



## De RJ-serie mobiele printers - Snel en veelzijdig

De mobiele RJ printers zijn een aanvulling op Brother's mobiele oplossingen, bieden een hoge printkwaliteit en zijn ideaal geschikt voor labels, bonnen of ontvangstbewijzen tot 102 mm breed.

Dankzij de indrukwekkend hoge printsnelheid en robuustheid, voldoen de RJ modellen aan de eisen voor een breed scala aan toepassingen binnen specifieke markten.

Met opties voor USB, Bluetooth of een draadloze verbinding kan elke mobiele werknemer eenvoudig printen op locatie of vanaf elke gewenste plek op de werkvloer.

- Printen van labels, bonnen of ontvangstbewijzen tot 102 mm breed, in een robuust ontwerp (IP54 certificering)
- Hoge printsnelheid - 127 mm per seconden
- Direct thermische printtechnologie - geen inkt of toner nodig
- Breed scala aan verbindingsmogelijkheden - USB, Serieel en Bluetooth of draadloos (WiFi)
- Breed scala aan accessoires beschikbaar waaronder een optionele magneetkaartlezer, een automontage kit en een lader voor 4 batterijen.





## Verticale markten en toepassingen

### Buitendienst Service / Verkoop

Het inzetten van de RJ printers als mobiele printoplossing biedt voor buitendienst medewerkers een aantal grote voordelen zoals: een verbeterde klanttevredenheid - op locatie afdrukken van kwitanties en facturen; hogere productiviteit - sneller printen kan leiden tot een verhoging van het aantal direct gesloten transacties; vermindering van fouten - klanten kunnen worden voorzien van een bewijs van het uitgevoerde werk; op locatie factureren – helpt bij vermindering van vertragingen en facturatie fouten.

Toepassingen:

- Ontvangstbewijzen en facturen
- Prijsopgaven voor reparaties
- Bevestiging van werkzaamheden
- Werkorders
- Offertes
- Onderhoud- en servicereporten



## Logistiek / Winkelleveranties

Voedsel- en drankleveranciers zoeken manieren om inkomsten te verhogen, de winst te maximaliseren en de tevredenheid te vergroten. Om dit te bereiken ligt de focus voornamelijk op mobiele werknemers. Gespecialiseerde software speelt een grote rol bij het automatiseren van leveringen die elke dag routinematig uitgevoerd moeten worden. Als deze software de mogelijkheid ondersteunt om belangrijke klantinformatie op locatie af te drukken, kan het maximale voordeel van het systeem worden gerealiseerd. Een mobiele RJ printer geeft buitendienst personeel de mogelijkheid om op locatie transacties te bevestigen en af te sluiten. Daarnaast ontvangen klanten direct een professioneel document.



Toepassingen:

- Verkooporders en bevestigingen
- Klantfacturen
- Retour ontvangstbewijzen en labels
- Ontvangstbewijzen

## Openbare Veiligheid / Hulpdiensten

Brother's mobiele RJ printers verbreden de mogelijkheden van wetshandhavers en hulpverleners. Incidenten kunnen ter plekke nauwkeurig en efficiënt gedocumenteerd en gerapporteerd worden. Dankzij het robuuste ontwerp, de hoge afdruksnelheid en de uitstekende betrouwbaarheid, bieden mobiele RJ printers diverse eigenschappen die voordelen bieden bij het afdrukken van tickets, parkeerbonnen of ander materiaal op locatie.



Toepassingen:

- Parkeerovertredingen
- Ongeval / plaats delict informatie
- Elektronische referenties / boetes
- Waarschuwingen

## Productie / magazijn

Efficiënte productie- en magazijnbeheer zijn cruciaal voor het succes van een bedrijf. De bedrijfsprocessen en productiviteit van de medewerkers zijn belangrijke componenten om de efficiency te verhogen. Met behulp van de draadloze verbinding, bieden de mobiele RJ printers werknemers de mogelijkheid om op elke gewenste plek barcodelabels af te drukken. Het grote voordeel hiervan t.o.v. het printen van barcodelabels op een centrale printer, is dat er een hoop tijd wordt bespaard en fouten door verkeerde labeling wordt voorkomen.



Toepassingen:

- Labels voor het algemene productieproces
- Verzendlabellen
- Labels voor stellingen en vaten
- Inventarisatielabellen



NOTICE NO. CQ22087840  
FAULTY CHARGE NOTICE

## RJ modellen

De nieuwe RJ modellen vormen een aanvulling op de bestaande Brother mobiele printers, waar ook de succesvolle PJ-600 modellen (compacte, thermische A4 printers) en de stijlvolle en slanke MW modellen (thermische A6/A7 printers) deel van uitmaken. Met de groeiende vraag naar mobiliteit, biedt Brother nu een volledig productassortiment, met een breed scala aan mobiele oplossingen voor diverse toepassingen.

Net als de andere mobiele printers van Brother, maken ook de RJ modellen gebruik van de direct thermische printtechnologie. Aan deze technologie zitten grote voordelen, zoals een hogere betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten. Dit is een direct resultaat van minder bewegende delen en het feit dat er geen inkt, toner of lint vervangen hoeft te worden.

