

Kestävät mobiilitulostimet kuittien ja tarrojen tulostukseen

**RJ-malliston
mobiilitulostimet**

brother.fi



RJ Series

**Tarjoo työntekijöillesi
mahdollisuus luoda,
muokata ja tulostaa
tarroja missä tahansa.**



Brother tarjoaa kattavan valikoiman RJ-mobiilitulostimia. Tulostimien vakuuttava tulostusnopeus ja kestävä muotoilu vastaa monien eri alojen vaatimuksiin. Bluetooth-yhteys, langaton verkkoliitäntä sekä USB-liitäntä mahdollistavat tulostuksen paikan päällä ja helpottavat kiireisten liikkuvien ammattilaisten arkea.



RJ-malliston mobiilitulostimet



Kestävä muotoilu

Tulostimia käytetään mobiilisti esimerkiksi pysäköinninvalvonnassa, joten niiden tulee toimia monissa eri säätiloissa. Kaikki Brotherin RJ-mobiilitulostimet on testattu IP54-standardin mukaisesti, joten ne kestävät kosteutta ja erilaisia säätiloja sekä tulostavat ongelmitta sisätiloissa myös pölyisessä ympäristössä. RJ-tulostimet ovat läpäisseet pudotustestin 2,5 metristä, joten voit huoletta kuljettaa tulostinta mukana.



RJ Series

Jopa 2 tuumaa



RJ-2035B



RJ-2055WB



RJ-2030



RJ-2050



RJ-2140



RJ-2150

Jopa 3 tuumaa



RJ-3035B



RJ-3055WB



RJ-3230BL



RJ-3250WBL

Jopa 4 tuumaa



RJ-4230B



RJ-4250WB

Luotettavan RJ-malliston mobiilitulostimet sopivat monille eri aloille

Jälleenmyynti

Kevyt, kestävä ja helppokäyttöinen mobiilitulostin tekee työstä tehokkaampaa. Se tarjoaa henkilökunnallesi yksinkertaisen ratkaisun tarra- ja kuittitulostukseen. Erinomainen tuotteiden hinnoitteluun ja tarjoushintojen merkitsemiseen sekä vuoronumeroiden tulostukseen jonojen purkamiseksi ja asiakastytyväisyyden parantamiseksi.



Käyttökohteita:

- Hyllyreunojen merkinnät
- Vuoronumeroiden tulostus
- Alennukset ja poistomyynnit
- Hintamerkinnät
- Ruoan jäljitettävyyserkinnät
- Keräys- ja noutopalvelut (Click & Collect -tilaukset)



Lähettilpalvelut

Lähettilpalveluissa tarvitaan joustavaa ratkaisua työnkulun helpottamiseen sekä seisokkien minimoimiseen. Liikkuva työ vaatii mobiileja työvälineitä, joilla lähetit pääsevät käyttämään olemassa olevia hinnoittelu-, laskutus-, inventointi- ja asiakastietoja. Näin myös laskutus onnistuu helposti paikan päällä.



Käyttökohteita:

- Tilaukset ja tilausvahvistukset
- Vahvistukset ja kuitit palautuksista
- Kuitit asiakkaille
- Toimitusten vastaanottokuittaukset



Huoltopalvelut

Tarvitsetpa sitten kuitteja tai muita pieniä tulosteita, ilman mobiilitulostinta sinun pitäisi kirjoittaa ne käsin. Tämä vie paljon aikaa ja lisää virheiden mahdollisuutta. Siksi yhä useammat yritykset tarjoavat työntekijöilleen mobiilin tekniikan, jolla he voivat hoitaa työnsä ammattimaisesti ja aikataulun mukaisesti missä tahansa.



Käyttökohteita:

- Kuitit ja laskut
- Kustannusarvot
- Työselostukset
- Työmääräykset
- Arviointi ja tarjoukset
- Huolto- ja korjausraportit



RJ Series

Turvallisuusala

Toiminta tehostuu, kun turvallisuus- ja pelastusalan ammattilaiset voivat dokumentoida ja raportoida onnettomuuksista nopeasti ja tehokkaasti onnettomuuspaikalla. Kestävän muotoilun, nopean tulostuksen ja luotettavien toimintojen ansiosta RJ-mobiilitulostimet ovat erinomaisia tulostusratkaisuja viranomaisille.



