

# Seriya mobilnih tiskalnikov RJ

Katalog izdelkov  
(različica za tiskanje, poenostavljeni pogled)

**2021**

	51 MM					
Tehnične lastnosti	RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
Ločljivost tiskanja	203 dpi			203 dpi		
Tehnologija tiskanja	Neposredna termična			Neposredna termična		
Hitrost tiskanja	Do 4 nalepk ali 101,6 mm/s*			Do 6 nalepk ali 152 mm/s*		
Način podajanja papirja	Podajanje prek role			Podajanje prek role		
Vrsta senzorja	Reflektivni		Reflektivni		Transmisivni, reflektivni	
Območje tiskanja	48 mm x 2,794 m		54 mm x 1 m (račun)		51 mm x 1 m (nalepke) / 54 mm x 1 m (račun)	
Največja širina role	58 mm			58 mm		
Največji premer role	30 mm		40 mm		60 mm	
Št. strani na eno polnjenje baterije	36 m ali 510 nalepk*	20 m ali 279 nalepk*	6 400 nalepk (50 mm x 25 mm)*			
Velikost pomnilnika (RAM / Flash)	32 MB / 16 MB			32 MB / 32 MB		
Temperatura	Od -15 °C do +50 °C (med delovanjem), od -30 °C do +70 °C (med skladiščenjem)			Od -10 °C do +50 °C (med delovanjem), od -20 °C do +60 °C (med skladiščenjem)		
Vlažnost	od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)			od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)		
Baterija	Za polnjenje, litij-ionska 7,4 V			Za polnjenje, litij-ionska 7,4 V		
Vmesnik	Micro USB 2.0, Bluetooth 5.0, MFi NFC (samo pasivno)	Micro USB 2.0, Bluetooth 4.2, WLAN IEEE802.11a/b/g/n NFC (samo pasivno)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 2.1 + EDR (podprti profili: SPP, OPP, BIP, HCRP)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 2.1 + EDR (podprti profili: SPP, BIP,OPP, HCRP, iAP), MFi Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, AirPrint	USB 2.0 (mini-B), Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, AirPrint	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 2.1 + EDR (podprti profili: SPP, BIP,OPP, HCRP, iAP), MFi Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, AirPrint
Podpora črtnim kodam	Linearno: Code128UCC, Code128 podmnožice A, B, C, EAN128, prekrivajoča koda 2 od 5, prekrivajoča koda 2 od 5 s kontrolno številko, standardno 2 od 5, industrijsko 2 od 5, Code39, Code39 s kontrolno številko, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN in UPC 2 (5)-mestni številčni dodatek, Codabar, Postnet, MSI, MSI s kontrolno številko, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN številka, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Dvodimenzionalno: CODABLOCK F način, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39			CODE39, CODE93, CODE128, ITF(I-2/5), EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128(UCC/EAN-128) RSS simboli,POSTNET, UPC, EAN EXTENSION, MSI, QR-koda (model 1, model 2, micro QR), PDF417 (standardno, skrajšano, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 kvadrat, ECC200 pravokotnik), MaxiCode, Aztec		
Emulacija	EPL2, ZPL2, CPCL, ESC-POS			ZPL2, CPCL		
Podprti ukazi	FBPL-EZC, FBPL-EZP (na voljo za prenos)			P-touch Template, Raster, ESC/P		
Tesnilni certifikat	IP42 (brez torbice), IP54 (z opcijsko torbico)			IP54		
Zaščita pred padcem	1,8 m (brez torbice IP54), 2,5 m (z opcijsko torbico IP54)*			2,5 m*		
Podpora za operacijski sistem	Windows / macOS / Linux			Windows / Linux		
Mobilni OS	Android / iOS / Windows			Android / iOS		
Priloženo	Sponka za pas, adapter s kablom, baterija, dokumentacija			Litij-ionska baterija, sponka za pas, dokumentacija		
Mere	79 x 36,5 x 116 mm		122 x 57 x 100 mm		151 x 73 x 100 mm	
Teža	215 g		465 g		545 g	

