

Mobiele printers voor labels en bonnen

Mobiele RJ printers
www.brother.nl



RJ Series



Geef medewerkers de mogelijkheid om op elke plek labels, bonnen en andere specifieke documenten te printen

Brother heeft de beschikking over een uitgebreid assortiment mobiele RJ printers. Dankzij de stevige behuizing en indrukwekkende printsnelheden zijn deze modellen geschikt voor een groot aantal toepassingen binnen diverse branches. Met USB, Bluetooth en draadloze verbindingsopties is het voor medewerkers in het veld mogelijk om overal en altijd specifieke printtaken uit te voeren.



Mobiele RJ printers



Mobiele printers in een stevige behuizing

Vanwege de omgeving waarin mobiele toepassingen plaatsvinden, kunnen mobiele printers worden blootgesteld aan externe omstandigheden die de printresultaten kunnen beïnvloeden of de printer kunnen beschadigen. Zoals weersinvloeden, vochtigheidsgraad en gebruik op vuile, stoffige plekken.

De mobiele RJ printers bieden bescherming tot IP54, zodat ze bestand zijn tegen omstandigheden die toepassingen onderweg of op locatie met zich meebrengen. Bovendien kunnen de RJ printers tegen een stootje en zijn valbestendig tot 2,5 meter.



RJ Series

Tot 58 mm breed



RJ-2035B



RJ-2055WB



RJ-2030



RJ-2050



RJ-2140



RJ-2150

Tot 80 mm breed



RJ-3035B



RJ-3055WB



RJ-3050



RJ-3150

Tot 114 mm breed



RJ-4230B



RJ-4250WB

Mobiele RJ printers bieden een oplossing voor toepassingen in diverse branches

Retail

Verbeterd de efficiëntie van het personeel door het printen van bonnen en labels op elk gewenst moment en locatie mogelijk te maken. Terwijl op hetzelfde moment aandacht en een grote betrokkenheid aan klanten geboden kan worden.



Toepassingen:

- Aankoopnota's en kassabonnen
- Schaplabels
- Kortingslabels
- Prijslabels
- Labels voor levensmiddelen



Logistiek

Voor leveranciers is het van essentieel belang dat hun werknemers over mobiele oplossingen beschikken. De mobiele RJ printers geven logistieke medewerkers de mogelijkheid om ter plekke een professioneel document te printen en bij de klant achter te laten.



Toepassingen:

- Orderbevestigingen
- Verzendlabels
- Afleverbonnen
- Ontvangstbevestigingen
- Retourdocumenten



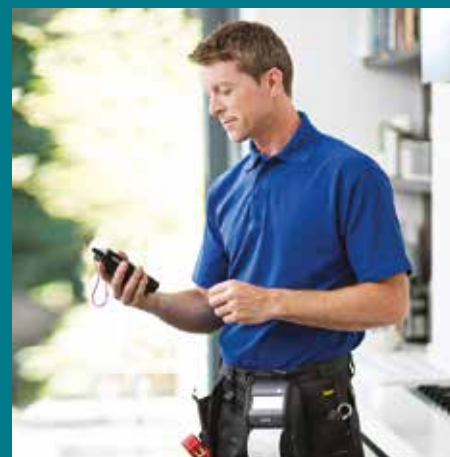
Buitendienst

Een mobiele printoplossing biedt voor buitendienst medewerkers een aantal grote voordelen zoals het op locatie afdrucken van offertes en facturen. Daarnaast kunnen service medewerkers een rapport van het uitgevoerde werk achterlaten en kan er direct op locatie een werkbon worden geprint.



Toepassingen:

- Offertes en facturen
- Reparatie rapporten
- Werkbonnen
- Bestelbonnen voor onderdelen
- Onderhouds- en serviceverslagen



RJ Series

Openbare diensten

Brother's mobiele RJ printers vergroten de mogelijkheden van openbare dienstverleners, wetshandhavers en hulpdiensten. 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 andere documenten op locatie.



Toepassingen:

- Parkeerovertredingen
- Ongevallen registratie
- Verslagen en rapportages
- Tickets en boetes
- Waarschuwingen

Magazijn

De draadloze verbinding van de mobiele RJ printers bieden werknemers van magazijnen de mogelijkheid om op elke gewenste moment barcodelabels af te drukken. Dit heeft grote voordelen t.o.v. het printen van barcodelabels op een centrale printer. Zo wordt er een hoop tijd bespaard waardoor de productiviteit toeneemt en kunnen fouten gemakkelijker worden vermeden.