Käyttökohteita:

- Pysäköintisakot
- Onnettomuus- ja rikospaikkatiedot
- Huomautukset ja sakkolaput
- Varoitusmerkinnät

Varastointi

Tehokkaat varastointitoiminnot ja työntekijöiden tuottavuus ovat ratkaisevan tärkeitä yrityksen menestykselle. Brotherin langattomasti toimivat RJ-mobiilitulostimet tarjoavat käyttäjälle mahdollisuuden tulostaa viivakoodillisia tarjoja käyttökohteessa. Tämä säästää aikaa ja vähentää puutteellisista merkinnöistä johtuvia virheitä.



Käyttökohteita:

- Työ kesken -merkinnät
- Lokeroiden ja hyllyjen merkintä
- Lähetys- ja toimitustiedot
- Inventointipohjat ja -eroraportit



RJ-mallisto lyhyesti

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

Tulostus

Tulostustekniikka	Suoralämpötulostus				
Maksimi tulostusnopeus	101,6 mm/sekunti	152 mm/sekunti			
Tarkkuus	203 dpi				
Maksimi tulostusleveys	48 mm (kuitti)	54 mm (kuitti)	54 mm (kuitti) 51 mm (tarra)		

Tulostusmateriaalit

Kuitit	●	●	●	●	●	●
Tarrat					●	●

Liitännät

USB	●	●	●	●	●	●
Langaton verkko		●		●	●	●
Bluetooth	●	●	●	●		●
AirPrint				●	●	●
MFi	●			●		●

Yleistä

IP-luokitus	IP42 (IP54 laukulla, lisävaruste)	IP54			
Pudotuksen kesto (metriä)	1,8 (2,5 laukulla, lisävaruste)	2,5			
Paino (sisältää akun)	215 g	465 g	545 g		
Mitat (mm)	79 (l) 36,5 (k) 116 (s)	122 (l) 57 (k) 100 (s)	151 (l) 73 (k) 100 (s)		
Käyttöjärjestelmätuki	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			
Mobiilituki	Android/iOS	Android	Android/iOS		
Tuetut komennot	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - ladattavissa	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulointi, CPCL emulointi			

RJ-mallisto lyhyesti

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3230BL	RJ-3250WBL	RJ-4230B	RJ-4250WB
3 tuumaa				4 tuumaa	

Tulostus

Tulostustekniikka	Suoralämpötulostus		Suoralämpötulostus
Maksimi tulostusnopeus	101,6 mm/sekunti	127 mm/sekunti	127 mm/sekunti
Tarkkuus	203 dpi		203 dpi
Maksimi tulostusleveys	72 mm		104 mm

Tulostusmateriaalit

Kuitit	●	●	●	●	●	●
Tarrat		●	●	●	●	●

Liitännät

USB	●	●	●	●	●	●
Langaton verkko		●		●		●
Bluetooth	●	●	●	●	●	●
AirPrint				●		●
MFi	●		●	●	●	●

Yleistä

IP-luokitus	IP42 (IP54 laukulla, lisävaruste)		IP54	IP54
Pudotuksen kesto (metriä)	1,8 (2,5 laukulla, lisävaruste)		2,0	2,1
Paino (sisältää akun)	375 g	375 g	807 g	850 g
Mitat (mm)	105 (l) 49,5 (k) 116 (s)	105 (l) 49,5 (k) 116 (s)	117 (l) 77 (k) 180 (s)	153 (l) 159 (k) 68 (s)
Käyttöjärjestelmätuki	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, 8.1, 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 RJ-4250WB, myös: Microsoft® Windows Server® 2008 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016
Mobiilituki	Android/iOS			Android/iOS
Tuetut komennot	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - ladattavissa		P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulointi, CPCL emulointi	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulointi, CPCL emulointi

**Laaja valikoima
lisävarusteita
RJ-tulostimeesi**



Lisävarusteet ja tulostustarvikkeet

Brother tarjoaa laajan lisävarustevalikoiman, jolla voit räätälöidä tulostimesi käyttötarkoituksesi mukaan. Voit esimerkiksi hankkia autoon asennussarjan tai mukana kulkevalle tulostimelle olkahihnan. Saatavana on myös monia eri virtalähteitä.

