
12 v biladapter (fast anslutning)		PA-CD-600WR	PA-CD-600WR	PA-CD-600WR	PA-CD-600WR	PA-CD-600WR	PA-CD-600WR	PA-CD-600WR	PA-CD-600WR
Batteriladdare		N/A	N/A	PA-BC-001	PA-BC-001	PA-BC-002	PA-BC-002	PA-BC-002	PA-BC-002
Bilmonteringsatts		PA-CM-4000	PA-CM-4000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Axelrem		PA-SS-4000	PA-SS-4000	PA-SS-4000	PA-SS-4000	PA-SS-4000	PA-SS-4000	PA-SS-4000	PA-SS-4000
Kvittoetiketter		RD-M01E5 (102 mm bredd)	RD-M01E5 (102 mm bredd)	RD-P08E5 (76 mm bredd)	RD-P08E5 (76 mm bredd)	RD-R03E5 (58 mm bredd)	RD-R03E5 (58 mm bredd)	RD-R03E5 (58 mm bredd)	RD-R03E5 (58 mm bredd)
Etikettrulle		RD-M03E1 (102 mm bredd)	RD-M03E1 (102 mm bredd)	N/A	RD-P09E1 (76 mm bredd)	N/A	N/A	RD-Q04E1 (54,8mm bredd)	RD-Q04E1 (54,8mm bredd)

Specifikationer - 2 tum

	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
Specifikationer				
Utskriftsteknik	Direkt termoteknik			
Utskriftsupplösning	203 dpi			
Utskriftshastighet*	Max. 152 mm/sekund (6ips)			
Max. utskriftsbredd	54 mm (kvitton)		51 mm (etiketter) / 54 mm (kvitton)	
Max. utskriftslängd	1 meter			
Media sensor typ	Reflekerande		Transmissiv / Reflekerande	
Avrinningskant	Ja			
Typ av media	Kvittopapper		Etikettrulle / Kvittopapper	
Kvittobredd	58 mm max			
Tjocklek kvittopapper	2.3-3.5 mils (0.058-0.090 mm)			
Etikettbredd	-	-	55 mm	
Tjocklek etiketter	-	-	3.1-6.7 mils (0.080-0.170 mm)	
Rulldiameter	40 mm max		60 mm max	
Kärndiameter	10.2 mm			
LCD				
Typ	Bakgrundsbelyst LCD			
Anslutning				
USB	USB version 2.0 full-speed (mini-B connector)			
USB-värd	-	-	-	-
Bluetooth	Bluetooth 2.1+EDR			Bluetooth 2.1+EDR
Bluetooth profiler	SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile)		-	SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP supported
MFi stöd	-	Ja	-	Ja
Wireless LAN	-	IEEE802.11b/g/n Infrastructure mode: [b/g/n] Adhoc mode: [b/g/n] Wireless direct mode: [g/n]		
Wireless LAN security (AdHoc mode)		None/WEP		
Wireless LAN security (Infrastructure mode)	-	None/WEP64/WEP128 Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)		
Wireless LAN security (Wireless direct mode)	-	None / WPA2-PSK (AES) / WEP		

Specifikationer		
Operativsystem	Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 Android 4.0.3 eller senare (SDK) iOS 6 eller senare (SDK) (ej RJ-2030) (se http://support.brother.com för senaste OS stöd)	
Microsoft® WHQL certifierade drivrutiner	Ja	
SDK utvecklingskit (besök http://www.brother.eu/developer)	b-PAC (för Windows) Brother Print SDK för Android™ Brother Print SDK för iOS (ej RJ-2030)	
Skrivarkommandon som stöds	ZPLII emulation CPCL emulation ESC/P P-touch Template Raster	
Streckkoder	CODE39 / ITF(I-2/5) / EAN-13 / EAN-8 / UPC-A / UPC-E / CODABAR / CODE128 / GS1-128(UCC/EAN-128) RSS symbols / CODE93 / POSTNET / UPC/EAN EXTENSION / MSI / QR Code (model 1, model 2, micro QR) PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) / Data Matrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode / Aztec	
Inbyggda teckensnitt	<ESC/P kommando> Bitmap teckensnitt: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Teckenstorlekar: 16, 24, 32 punkter Outline typsnitt: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Teckenstorlekar: 400 punkter (max) <P-touch Template kommando> Outline typsnitt: Gothic, Letter Gothic Bold, Helsinki Teckenstorlekar: 400 punkter (max)	
Minne		
RAM	32 MB	
Flash	32 MB (12 MB för uppladdning av mallar)	
Miljöförhållanden		
Falltest	2.5 meter - flertalet gånger (Brother standardmiljö)	
Täthetscertifiering	IP54	
Temperatur	I drift: -10°C till +50°C / Laddning: 0°C till + 40°C	
Luftfuktighet	10 % - 90 % / Max våttemperatur: +27°C (ingen kondensering)	
Förvaring temperatur	-20°C till +60°C för 120 timmar max.	
Förvaring luftfuktighet	+45°C @ 95 % för 120 timmar max.	
Strömkälla		
Batteri	Laddningsbart Li-ion (7.2 V)	
Strömadapter (tillval)	100-240V AC (50/60Hz) till 15V DC (endast laddning)	
Biladapter (tillval)	12V DC (endast laddning)	
Mått/Vikt		
Mått	122 (b) x 57 (h) x 100 (d) mm	151 (b) x 73 (h) x 100 (d) mm
Vikt inklusive batteri)	465 g	545 g
Förpackningens innehåll		
Följande ingår	Skrivare Li-ion batteri Bälteshållare Dokumentation	