Toepassingen:

- Schapkaarten
- Post- en verzendlabels
- Verzenddocumenten
- Ontvangstbevestigingen
- Voorraad labels



Mobiele RJ printers overzicht

	RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
Maximale label- / papierbreedte	58 mm					
Printen						
Print technologie	Direct thermisch					
Printsnelheid	101,6 mm/sec	152 mm/sec				
Resolutie	203 dpi					
Maximale printbreedte	48 mm (bonnen)	54 mm (bonnen)	54 mm (bonnen) 51 mm (labels)			
Papieroorten						
Bonnen	●	●	●	●	●	●
Labels					●	●
Verbindingen						
USB	●	●	●	●	●	●
Wireless LAN		●		●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●		●
AirPrint				●	●	●
MFi	●			●		●
Algemeen						
IP-certificering	IP42 (IP54 met optionele beschermhoes)		IP54			
Valbescherming (meter)	1,8 (2,5 met optionele beschermhoes)		2,5			
Gewicht (met batterij)	215 gram		465 gram		545 gram	
Afmeting (mm)	79 (b) 36,5 (h) 116 (d)		122 (b) 57 (h) 100 (d)		151 (b) 73 (h) 100 (d)	
Ondersteunde besturingssystemen	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15		Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10			
Mobiele besturingssystemen	Android / iOS		Android		Android / iOS	
Ondersteunde printertalen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - download		P-touch template, ESC/P, Raster, ZPL II emulatie, CPCL emulatie			

Mobiele RJ printers overzicht

	RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
Maximale label- / papierbreedte	80 mm				114 mm	
Printen						
Print technologie	Direct thermal				Direct thermal	
Printsnelheid	101.6mm/sec		127mm/sec		127mm/sec	
Resolutie	203dpi				203dpi	
Maximale printbreedte	72mm				104mm	
Papiersoorten						
Bonnen	●	●	●	●	●	●
Labels		●		●	●	●
Verbindingen						
USB	●	●	●	●	●	●
Wireless LAN		●	●	●		●
Bluetooth	●	●	●	●	●	●
AirPrint			●	●		●
MFi	●				●	●
Algemeen						
IP-certificering	IP42 (IP54 met optionele beschermhoes)		IP54		IP54	
Valbescherming (meters)	1,8 (2,5 met optionele beschermhoes)		1,2	1,8	2,1	
Gewicht (met batterij)	375 gram	375 gram	610 gram	680 gram	850 gram	
Afmetingen (mm)	105 (b) 49,5 (h) 116 (d)	105 (b) 49,5 (h) 116 (d)	113 (b) 80 (h) 186 (d)	116 (b) 82 (h) 189 (d)	153 (b) 159 (h) 68 (d)	
Ondersteunde besturingssystemen	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15		Microsoft® Windows® Vista Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2		Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 RJ-4250WB ondersteunt ook: Microsoft® Windows Server® 2008 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016	
Mobiele besturingssystemen	Android / iOS				Android / iOS	
Ondersteunde printertalen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - download		P-touch template, ESC/P, raster, ZPL II emulatie, CPCL emulatie		P-touch template, ESC/P, raster, ZPL II emulatie, CPCL emulatie	



**Mobiele
RJ printers
kunnen op maat
samengesteld
worden**

Accessoires en verbruiksartikelen

Brother heeft een breed assortiment aan accessoires beschikbaar waarmee u op basis van uw specifieke behoeften een oplossing op maat kunt samenstellen. Met deze accessoires is het mogelijk om de printers in te bouwen in voertuigen of op het lichaam te dragen. Er zijn tevens diverse opties voor voeding beschikbaar die gekozen kunnen worden op basis van de toepassing.

Stroomvoorziening opties

PA-BT-003

Li-ion oplaadbare
batterij

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150



PA-BT-001A PA-BT-001B

Li-ion oplaadbare
batterij

RJ-3150 | RJ-3050

A **B**



PA-BT-006

Oplaadbare
Li-ion smart batterij

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-BT-008

Li-ion oplaadbare
batterij (standaard)

RJ-2035B |
RJ-2055WB



PA-BT-009

Li-ion oplaadbare
batterij (standaard)

RJ-3035B |
RJ-3055WB



PA-BT-010

Li-ion oplaadbare
batterij (smart)

RJ-3035B |
RJ-3055WB



PA-AD-600AUK

AC adapter (UK)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-AD-600AEU

AC adapter (EU)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-600CG

Auto adapter
(sigarettenplug)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-600WR