Virtalähdevaihtoehdot

PA-BT-003

Ladattava litiumioniakku

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



PA-BT-006

Ladattava litiumioniakku (Smart)

RJ-3230BL |
RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-BT-008

Ladattava litiumioniakku (vakio)

RJ-2035B |
RJ-2055WB



PA-BT-009

Ladattava litiumioniakku (vakio)

RJ-3035B |
RJ-3055WB



PA-BT-010

Ladattava litiumioniakku (Smart)

RJ-3035B |
RJ-3055WB



PA-AD-600EU

Verkkolaite (EU)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-600CG

Autolaturi (tupakansytyttimeen)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-600WR

Autolaturi (kiinteä asennus)

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-BEK-001WR

Akun ohitussarja (kiinteä asennus)

RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-BEK-001CG

Akun ohitussarja (tupakansytyttimeen)

RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CD-001CG

Autolaturi (tupakansytyttimeen)

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



Lisävarusteet

PA-BC-002

Latauslaite yhdelle akulle

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



PA-BC-003

Latauslaite yhdelle akulle

RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CR-005**

Lataava telakka yhdelle tulostimelle (Ethernet)

RJ-3230BL | RJ-3250WBL



PA-CR-002A**

Lataava telakka (ajoneuvoon)

RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-SS-4000

Olkahihna

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB



PA-CC-002

Laukku/suojakotelo olkahihnalla (IP54)

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-CC-003

Laukku/suojakotelo olkahihnalla (IP54)

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-BC-005 (EU)

Latauslaite yhdelle akulle

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-4BC-001 (EU)

Latauslaite neljälle akulle

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-4BC-002 (EU)

Latauslaite neljälle akulle

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-CR-003 (EU)

Lataava telakka yhdelle tulostimelle

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-CR-004 (EU)

Lataava telakka yhdelle tulostimelle

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-4CR-001 (EU)

Lataava telakka neljälle tulostimelle

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-4CR-002 (EU)

Lataava telakka neljälle tulostimelle

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-4CR-003**

Lataava telakka neljälle tulostimelle (Ethernet)