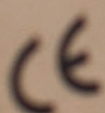
Met een zeer hoge afdruksnelheid van 127 mm per seconden overtreffen de RJ modellen ruimschoots de verwachting die gesteld wordt door de industrie en bieden dé ultieme oplossingen op plekken waar efficiëntie van professionele buitendienst medewerkers van het grootste belang is. De indrukwekkende printsnelheid betekent automatisch minder tijd verspilling, een hogere productiviteit en een grotere klanttevredenheid.



Machine	RJ-serie	PJ-serie	MW Series
Media	Ontvangstbewijzen of labels van 51 mm tot 102 mm	Volledige A4 pagina	A6 of A7 losse vellen
Papier	Doorlopende rol	Rol of losse vellen	Losse vellen
Bluetooth	JA	JA	JA
Wifi	JA	NEE	NEE
IP54	JA	NEE	NEE
Printsnelheid	127 mm per seconden	6 pagina's per minuut	3 pagina' per minuut (A6) 4 pagina' per minuut (A7)
Algemene toepassing	Op het lichaam, in een voertuig	Op locatie, in een voertuig	Op het lichaam, op locatie, in een voertuig



Stack of shipping labels



## Ontworpen voor veelzijdig gebruik

De nieuwe RJ modellen zijn ontworpen door goed te luisteren naar de behoeften van eindgebruikers. Hieruit komen de nieuwe, innovatieve functies voort die ingebouwd zijn in het product, zodat kan worden voldaan aan de toenemende behoefte naar mobiele toepassingen. Daarnaast is er een uitgebreid assortiment aan accessoires beschikbaar, waardoor de RJ modellen voldoen aan de eisen die worden gesteld in diverse markten.

Het compacte, ergonomische en lichtgewicht ontwerp zorgt ervoor dat de printer uitstekend geschikt is voor plaatsen waar de ruimte beperkt is. Tevens zijn er diverse accessoires beschikbaar, waaronder een montagepakket voor auto's en voertuigen en accessoires om de printer mee te nemen op locatie.



Voor toepassingen op locatie, of de werkvloer te verbinden via USB, serieel, Bluetooth of WiFi.



Voeg een optionele magneetkaartlezer toe voor de verwerking van pasgegevens.



Keuze uit oplaadbare batterijen, AC-adapters of aansluitpakketten voor voertuigen.



Veelzijdig - printen van ontvangstbewijzen of labels van 51 mm tot 102 mm breed.



Optionele schouderriem of riemclip beschikbaar. Ideaal geschikt voor vrije beweging op locatie of de werkvloer.



Zeer betrouwbare directe thermische printtechnologie. Maakt gebruik van minder bewegende delen, wat resulteert in lage onderhoudskosten.

## Een stevige oplossing

Mobiele apparatuur worden beoordeeld volgens de internationale normen voor Ingress Protection (IP). IP Codes classificeren de mate van bescherming die een constructie of behuizing van een elektrische apparaat biedt tegen stof, water en mechanische impact. De IP54 normering wordt gegeven aan apparatuur die bestendig is tegen stof en tevens tegen opspattend water. Daarnaast hebben apparaten uit deze categorie een valtest doorstaan vanaf 180 cm, zodat de impactbestendigheid en betrouwbaarheid van deze apparatuur gewaarborgd is.

Omdat mobiele toepassingen vaak in afwijkende omstandigheden worden gebruikt, kan mobiele apparatuur worden blootgesteld aan diverse omstandigheden die het printen kan bemoeilijken of zelfs schade kan toebrengen aan de apparatuur. De RJ modellen hebben een IP54 certificering zodat deze bestand zijn tegen natte en vochtige omstandigheden of tegen een omgeving waar veel stof aanwezig is zoals in magazijnen. Er zijn tevens diverse accessoires beschikbaar die de RJ modellen nog beter kunnen beschermen.

De basis van thermische printtechnologie en de betrouwbaarheid maakt dat deze uitstekend geschikt is voor mobiele printtoepassingen. Feedback van de partijen die mobiele printoplossingen gebruiken suggereren dat thermische printtechnologie de meest betrouwbare oplossing is voor mobiele werknemers, omdat het minder gevoelig is voor extreme temperaturen en vocht, dit in tegenstelling tot de inkjet technologie.



## Software ondersteuning en kenmerken van de mobiele RJ printers

Brother kan de benodigde tools verstrekken die software ontwikkelaars nodig hebben om de printfunctie te integreren in hun mobiele applicatie. Er zijn printerdrivers beschikbaar voor Windows OS en er kunnen software development kits worden verstrekt om Windows Mobile-toepassingen te ondersteunen.

