



De mobiele RJ printers: Robuust, snel en veelzijdig

De mobiele RJ modellen zijn een aanvulling op Brother's assortiment van mobiele printers. Deze thermische printers 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 van een breed scala aan toepassingen binnen branche-specifieke markten. Met opties voor USB, Bluetooth of een draadloze verbinding kunt u de RJ-4030 en RJ-4040 op elk denkbare werkplek inzetten.

- Printen van labels, bonnen of ontvangstbewijzen tot 102 mm breed
- Robuuste behuizing met valbescherming tot 1,8 m en IP54 certificering
- Hoge printsnelheid - 127 mm per seconde
- 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 afdrucken 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 serviceraaporten



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 printers 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



RJ modellen

De nieuwe RJ-serie vormt een aanvulling op de bestaande line-up van mobiele Brother printers. Deze lijn bestaat tevens uit de succesvolle PJ600 serie (compacte thermische A4 printer) en de dunne, stijlvolle MW printers (thermische printers voor A6 en A7 formaat). Brother heeft zichzelf de laatste jaren gecommitteerd aan mobiliteit en biedt op dit moment een compleet assortiment mobiele printproducten. Met labels tot 118 mm breed of losse vellen tot A4-formaat is een pasklare mobiele oplossing voorhanden voor diverse toepassingen en onder diverse omstandigheden.

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	Tot 118 mm ontvangst van etiketten	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



B2B LOGISTICS

DELIVERY NOTE



091278129

Account #: 0041925 214312
Date: 20 June Time: 14:27

ITEM	QTY	DESCRIPTION
201917	10	1TB HARD DISK DRIVE
40761	20	CD-RW 52x SPINDLE (50)
10097	12	LABEL PRINTER (QL-720NW)
9721	6	24" WIDESCREEN MONITOR
4178A	10	BLU-RAY BD-R MULTIPACK (10)
229348	50	1.8M USB CABLE (A TO B)
092347	8	EXTERNAL 52x CD WRITER

SIGNED: _____ DATE: _____

brother



RETURN AUTHORISATION #
21769104
DATE: **21/09**

Ontworpen voor veelzijdig gebruik

De nieuwe RJ-serie is ontworpen door goed te luisteren naar de behoeften van onze klanten. Het doel was om nieuwe en innovatieve functies te ontwikkelen die een oplossing bieden voor opkomende toepassingsgebieden. Met een uitgebreide range aan accessoires en de mogelijkheid om te printen tot een breedte van 118 mm op zelfklevende labels of kwitantie papier, kan een oplossing worden geboden aan een groot aantal toepassingen binnen diverse branches.

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.



Opties zijn USB, serieel, Bluetooth en draadloze netwerk connectiviteit



Voeg een optionele magneetkaartlezer toe voor de verwerking van pasgegevens.



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



Veelzijdig - print zowel labels en ontvangstbewijzen tot 118 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.

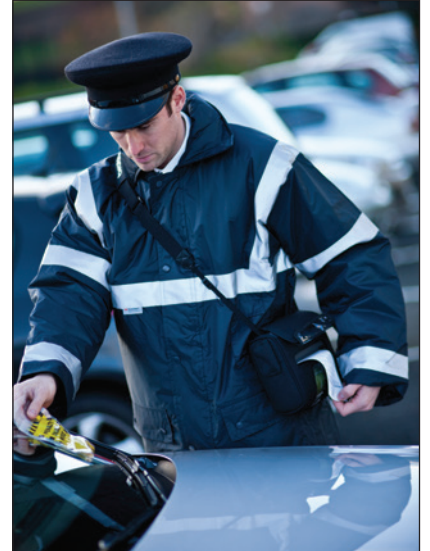


Een stevige oplossing

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 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.