RJ-3230BL
RJ-3250WBL



PA-LPR-001

Taustapaperittoman tarran vetorulla

RJ-4230B
RJ-4250WB



PA-LPR-002*

Taustapaperittoman tarran vetorulla

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-LPR-003*

Taustapaperittoman tarran vetorulla

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-LPR-004

Taustapaperittoman tarran vetorulla

RJ-3230BL
RJ-3250WBL



PA-LP-007

Taustapaperin irrottaja

RJ-3230BL
RJ-3250WBL



PA-SS-001

Olkahihna

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



PA-RS-001

Välikappale paperirullaan

RJ-2035B
RJ-2055WB



PA-RS-002

Välikappale paperirullaan

RJ-3035B
RJ-3055WB



PA-RH-002

Paperirullanpidin

RJ-3035B
RJ-3055WB



Tulostusmateriaalit

BDL-7J000058-040

Jatkuva kuittirulla

RJ-2030 | RJ-2050
RJ-2140 | RJ-2150
RJ-3230BL | RJ-3250WBL
RJ-4230B | RJ-4250WB

Rullan koko:
58 mm x 13,8 m
Väri: valkoinen



BDL-7J000076-066

Jatkuva kuittirulla

RJ-3230BL | RJ-3250WBL

Rullan koko:
76 mm x 42 m
Väri: valkoinen



BDL-7J000102-058

Jatkuva kuittirulla

RJ-4230B | RJ-4250WB

Rullan koko:
101,6 mm x 32,2 m
Väri: valkoinen

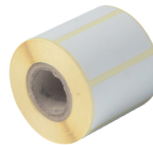


BDE-1J026051-060

Muotoiltu tarrarulla

RJ-2140 | RJ-2150

Tarrakoko:
51 mm x 26 mm
Väri: valkoinen
Kpl: 500 tarraa/rulla

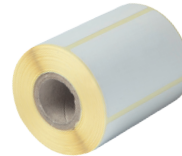


BDE-1J044076-066

Muotoiltu tarrarulla

RJ-3230BL | RJ-3250WBL

Tarrakoko:
76 mm x 44 mm
Väri: valkoinen
Kpl: 400 tarraa/rulla

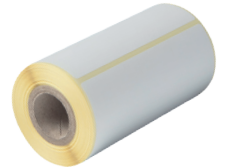


BDE-1J152102-058

Muotoiltu tarrarulla

RJ-4230B | RJ-4250WB

Tarrakoko:
102 mm x 152 mm
Väri: valkoinen
Kpl: 85 tarraa/rulla



BDE-1J000057-030

Jatkuva kuittirulla

RJ-2035B | RJ-2055WB

Rullan koko:
57 mm x 6,6 m
Väri: valkoinen



BDE-1J000079-040

Jatkuva kuittirulla

RJ-3035B | RJ-3055WB

Rullan koko:
79 mm x 14 m
Väri: valkoinen



BDE-1J044076-040

Muotoiltu tarrarulla

RJ-3055WB

Tarrakoko:
76 mm x 44 mm
Väri: valkoinen
Kpl: 70 tarraa/rulla



Brother toimittaa ohjelmistokehittäjille kaikki tarvittavat työkalut tulostustoiminnon integroimiseksi omiin mobiilisovelluksiin. Tulostinohjain on saatavana Windowsille ja ohjelmistokehitystyökalut (SDK) tukevat Windows Mobile-*, Android- ja iOS-käyttöjärjestelmiä.

Ohjelmistotuki ja toiminnot

Tarrapohjan luominen

Suunnittele logoja ja viivakoodeja sisältävä tarrapohja Windows PC:llä. Siirrä ja tallenna luomasi tarra tulostimen muistiin. Yksinkertaisella komennolla voit hakea valmiin tarrapohjan ja vaihtaa siihen muuttuvan tiedon. Sitten vain tulostat valmiin tarrasi.

AirPrint*- ja MFi*-tuki

AirPrint- ja MFi-tuki mahdollistavat sujuvan yhteyden Apple-laitteisiin helppoa tulostusta varten.



* Tarkista laiteyhteensopivuus.



Mobile Deploy* -sovellus

Pilvipohjainen sovellus mobiililaitteille (iOS ja Android™) antaa IT-tuelle mahdollisuuden päivittää ja muuttaa useiden Brother-mobiilitulostimien asetuksia etänä. Mobile Deploy -sovelluksella järjestelmänvalvoja pystyy helposti lataamaan uudet päivityspaketit verkkoasemaan ja jakamaan URL-osoitteet käyttäjille.

Tulostinemulointi*

Laitteet tukevat ZPL II- ja CPCL-emulointia sekä lisäksi ESC-POS-komentoja, joten ohjelmistokehittäjien on helppo integroida mobiilitulostus olemassa oleviin järjestelmiin.

<https://www.brother.eu/developer>



* Tarkista laiteyhteensopivuus.