Auto adapter
(accu aansluiting)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-BEK-001WR

Batterij
vervangingsset
(accu aansluiting)

RJ-4230B |
RJ-4250WB



binnenkort beschikbaar

PA-BEK-001CG

Batterij
vervangingsset
(sigarettenplug)

RJ-4230B |
RJ-4250WB



binnenkort beschikbaar

PA-CD-001CG

12-24V DC
auto adapter
(sigarettenplug)

RJ-2035B | RJ-3035B |
RJ-2055WB |
RJ-3055WB



binnenkort beschikbaar



Accessoires

PA-BC-002

Batterij houder voor
oplaadbare batterij

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150



PA-BC-001

Batterij houder voor
oplaadbare batterij

RJ-3050 | RJ-3150



PA-BC-003

Batterij houder voor
oplaadbare batterij

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-CR-001

Accu laadstation

RJ-3050 | RJ-3150



PA-CR-002A

Automontage kit

RJ-4230B |
RJ-4250WB



PA-SS-4000

Schouderriem

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3050 | RJ-3150
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CC-002

Beschermhoes IP54

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-CC-003

Beschermhoes IP54

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-BC-005 (EU) PA-BC-005 (UK)

Lader voor
1 batterij

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-4BC-001 (EU) PA-4BC-001 (UK)

Lader voor
4 batterijen

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-4BC-002 (EU) PA-4BC-002 (UK)

Lader voor
4 batterijen

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-CR-003

Laadstation
voor 1 printer

RJ-2035B
RJ-2055WB



Coming soon

PA-CR-004

Laadstation
voor 1 printer

RJ-3035B
RJ-3055WB



Coming soon

PA-4CR-001

Laadstation
voor 4 printers

RJ-2035B
RJ-2055WB



Coming soon

PA-4CR-002

Laadstation
voor 4 printers

RJ-3035B
RJ-3055WB



Coming soon

PA-LPR-001

Linerless
doorvoerrol

RJ-4230B
RJ-4250WB



PA-LPR-002*

Linerless
doorvoerrol

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-LPR-003*

Linerless
doorvoerrol

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-SS-001

Schouderband

RJ-2035B
RJ-2055WB
RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-RS-001

Rolgeleider

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-RS-002

Rolgeleider

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-RH-002

Rolhouder

RJ-3035B
RJ-3055WB



* Kan uitsluitend geïnstalleerd worden
door een van onze officiële Brother resellers

Label- en papierrollen

RD-R03E5

Doorlopende papierrol

RJ-2030 | RJ-2050 |
RJ-2140 | RJ-2150 |
RJ-4200 serie

Formaat:
58 mm x 12 meter
Kleur: wit



RD-Q04E1

Voorgestante labelrol

RJ-2140 | 2150

Formaat:
51 mm x 26 mm
Kleur: wit
Aantal labels:
450 labels per rol



RD-P08E5

Doorlopende papierrol

RJ-3050 | RJ-3150

Formaat:
76 mm
Kleur: wit



RD-P09E1

Voorgestante labelrol

RJ-3150

Formaat:
76 mm x 44 mm
Kleur: wit
Aantal labels:
335 labels per rol



RD-M01E5

Doorlopende papierrol

RJ-4200 serie

Formaat:
102 mm x 27,5 meter
Kleur: wit



RD-M03E1

Voorgestante labelrol

RJ-4200 serie

Formaat:
102 mm x 152mm
Kleur: wit
Aantal labels:
70 labels per rol



BDE-1J000057-030

Doorlopende papierrol

RJ-2035B | RJ-2055WB

Formaat:
57mm x 6,6 meter
Kleur: wit



BDE-1J000079-040

Doorlopende papierrol

RJ-3035B | RJ-3055WB

Formaat:
79 mm x 14 meter
Kleur: wit



BDE-1J044076-040

Voorgestante labelrol

RJ-3055WB

Formaat:
76 mm x 44 mm
Kleur: wit
Aantal labels:
70 labels per rol



Brother biedt alle middelen die nodig zijn voor software-ontwikkelaars om printen te integreren binnen mobiele toepassingen. Er zijn printer drivers beschikbaar voor Windows, Mac en Linux*. Voor Android en iOS-besturingssystemen zijn Software Development Kits (SDK's) beschikbaar.*

Software ondersteuning

Template functie

Ontwerp vereiste documenten op uw Windows PC, met inbegrip van logo's en barcodes. Eenmaal geupload en opgeslagen in het geheugen van de printer, kan het template worden geopend en kunnen de gegevens eenvoudig worden overschreven door nieuwe gegevens. Zodoende kan er met slechts een paar korte commando's een standaard label geprint worden.