parking violation
No. 0001

This vehicle is
improperly parked.
Reason for Violation:

☐ vehicle is obstructing
☐ parked in loading zone
☐ parked in bus zone
☐ parked in disabled zone
☐ parked in transit zone
☐ blocking bus stop
☐ blocking fire hydrant
☐ parked in zone
☐ other _____

This ticket number has been recorded.
Additional violations may result in doubling
of the value of the owner's expense.

License Plate No.	
Driver name (if known)	
Vehicle make & Model	

Location _____ Date _____



Specifikationer - 3 och 4 tum

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Specifikationer				
Utskriftsteknik	Direkt thermoteknik			
Utskriftsupplösning	203 dpi			
Utskriftshastighet*	Max 152 mm/sekund (5ips)			
Max. utskriftsbredd	72 mm		104 mm	
Max. utskriftslängd	1 meter		3 meter	
Media sensor typ	Reflekerande	Transmissiv / Reflekerande	Transmissiv / Reflekerande	
Avrivningskant	Ja			
Typ av media	Kvittopapper	Etikettrollar / Kvittopapper		
Kvittobredd	80 mm		51-118 mm	
Tjocklek kvittopapper	2.3-3.5 mils (0.058-0.090 mm)		2.01-3.5 mils (0.051-0.090 mm)	
Etikettbredd	-	76 mm	55 mm	
Tjocklek etiketter	-	3.2-6.7 mils (0.080-0.170 mm)	3.1-6.7 mils (0.080-0.170 mm)	
Rulldiameter	66 mm max		58 mm max	
Kärndiameter	10.2 mm (kvitton)	10.2 mm (kvitton) / 25.4 mm (etiketter)	12.7mm (kvitton) / 25.4 mm (etiketter)	
LCD				
Typ	-	Färg	-	
Anslutning				
USB	USB version 2.0 full-speed (mini-B connector)			
USB-host	-	Ja (typ A connector)	-	
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR (Class 1)		Bluetooth 2.0	-
Bluetooth profiler	SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile)		SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile)	-
MFi stöd	-			
Wireless LAN	IEEE802.11b/g/n Infrastructure mode / Wireless direct mode : [b/g/n] Adhoc mode: [b] Wireless direct mode: [b/g/n]		-	IEEE802.11b/g/n Infrastructure mode: [b/g/n] Adhoc mode: [b]
Wireless LAN security (AdHoc mode)	None/WEP		-	None/WEP
Wireless LAN security (Infrastructure mode)	None/WEP64/WEP128 Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)		-	Personal mode None/WEP64/WEP128 Enterprise mode LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)
Wireless LAN security (Wireless direct mode)	WPA2-PSK (AES)		-	
Seriell	-		RS-232C * Användning av original seriellkabel	

RJ-3050

RJ-3150

RJ-4030

RJ-4040

Specifikationer

Operativsystem

Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8
Windows® 8.1 / Windows® 10
Windows® Server 2008/2008 R2 / Windows® Server
2012/2012 R2

Android 2.3 eller senare (SDK)
iOS 5 eller senare (SDK)

(se <http://support.brother.com> för senaste OS stöd)

Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8
Windows® 8.1 / Windows®
10
Windows CE 5.0 / 6.0 (SDK)
Windows Mobile 5 / 6x (SDK)
Android 2.3 eller senare (SDK)

(se <http://support.brother.com> för senaste OS stöd)

Microsoft® Windows
Vista®/ Windows® 7
Windows® 8 Windows® 8.1
/Windows® 10 / Microsoft®
Windows Server®2003/200
8/2008R2/2012/2012R2
Windows CE 5.0 / 6.0 (SDK)
Windows Mobile 5 / 6x
(SDK)
Android 2.3 eller senare
(SDK)
iOS 5 eller senare (SDK)