**Mahdollisuus
tulostaa missä
ja milloin tahansa
tekee työstä
sujuvaa.**



RJ-mallisto

2 tuumaa

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

Tulostus/Materiaalit

Tulostustekniikka	Suoralämpötulostus				
Tarkkuus	203 dpi				
Maksimi tulostusnopeus	101,6 mm/sekunti	152 mm/sekunti*			
Maksimi tulostusleveys kuitille	48 mm	54 mm			
Tulosteen maksimipituus	2794 mm	1000 mm			
Materiaalisensorin tyyppi	Heijastava			Heijastava/Palkki	
Leikkuutapa	Repäisyreuna				
Tulostusmateriaali	Kuitti	Kuitti, tarra**		Kuitti, tarra	
Kuittileveys	Maksimi 58 mm				
Kuittipaperin paksuus	0,058 - 0,090 mm				
Tarraleveys	-	-			55 mm
Tarran paksuus	-	-			0,080 - 0,170 mm
Rullan maksimi halkaisija	30 mm	40 mm		60 mm	
Rullan sisäläpimitta	-	10,2 mm			

LCD-näyttö

Tyyppi	-	Taustavalaistu mustavalkoinen LCD-näyttö
--------	---	------------------------------------------

Liitännät

USB	USB v2.0 (Micro-USB-liitin)		USB v2.0 full-speed (mini-B-liitin)			
Bluetooth	v5.0	v4.2	v2.1+EDR			
Bluetooth-profiilit	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-tuki	Kyllä	-	-	Kyllä	-	Kyllä
Langaton verkko	-	Langaton IEEE802.11a/b/g/n	-	IEEE802.11b/g/n Infrastruktuuriverkko: [b/g/n] Adhoc-verkko: [b/g/n] Wi-Fi Direct: [g/n]		
Langattoman verkon salaus (AdHoc)	-	-	-	Ei / WEP		
Langattoman verkon salaus (Infrastruktuuriverkko)	-	Avoim (Ei/WEP64/WEP128) Julkinen avain (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Autentikointimenetelmä (salausmenetelmä)	-	Ei/WEP64/WEP128 Julkinen avain (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)		
Langattoman verkon salaus (Wi-Fi Direct)	-	-	-	Ei/WPA2-PSK (AES) / WEP		
NFC	Kyllä	Kyllä	-	-		

* Käytetty Brotherin testimenetelyä.

** Vain musta merkki.

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

Ohjelmistotuki

Käyttöjärjestelmätuki

	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 tai uudempi (SDK)	Microsoft® / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10, Windows® Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Android 4.0.3 tai uudempi (SDK) iOS 6 tai uudempi (SDK)
SDK-tuki (http://www.brother.eu/developer)	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2		b-PAC (Windows-ympäristöön) Android 4.0.3 tai uudempi (SDK) iOS 6 tai uudempi (SDK)
Tulostinemuoinnit	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - ladattavissa		ZPLII emulointi, CPCL emulointi ESC/P, P-touch Template, Rasteri
Viivakoodituki	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 (1-2/5) / 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

Muisti

RAM	32 Mt	
Flash	16 Mt	32 Mt (12 Mt ladattaville tarrapohjille)

Ympäristö

Pudotuksen kesto	2,5 m (IP54 laukulla, lisävaruste)	2,5 m
Suojausluokitus	IP54 (laukulla, lisävaruste)	IP54
Käyttölämpötila	-15°C - +50°C	Käyttö: -10°C - +50°C / Lataus: 0°C - +40°C
Käyttökosteus	10-90 % / Maksimi märkälämpötila: +27°C (ei kondensoituva)	
Varastointilämpötila	-30°C to +70°C	-20°C - +60°C, maksimi 120 tuntia
Varastointikosteus	10-90 % ei kondensoituva	+45°C @ 95 %, maksimi 120 tuntia

Virtalähde

Akku	Ladattava litiumioniakku	
Verkkolaite	Verkkolaite (15 V) vain latausta varten (50/60Hz)	100-240V (50/60Hz) - 15V DC (vain latausta varten) (lisävaruste)
Autolaturi (lisävaruste)	12V DC (vain latausta varten)	

Mitat/Paino

Mitat (mm)	79 (l) x 116 (s) x 36,5 (k)	122 (l) x 57 (k) x 100 (s)	151 (l) x 73 (k) x 100 (s)
Paino (sisältäen akun)	215 g	465 g	545 g