AirPrint* en MFi* ondersteuning

Een aantal modellen kunnen via AirPrint en/of MFi ondersteuning, gemakkelijk verbinding maken en printen vanaf Apple apparaten..



* Niet alle modellen ondersteunen dezelfde functies en besturingssystemen. Controleer de ondersteuning per model in de specificaties.



Mobile Deploy*

Mobiel Deploy is een cloud based app voor mobiele apparaten (iOS en Android™) waarmee IT administrators meerdere mobiele Brother printers op afstand kunnen updaten en configureren. Met behulp van Mobile Deploy kunnen administrators eenvoudig nieuwe updates klaarzetten en delen met gebruikers.

Printtalen*

Met ondersteuning voor ZPL II, CPCL emulatie en Brother ESC/P commando's, kunnen ontwikkelaars mobiel printen gemakkelijk integreren in bestaande systemen.

Ga voor meer informatie over ondersteuning naar:

<https://www.brother.nl/bdc>



* Niet alle modellen ondersteunen dezelfde functies en besturingssystemen. Controleer de ondersteuning per model in de specificaties.

Bied personeel in het veld flexibele en gebruiksvriendelijke printoplossingen



RJ serie

58 mm

	RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
Max. label- / papierbreedte	58 mm					

Printen / papier

Printtechnologie	direct thermisch					
Printresolutie	203 dpi					
Printsnelheid	maximaal 4 ips (101,6 mm/sec)			maximaal 6 ips (152 mm/sec) ¹		
Maximale printbreedte (bonpapier)	48 mm			54 mm		
Maximale printlengte	2794 mm			1000 mm		
Papiersensor	reflectief				doorlatend / reflectief	
Snijmechanisme	scheurstrip					
Papiersoorten	bonpapier		bonpapier, labels ²		bonpapier, labels, tags	
Bonpapier breedte	maximaal 58 mm					
Bonpapier dikte	2,3-3,5 mils (0,058-0,090 mm)					
Label breedte	-				55 mm	
Label dikte	-				3,1-6,7 mils (0,080-0,170 mm)	
Roldiameter	maximaal 30 mm		maximaal 40 mm		maximaal 50 mm	
Kerndiameter	-			10,2 mm		

LCD

Type	-	monochrome LCD met achtergrond verlichting
------	---	--

Verbindingen

USB	USB v2.0 (Micro-USB connector)		USB v2.0 full-speed (mini-B connector)			
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR			
Bluetooth profielen	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy) / iAP supported	SPP (Serial Port Profile) GATT (Low Energy)	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 ondersteuning	Ja	-	-	Ja	-	Ja
Wireless LAN	-	Wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n	-	IEEE802.11b/g/n Infrastructure modus: [b/g/n] Adhoc modus: [b/g/n] Wireless direct modus: [g/n]		
Wireless LAN beveiliging (AdHoc modus)	-	-	-	- / WEP		
Wireless LAN beveiliging (Infrastructure modus)	-	open systeem (- / WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) authenticatie methode (encryptie)	-	- / 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 beveiliging (Wireless direct modus)	-	-	-	- / WPA2-PSK (AES) / WEP		
NFC	ja	ja	-	-		

¹ In een standaard Brother omgeving ² Alleen met markering op rugzijde ³ Kijk voor de meest recente ondersteuning op www.brother.nl/ondersteuning ⁴ Kijk voor de meest recente ondersteuning op www.brother.nl/bdc

RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
----------	-----------	---------	---------	---------	---------

Max. label- / papierbreedte Software / firmware

58 mm

Ondersteunde besturingssystemen ³	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10, Windows® 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15	Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10, Android 4.0.3 of recenter (SDK) iOS 6 of recenter (SDK)
SDK beschikbaarheid ⁴	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2	b-PAC (voor Windows) Android 4.0.3 of recenter (SDK) iOS 6 of recenter (SDK)
Ondersteunde printertalen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - download	ZPLII emulatie, CPCL emulatie ESC/P, P-touch template, raster
Barcode protocollen	Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2-dimensional: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	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

Geheugen

RAM	32 MB	
Flash	16 MB	32 MB (12 MB beschikbaar voor opslag van templates)