- Sjabloon-modus - ontwikkelaars kunnen via een PC snel en eenvoudig een document ontwerpen, inclusief logo's en barcodes en deze vervolgens opslaan in de printer.
- Via eenvoudige commando's kunnen opgeslagen sjablonen worden opgeroepen en bestaat de mogelijkheid om snel informatie toe te voegen aan de afdruk. Dit bespaart ontwikkel- en programmeerkosten
- Bluetooth Imaging Protocol ondersteuning voor het downloaden en printen van jpeg bestanden.
- Brother ESC / P commando support biedt compatibiliteit met een groot aantal verschillende systemen en platforms.
- BPL (ZPL emulatie) maakt het mogelijk om bestaande applicaties geschreven voor label- en bonnenprinters, zonder extra ontwikkelkosten te gebruiken voor de RJ modellen.





## Mobiele printer op maat samenstellen

De mobiele RJ printers worden geleverd met een USB kabel, CD-ROM, handleiding en riemclip. Omdat elke situatie en printtoepassing weer anders is, kan de klant zelf de benodigde accessoires los toevoegen. Zodoende kan er een maatpakket samengesteld worden dat voldoet aan de specifieke toepassing en de kosten blijven laag.

### Stap 1 'Kies uw printer'

Vergelijking RJ Modellen	RJ4030	RJ4040
203 x 200 dpi printresolutie	✓	✓
IP54 certificering	✓	✓
Valbescherming tot 180 cm	✓	✓
USB en seriële interface	✓	✓
Bluetooth interface	✓	
WiFi interface		✓
Printsnelheid 127 mm per seconden	✓	✓

### Stap 2 'Kies uw Accessoires'



#### Energiebeheer

PA-BT-4000LI	PA-AD-600EU	PA-AD-600UK	PA-CD-600CG 12V	PA-CD-600WR 12V	PA-4BC-4000
Li-ion oplaadbare batterij	AC Adapter (EU)	AC Adapter (UK)	12V auto adapter (via sigarettenaansteker)	12V auto adapter (permanente aansluiting)	Lader voor 4 batterijen
					

#### Diversen

PA-MCR-4000	PA-CM-4000	PA-WC-4000	PA-SS-4000
Magneetkaartlezer	Automontage kit	Weerbestendige tas	Schouderriem
			

#### Papier

RD-M01E5	RD-M03E1
Doorlopende papertape: 102 mm - wit (27,5 meter)	Gestante labelrol: 102 x 152 mm - wit (70 labels/rol)
	

Er bestaat eventueel ook een mogelijkheid om onze verbruiksartikelen aan te passen aan uw specifieke eisen zoals het formaat e.d.

## Specificaties van de mobiele RJ printers

Printen	RJ-4030	RJ-4040
Afdrukresolutie	203 dpi	
Printtechnologie	Direct thermisch	
Afdruksnelheid	Maximaal 127 mm/seconden (in de Brother standaard omgeving *1)	
Papierinvoer methode	Rol invoer	
Print breedte	Maximaal 104 mm	
Print lengte	Maximaal 3 meter	
Rolbreedte - Max / Min	118 mm	
Maximale roldiameter	58 mm	
<b>Algemeen</b>		
Afmetingen (B x H x D)	162 mm x 176 mm x 77 mm (6.38 x 6.93 x 3.03 inch)	
Gewicht	610 gr / 1.35 lb exclusief batterij en papier	
Batterij	Oplaadbare Li-ion 14,4 V	
Aantal pagina's per acculading	Oplaadbare Li-ion batterij; ongeveer 2000 labels - continu afdrukken (in de Brother standaard omgeving *1)	
<b>Interface</b>		
USB	Standaard	Standaard
Serieel	Standaard	Standaard
Bluetooth (Versie 2.0 + EDR)	Standaard	N/A
WiFi (802.11 b / g / n)	N/A	Standaard
<b>Software Support</b>		
OS Driver Support	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008/2008 R2
SDKs	Windows CE 5.0 en hoger, Windows Mobile 5 en hoger, Android 2.2 en hoger	
Ondersteunde Commando's	P-Touch sjabloon 2.0, Raster, ESC / P	
Emulatie	Ondersteund ZPL II®	
Barcode ondersteuning	Ja	
<b>Geheugen</b>		
RAM-geheugen	32MB	
Flash	16MB	
<b>Environmental</b>		
Temperatuur	0C tot +40 C (in bedrijf) -20C tot +60 C (tijdens opslag)	
Relatieve vochtigheid	20% -80% (geen condensatie)	
Beschermklasse certificering	IP54	
Valbescherming	1,8 meter	
<b>Inhoud verpakking</b>		
Meegeleverd	RJ Printer (RJ4030 of RJ4040), riemclip, USB kabel, Snel handleiding, CD-ROM (printerdriver en handleiding) inclusief Barcode & Label Design Software	

\* De aangegeven waarden zijn afhankelijk van de bedrijfsomgeving. De ""Brother standaard omgeving"" is gebaseerd op een verbinding via USB met een nieuwe, volledig opgeladen batterij bij 23 graden C. (7% dekking 10x15 cm.)

Contact:

**Brother International (Nederland) BV**  
 Postbus 600, 1180 AP Amstelveen  
 Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen  
 Tel: 020 – 545 12 51 Fax: 020 – 643 64 95  
[www.brother.nl](http://www.brother.nl)

**brother**  
 at your side®