Pakkauksen sisältö

Pakkauksessa mukana	Vyöpidike, käyttöopas, verkkolaite, akku	Akku, vyöpidike, käyttöopas
---------------------	---------------------------------------------	-----------------------------

RJ-mallisto

3 ja 4 tuumaa

RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3230BL	RJ-3250WBL	RJ-4230B	RJ-4250WB
3 tuumaa				4 tuumaa	

Tulostus/Materiaalit

Tulostustekniikka	Suoralämpötulostus			Suoralämpötulostus	
Tarkkuus	203 dpi			203 dpi	
Maksimi tulostusnopeus	101,6 mm/sekunti		127 mm/sekunti		127 mm/sekunti
Maksimi tulostusleveys kuitille	72 mm			104 mm	
Tulosteen maksimipituus	2794 mm		3000 mm		3000 mm
Materiaalisensorin tyyppi	Heijastava	Palkki/Heijastava			Palkki/Heijastava
Leikkuutapa	Repäisyreuna		Kaksinkertainen repäisyreuna		Kaksinkertainen repäisyreuna
Tulostusmateriaali	Kuitti	Kuitti/tarra	Kuitti/tarra/tägi		Kuitti/tarra/tägi
Kuittileveys	80 mm			113 mm	
Kuittipaperin paksuus	0,058 mm - 0,090 mm			0,058 mm - 0,090 mm	
Tarraleveys	-		76 mm		113 mm
Tarran paksuus	-		-		0,080 - 0,170 mm
Rullan maksimi halkaisija	40 mm		66 mm		58 mm
Rullan sisäläpimitta	-		Vakio: 25,4 mm (oletus) Mukana: 12,7-13,0 mm tai 19,0 mm		12,7 mm (kuitti) / 25,4 mm (kuitti)

LCD-näyttö

Tyyppi	-	Mustavalko	Mustavalko
--------	---	------------	------------

Liitännät

USB	Kyllä		Kyllä (USB-C)		Kyllä
USB-isäntä	-		Ei		-
Bluetooth	v5.0	v4.2	v5.0		v4.2
Bluetooth-profiilit	SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)/iAP supported	SPP (Serial Port Profile) GATT (Low Energy)	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP supported Low Energy: GATT		Classic: SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP supported Low Energy: GATT
MFi-tuki	Kyllä	Ei	Kyllä		Kyllä
Langaton verkko	-	Langaton IEEE802.11a/b/g/n	-	IEEE802.11a/b/g/n/r Infrastruktuuritila: IEEE802.11a/b/g/n/r Wi-Fi Direct tila: IEEE802.11g/n/d/i	Wireless LAN IEEE802.11 [a/b/g/n] (Infrastruktuuritila: [a/b/g/n] / Wi-Fi Direct tila: [g/n])
Langattoman verkon salaus (AdHoc)	-	-	-	Autentikointi (salausmenetelmä)	-
Langattoman verkon salaus (Infrastruktuuriverkko)	-	Autentikointi (salausmenetelmä) Infrastruktuuriverkko: Avoin järjestelmä (Ei/WEP64/WEP128) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAPv0 (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)	-	SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)	Avoin järjestelmä (Ei/WEP64/WEP128) Julkinen avain (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) *3 EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES)
Langattoman verkon salaus (Wi-Fi Direct)	-	-	WPA2-PSK (AES)	WPA2-PSK (AES)	- WPA2-PSK (AES)
NFC	Kyllä	Kyllä	Kyllä (Passiivinen)		Kyllä (Passiivinen)

* Vain mustavalko.