Bestendigheid

Valbescherming (meter)	2,5 m (met optionele beschermhoes)	2,5 m
IP-certificering	IP54 (met optionele beschermhoes)	IP54
Temperatuur in werking	-15C tot +50C	werking: -10C tot +50C / opladen: 0C tot +40C
Luchtvochtigheid (in werking)	10%-90% / maximale web bulb: +27C (zonder condensatie)	
Temperatuur (bij opslag)	-30C tot +70C	-20C tot +60C voor maximaal 120 uur
Luchtvochtigheid (bij opslag)	10% tot 90% non-condensing	+45C tot 95% voor maximaal 120 uur

Stroomvoorziening

Batterij	oplaadbare Li-ion	
AC adapter	AC adapter (15 V) alleen voor opladen (50/60Hz)	100-240V AC (50/60Hz) tot 15V DC (alleen voor opladen) (optioneel)
Auto adapter (optionele accessoire)	12V DC (alleen voor opladen)	

Gewicht en afmeting

Afmeting (mm)	79(b) x 36.5(h) x 116(d)	122(b) x 57(h) x 100(d)	151(b) x 73(h) x 100(d)
Gewicht (inclusief batterij)	215 gram	465 gram	545 gram

Inhoud verpakking

Meegeleverd	AC adapter, batterij, riemclip, documentatie	batterij, riemclip, documentatie
-------------	---	----------------------------------

RJ serie

80 mm en 114 mm

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
80 mm				114 mm	

Max. label- / papierbreedte

Printen / papier

Printtechnologie	direct thermisch			direct thermisch	
Printresolutie	203 dpi			203 dpi	
Printsnelheid	maximaal 4 ips (101,6 mm/sec)		maximaal 127mm/second (5 ips)		maximaal 127mm/second (5 ips)
Maximale printbreedte (bonpapier)	72 mm			104 mm	
Maximale printlengte	2794 mm		1000 mm		3000 mm
Papiersensor	reflectief	doorlatend / reflectief			doorlatend / reflectief
Snijmechanisme	scheurstrip			dubbele scheurstrip	
Papiersoorten	bonpapier	bonpapier / labels	bonpapier/labels*	bonpapier/labels/tags	
Bonpapier breedte	80 mm			113 mm	
Bonpapier dikte	2,3-3,5 mils (0,058 - 0,090 mm)			2,2 mil tot 3,5 mil (0,058 mm tot 0,090 mm)	
Label breedte	-		76 mm		113 mm
Label dikte	-		3,2-6,7 mils (0,080-0,170 mm)		3,1 mil tot 6,6 mil (0,080 mm tot 0,170 mm)
Roldiameter	maximaal 40 mm		maximaal 66 mm		maximaal 58 mm
Kerndiameter	-		10,2 mm (bonnen)	10,2 mm (bonnen) 25,4 mm (labels)	12,7 mm (bonnen) / 25,4 mm (labels)

LCD

Type	-	kleur	monochrome
------	---	-------	------------

Verbindingen

USB	ja			ja	
USB host	-		type A connector		-
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR		v4.2 (ondersteund lage energie)
Bluetooth profielen	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)/ iAP supported	SPP (Serial Port Profile) GATT (Low Energy)	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile)		Classic: SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile) / HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) / iAP supported / Low Energy: GATT
MFi ondersteuning	ja	nee	ja	nee	ja
Wireless LAN	-	wireless LAN IEEE802.11a/b/g/n	IEEE802.11b/g/n infrastructure mode / wireless direct mode: [b/g/n] adhoc mode: [b] wireless direct mode: [b/g/n]		wireless LAN IEEE802.11 [a/b/g/n] (infrastructure mode: [a/b/g/n] / wireless direct mode: [g/n])
Wireless LAN beveiliging (AdHoc mode)	-	-	-	Authenticatie methode (encryptie)	-
Wireless LAN beveiliging (Infrastructure mode)	-	authenticatie methode (encryptie) infrastructuur mode: open systeem (geen/WEP64/WEP128) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAPv0 (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)	-	open systeem (geen/WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) authenticatie methode (encryptie)	open systeem (geen/WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)
Wireless LAN beveiliging (Wireless direct mode)	-	-	WPA2-PSK (AES)		WPA2-PSK (AES)
NFC	ja	ja	-	-	ja (alleen passief)

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3050	RJ-3150	RJ-4230B	RJ-4250WB
80 mm				114 mm	