(se <http://support.brother.com> för senaste OS stöd)

Microsoft® WHQL certifierade drivrutiner

Ja

SDK utvecklingskit
(besök <http://www.brother.eu/developer>)

b-PAC (för Windows)
Brother Print SDK för Android™ (förAndroid)
Brother Print SDK för iPhone/iPad (för iOS)

b-PAC (för Windows)
MPrint&PocketJetSDK för Windows Mobile® (för Windows
CE 5.0 / 6.0, Windows Mobile 5.0 / 6.x)
MPrint&PocketJetSDK for .NET Compact Framework (för
Windows CE 5.0 / 6.0, Windows Mobile 5.0 / 6.x)
Brother Print SDK för Android™ (för Android)
Brother Print SDK för iPhone/iPad (för iOS)

Skrivarkommandon som stöds

ZPLII emulation, CPCL emulation, ESC/P, P-touch Template, Raster

Streckkoder

ESC/P med P-touch Template
CODE39, ITF(I-2/5), EAN-13(JAN13), EAN-8(JAN8), UPC-A,
UPC-E,
CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128),
QR Code(model 1, model 2, micro QR), PDF417(Standard,
Truncate, MicroPDF417),
DataMatrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular),
MaxiCode,
GS1 DataBar (Standard, Truncated, Stacked, Stacked
Omnidirectional),
GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded(Standard,
Stacked)

Endast ESC/P
UPC/EAN EXTENSION, CODE93, POSTNET

CODE39 / ITF(I-2/5) / EAN-13 /EAN-8 / UPC-A / UPC-E
/ OODABAR / CODE128 / GS1-128(UCC/EAN-128) /
Postnet
QR Code (model 1, model 2, micro QR)
PDF417 (Standard, Truncated, MicroPDF417) / Data
Matrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode
/ GS1 Databar (Standard, Truncate, Stacked, Stacked
Omnidirectional) / GS1 Databar Limited / GS1 Databar
Expanded (Standard / Stacked)

Minne

RAM

32 MB

Flash

32 MB

16 MB (6 MB för uppladdning av mallar)

Environmental

Falltest*

1.2 meter

1.8 meter

Täthetscertifiering

IP54

Temperatur

I drift: -10°C till +50°C / Laddning: 0°C till +40°C

I drift: -10°C till +40°C / Laddning: 0°C till +40°C

Luftfuktighet

10%-90% / Max våttemperatur: +27°C
(ingen kondensering)

20%-80% (ingen kondensering)

Förvaring temperatur

-20°C till +60°C

Förvaring luftfuktighet

10-90% (ingen kondensering)

20%-80% (ingen kondensering)

Strömkälla

Batteri

Laddningsbart Li-ion (7.2V)

Laddningsbart Li-ion (14.4V)

Strömadapter (tillval)

110/220V AC (50/60Hz) till 15V DC
(endast laddning)

110/220V AC (50/60Hz) till 15V DC

Biladapter (tillval)

12V DC (endast laddning)

12V DC

Mått/Vikt

Mått

113 (b) x 80 (h) x 186
(d) mm116 (b) x 82 (h) x 189
(d) mm

162 (b) x 176 (h) x 77 (d) mm

Vikt (inklusive batteri)

610 g

680 g

610 g (utan batteri) / 850 g (med batteri)

Förpackningens innehåll

Följande ingår

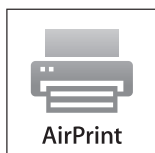
Skrivare
Li-ion batteri
(PA-BT-001-B)
Bälteshållare
Dokumentation

Skrivare
Li-ion batteri
(PA-BT-001-A)
Knappcells batteri
Bälteshållare
Dokumentation

Skrivare
Bälteshållare
Dokumentation

brother

at your side



"Made for iPod", "Made for iPhone" och "Made for iPad" innebär att ett elektroniskt tillbehör har skapats särskilt för anslutning till iPod, iPhone eller iPad, respektive och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples krav på prestanda. Apple ansvarar inte för driften av enheten eller dess överensstämmelse med säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av detta tillbehör med iPod, iPhone eller iPad kan påverka trådlös prestanda.

iPad, iPhone och iPod är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

Bluetooth-märket och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Brother Industries, Ltd. används under licens.

www.brother.se

Kontakt:



Brother Sverige

Hulda Lindgrens gata 6B, 421 31 Västra Frölunda
Tel: 031-734 12 00 Fax: 031-734 12 50
www.brother.se