RJ-3035B

RJ-3055WB

RJ-3230BL

RJ-3250WBL

RJ-4230B

RJ-4250WB

3 tuumaa

4 tuumaa

Ohjelmistotuki

Käyttäjärjestelmätuki

Uusimmat versiot:
<http://support.brother.com>

	RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3230BL	RJ-3250WBL	RJ-4230B	RJ-4250WB
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, 8.1, 10 Windows® Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019	Microsoft® Windows Vista® / Windows®7 / Windows®8 Windows®8.1 / Windows®10	Microsoft® Windows Vista® / Windows®7 Windows®8 Windows®8.1 / Windows®10 / Microsoft® Windows Server® 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2
SDK-tuki (http://www.brother.eu/developer)	Android v5 - v10 iOS v9 - v13.2		Android v6 - v11 iOS v10 - v14		Android 4.0.3 / uudempi iOS 7 / uudempi	
Tulostinemuoinnit	FBPL-EZC (EPL2/ZPL2/CPCL) FBPL-EZP (EPL2/ZPL2/ESC-POS) - ladattavissa		Rasteri, ESC/P, P-touch Template, ZPLII emulointi, PCL emulointi		Rasteri, ESC/P, P-touch Template, ZPLII emulointi, PCL emulointi	
Viivakoodituki	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, CODE93, ITF(1-2/5), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar (Standard, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded (Standard, Stacked), POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, QR Code, Micro QR Code, PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, DataMatrix, Aztec		Linear: CODE 39, ITF(1-2/5), 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-ulotteiset: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxi code, PDF417 (Standard, Truncate) MicroPDF417, Data Matrix (Square, Rectangular) AztecCode	

Tuetut viivakoodit riippuvat tulostinkomennosta.
Lisätietoja löydät komento-oppaasta
(Raster Command Reference).

Muisti

RAM	32 Mt	256 Mt	256 Mt
Flash	16 Mt	128 Mt	64 Mt

Ympäristö

Pudotuksen kesto	2,5 m (IP54 laukulla, lisävaruste)	2 m	2,1 m
Suojausluokitus	IP54 (laukulla, lisävaruste)	IP54	IP54
Käyttölämpötila	-15°C - +50°C	Käyttö: -20°C - +55°C Lataus: 0°C - 40°C	Akku: -20°C - +55°C. Verkkolaite: -10°C- +40°C. Autolaturi: -10°C - +50°C
Käyttökosteus	10-90 %. Maksimi märkälämpötila: 27°C (Ei kondensoituvaa)	10-90 % (Ei kondensoituvaa)	10-90 %. Maks. märkälämpötila: 27°C (Ei kondensoituvaa)
Varastointilämpötila	-30°C - +70°C	-20°C - +60°C	-20°C - +60°C
Varastointikosteus	10-90 % ei kondensoituvaa	10-90 % (Ei kondensoituvaa)	10-90 %. Maks. märkälämpötila: 45°C (Ei kondensoituvaa)

Virtalähde

Akku	Ladattava litiumioniakku	Ladattava litiumioniakku (Smart)	Ladattava litiumioniakku (Smart) lisävaruste
Verkkolaite	Verkkolaite (15 V) vain lataus (50/60Hz)	Verkkolaite (15 V) vain lataus (lisävaruste)	Verkkolaite (15 V) vain lataus (50/60Hz) (lisävaruste)
Autolaturi (lisävaruste)	Tupakansytytin tai kiinteä asennus (12 V (DC)) vain lataus		

Mitat/Paino

Mitat (mm)	105 (l) x 49,5 (k) x 116 (s) mm	117 (l) x 77 (k) x 180 (s) mm	153 (l) x 68 (k) x 159 (s) mm
Paino (sisältäen akun)	375 g	375 g	850 g

Pakkauksen sisältö

Pakkauksessa mukana	Vyöpidike Käyttöopas Verkkolaite Akku	Vyöpidike Litiumioniakku Rullapidikkeen stoppari Rullan sovittelevyt Käyttöopas	Tulostin Vyöpidike Rullapidikkeen lukko
---------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

brother

at your side

Jälleenmyyjä:

brother.fi

BROTHER FINLAND

Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa
Äyritie 12 B, 3. krs, 01510 VANTAA
Puh. 09 875 921
info@brother.fi

Tekniset tiedot oikein esitteen mennessä painoon. Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröimä tavaramerkki. Muut tuotenimet ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai valmistajiensa rekisteröimiä tavaramerkkejä.