Max. label- / papierbreedte

Software / Firmware

Ondersteunde besturingssystemen ³

	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.11-10.15	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15	Microsoft® Windows Vista® / Windows®7 / Windows®8 / Windows®8.1 / Windows®10 / Microsoft® Windows Server® 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2
SDK beschikbaarheid ⁴	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2	Android 2.3 of recenter iOS 5 of recenter	Android 4.0.3 / iOS 7 of recenter
Ondersteunde printertalen	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - download	ZPLII emulatie / CPCL emulatie / ESC/P / P-touch template / raster	Gelijk aan 80 mm
Barcode protocollen	Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS, 2-dimensionaal: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	via ESC/P met 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) alleen via ESC/P UPC/EAN EXTENSION, CODE93, POSTNET	Linear: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN EXTENSION CODABAR, CODE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), POSTNET, GS1 Databar (Omnidirectional / Truncated / Stacked / Stacked Omnidirectional / Limited / Expanded / Expanded Stacked) CODE93, MSI/Plessey Intelligent Mail Barcode 2-dimensionaal: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxi code, PDF417 (Standard, Truncate) MicroPDF417, Data Matrix (Square, Rectangular) AztecCode

Geheugen

RAM	32 MB		256 MB
Flash	16 MB	32 MB	64 MB

Bestendigheid

Valbescherming (meter)	2,5 m (met optionele beschermhoes)	1,2 meter	1,8 meter	2,1 meter
IP-certificering	IP54 (met optionele beschermhoes)	IP54		IP54
Temperatuur (in werking)	-15 tot 50°C	werking: -10C tot +50C opladen: 0C tot +40C		batterij: -20°C tot 55°C AC adapter: -10°C tot 40°C auto adapter: -10°C tot 50°C
Luchtvochtigheid (in werking)	10%-90% / maximale web bulb: +27C (zonder condensatie)			10%-90% / maximale web bulb: +27C (zonder condensatie)
Temperatuur (bij opslag)	-30C to +70 deg C			-20C to +60 deg C
Luchtvochtigheid (bij opslag)	10-90%, maximale wet bulb: 45°C (geen condensatie)	10-90%, maximale wet bulb: 45°C (geen condensatie)		10-90%, maximale wet bulb: 45°C (geen condensatie)

Stroomvoorziening

Batterij	oplaadbare Li-ion batterij		oplaadbare Li-ion smart batterij (optioneel)
AC adapter	AC adapter (15 V) alleen voor opladen (50/60Hz)	AC adapter (15 V) alleen voor opladen (50/60Hz) (optioneel)	AC adapter (15 V) alleen voor opladen (50/60Hz) (optioneel)
Auto adapter (optionele accessoire)	auto adapter met sigarettenplug of accu aansluiting (12 V DC) alleen voor opladen		

Afmeting en gewicht

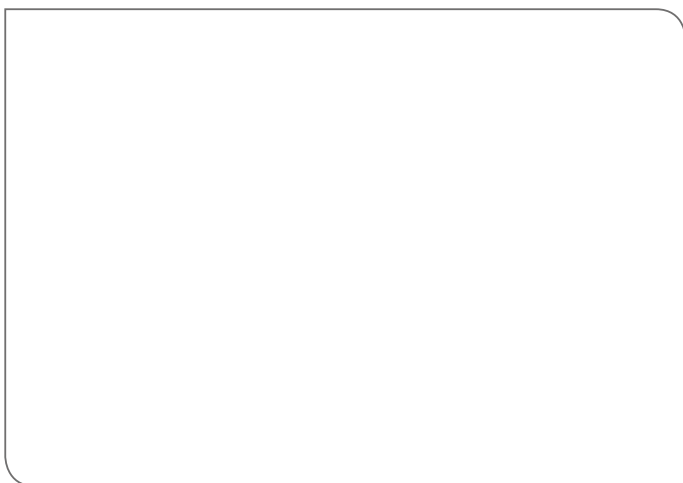
Afmeting	105 (B) x 49.5 (H) x 116 (D) mm	113(B) x 80(H) x 186(D)	116(B) x 82(H) x 189(D)	153(B) x 68(H) x 159(D) mm
Gewicht (inclusief batterij)	375 gram	375 gram	610 gram	680 gram
				850 gram

Inhoud verpakking

Meegeleverd	adapter, batterij, riemclip, documentatie	Li-ion batterij (PA-BT-001-B), riemclip	Li-ion batterij (PA-BT-001-A) knoopcel batterij riemclip	riemclip, rolgeleiders
-------------	---	---	--	------------------------

brother

at your side



www.brother.nl

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

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.