

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 verbindingsmogelijkheden 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



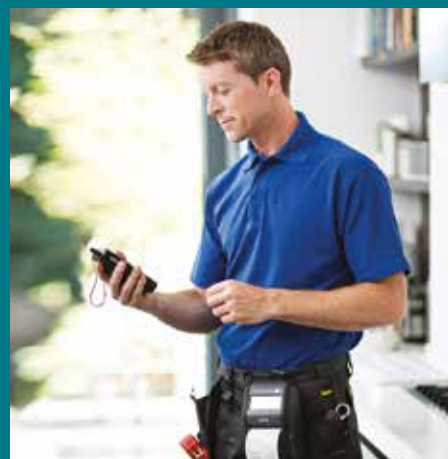
Buitendienst

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 v2.0 (Micro-USB connector) | | USB v2.0 full-speed (mini-B connector) | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| | v5.0 | v4.2 | v2.1+EDR | | | |
| USB | | | | | | |
| Bluetooth | | | | | | |
| 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) | | - |
| 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

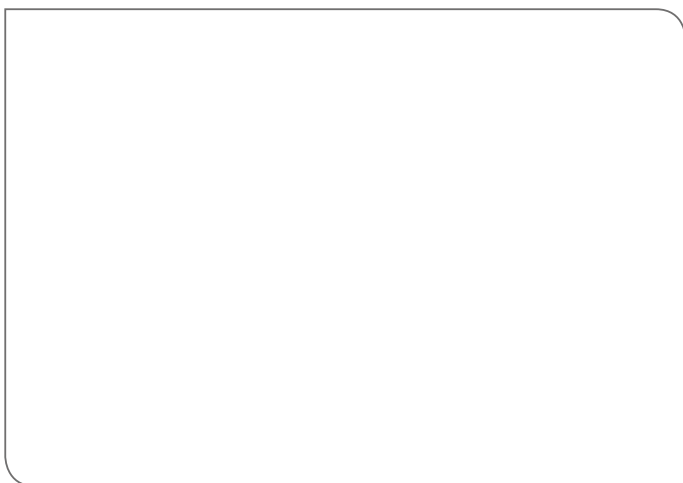
| | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Afmeting | 105 (B) x 49.5 (H) x 116 (D) mm | 113(B) x 80(H) x 186(D) | 116(B) x 82(H) x 189(D) | 153(B) x 68(H) x 159(D) mm |
| Gewicht (inclusief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

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

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen
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.