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
127 mm/sec printsnelheid	✓	✓	✓	✓
203 x 200 dpi printresolutie	✓	✓	✓	✓
Geïntegreerde labelstripper		✓		
LED indicatoren	✓		✓	✓
Full colour LCD display		✓		
Maximale rolbreedte	80mm	80mm	118mm	118mm
IP54 certificering	✓	✓	✓	✓
Valbescherming	1.2m	1.8m	1.8m	1.8m
USB interface	✓	✓	✓	✓
Seriële interface			✓	✓
Bluetooth interface	✓	✓	✓	
Wi-Fi interface	✓	✓		✓

Accessoires			
Li-ion oplaadbare batterij	PA-BT-001-B	PA-BT-001-A	PA-BT-4000LI
AC adapter (EU)	PA-AD-600EU		
AC adapter (UK)	PA-AD-600UK		
12v car adapter (sigarettenaansteker)	PA-CD-600CG		
12v car adapter (permanente aansluiting)	PA-CD-600WR		
Lader voor 4 batterijen			PA-4BC-4000
Lader voor 1 batterij	PA-BC-001		
Printermontage kit	PA-CR-001		PA-CM-4000
Beschermkoffer			PA-WC-4000
Schouderriem	PA-SS-4000		
Magneetkaartlezer			PA-MCR-4000

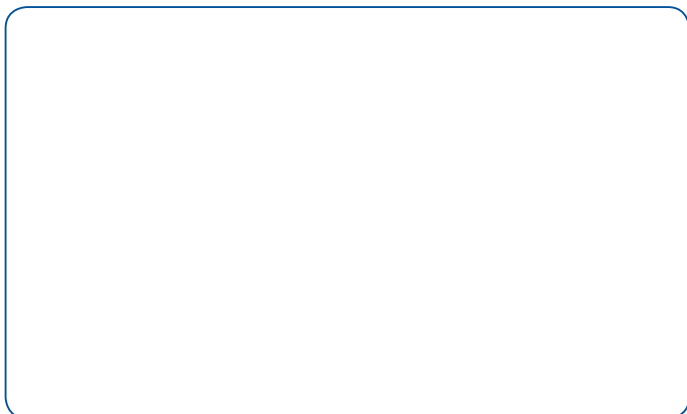
Rollen (papier)		
Receipt paper roll	RD-P08E5 (76 mm breed)	RD-M01E5 (102 mm breed)
Label roll	RD-P09E1 (76 mm breed)	RD-M03E1 (102 mm breed)

Specificaties van de mobiele RJ printers

	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4030	RJ-4040
Printen				
Afdrukresolutie	203 x 200 dpi			
Printtechnologie	Direct thermisch			
Afdruksnelheid	Maximaal 127 mm/seconden (in de Brother standaard omgeving *1)			
Papierinvoer methode	Rol invoer			
Print breedte	72mm		104mm	
Print lengte	1 meter		3 meter	
Rollbreedte - Max / Min	80mm / 25mm		118mm / 51mm	
Maximale roldiameter	66mm		58mm	
Algemeen				
Afmetingen (B x H x D)	113mm x 80mm x 186mm	118mm x 82mm x 189mm	162mm x 77mm x 176mm	
Gewicht	610 gr	680 gr	610 gr	
Batterij	Oplaadbare Li-ion batterij			
Interface				
USB	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Serieel	–	–	Standaard	Standaard
Bluetooth (Versie 2.0 + EDR)	Standaard	Standaard	Standaard	–
WiFi (802.11 b/g/n)	Standaard	Standaard	–	Standaard
Software support				
Windows OS driver support	Kijk op http://support.brother.com voor de meest recente ondersteuning			
SDKs	Android 2.3 of hoger IOS 5 of hoger		Windows CE 5.0 of hoger Windows Mobile 5 of hoger Android 2.2 of hoger	
Ondersteunde Commando's	P-touch Template 2.0, Raster, ESC/P			
Emulatie	Ondersteund ZPL II® / CPCL		Ondersteund ZPL II®	
Geheugen				
RAM-geheugen	32MB			
Flash	32MB		16MB	
Environmental				
Beschermklasse certificering	IP54			
Valbescherming	1,8 meter	1,8 meter	1,8 meter	1,8 meter
Inhoud verpakking				
Meegeleverd	RJ printer riemclip Li-ion batterij		RJ printer riemclip	

* 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.)

brother
at your side



Brother International (Nederland) BV
Tel: 020 – 545 12 51 Fax: 020 – 643 64 95
www.brother.nl