	76 MM				102 MM	
Tehnične lastnosti	RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3230BL	RJ-3250WBL	RJ-4230B	RJ-4250WB
<b>Ločljivost tiskanja</b>	203 dpi		203 dpi		203 dpi	
<b>Tehnologija tiskanja</b>	Neposredna termična		Neposredna termična		Neposredna termična	
<b>Hitrost tiskanja</b>	Do 4 nalepk ali 101,6 mm/s*		Do 5 nalepk ali 127 mm/s*		Do 5 nalepk ali 127 mm/s*	
<b>Način podajanja papirja</b>	Podajanje prek role		Podajanje prek role		Podajanje prek role	
<b>Vrsta senzorja</b>	Reflektivni	Transmisivni, reflektivni	Transmisivni, reflektivni		Transmisivni, reflektivni	
<b>Območje tiskanja</b>	72 mm x 2,794 m		72 mm x 3 m		104 mm x 3 m	
<b>Največja širina role</b>	80 mm		80 mm		114 mm	
<b>Največji premer role</b>	40 mm		66 mm		58 mm	
<b>Št. strani na eno polnjenje baterije</b>	90 m ali 1260 nalepk*	54 m ali 750 nalepk*	15 000 nalepk (76 mm x 29 mm)*		10 000 nalepk (101,6 mm x 29 mm)*	
<b>Velikost pomnilnika (RAM / Flash)</b>	32 MB / 16 MB		256 MB / 128 MB		256 MB / 64 MB	
<b>Temperatura</b>	Od -15 °C do +50 °C (med delovanjem), od -30 °C do +70 °C (med skladiščenjem)		Med delovanjem: od -20 °C do 55 °C; od -10 °C do +35 °C (z odlepljevalnikom); od +10 °C do +30 °C (z valjčkom za tiskanje nalepk brez nosilca); med polnjenjem: od 0 °C do +40 °C; med skladiščenjem: od -20 °C do +60 °C		Od -20 °C do 55 °C; od -10 °C do 40 °C (izmenični napajalnik); od -10 °C do +50 °C (avto napajalnik); med skladiščenjem: od -20 °C do +60 °C	
<b>Vlažnost</b>	od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)		od 10 % do 90 % (brez kondenzacije); 50% (z odlepljevalnikom / z valjčkom za tiskanje nalepk brez nosilca)		od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)	
<b>Baterija</b>	Za polnjenje, litij-ionska 7,4 V		Za polnjenje, litij-ionska 7,2 V		Za polnjenje, litij-ionska 7,2 V	
<b>Vmesnik</b>	Micro USB 2.0, Bluetooth 5.0, MFi NFC (samo pasivno)	Micro USB 2.0, Bluetooth 4.2, WLAN IEEE802.11a/b/g/n NFC (samo pasivno)	USB 2.0 (Type C), Bluetooth 5.0 (podprti profili: SPP, OPP, HCRP, GATT, iAP) 10/100Mbps Ethernet (opcijsko) MFi, NFC (samo pasivno)	USB 2.0 (Type C), Bluetooth 5.0 (podprti profili: SPP, OPP, HCRP, GATT, iAP); 10/100Mbps Ethernet (opcijsko) Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi Direct, AirPrint MFi, NFC (samo pasivno)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 4.2 (podprti profili: SPP, OPP, HCRP, iAP), MFi NFC (samo pasivno)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 4.2 (podprti profili: SPP, OPP, HCRP, iAP), MFi Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, AirPrint NFC (samo pasivno)
<b>Podpora črtnim kodam</b>	Linearno: Code128UCC, Code128 podmnožice A, B, C, EAN128, prekrivajoča koda 2 od 5, prekrivajoča koda 2 od 5 s kontrolno številko, standardno 2 od 5, industrijsko 2 od 5, Code39, Code39 s kontrolno številko, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN in UPC 2 (5)-mestni številčni dodatek, Codabar, Postnet, MSI, MSI s kontrolno številko, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN številka, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS Dvodimenzionalno: CODABLOCK F način, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39		Linearno: CODE39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR(NW-7), CODE128, GS1-128(UCC/EAN-128), POSTNETCODE93, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode, standardno 2 od 5, industrijsko 2 od 5 Dvodimenzionalno: QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix, GS1 DataBar**		Linearno: 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 (vsesmerno/skrajšano/zloženo/vsesmerno zloženo/omejeno/razširjeno/razširjeno zloženo), CODE93, MSI/Plessey, Inteligent Mail Barcode, Dvodimenzionalno: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxi code, PDF417 (standardno, skrajšano), PDF417 (standardno, skrajšano), MicroPDF417, Data Matrix (kvadrat, pravokotnik), AztecCode	
<b>Emulacija</b>	EPL2, ZPL2, CPCL, ESC-POS		ZPL2, CPCL		ZPL2, CPCL	
<b>Podprti ukazi</b>	FBPL-EZC, FBPL-EZP (na voljo za prenos)		P-touch Template, ESC/P, Raster		P-touch Template, ESC/P, Raster	
<b>Tesnilni certifikat</b>	IP42 (brez torbice), IP54 (z opcijsko torbico)		IP54		IP54	
<b>Zaščita pred padcem</b>	1,8 m (brez torbice IP54), 2,5 m (z opcijsko torbico IP54)*		2 m*		2,1 m*	
<b>Podpora za operacijski sistem</b>	Windows / macOS / Linux		Windows / Linux		Windows / Linux	
<b>Mobilni OS</b>	Android / iOS / Windows		Android / iOS		Android / iOS	
<b>Priloženo</b>	Sponka za pas, adapter s kablom, baterija, dokumentacija		Sponka za pas, baterija, držalo role, dokumentacija		Sponka za pas, dokumentacija, ključavnica vodila za nastavitve	
<b>Mere</b>	105 x 49,5 x 116 mm		117 x 77 x 180 mm		153 x 68 x 159 mm	
<b>Teža</b>	375 g		807 g		850 g	

Brotherjeva široka paleta dodatne opreme omogoča prilagajanje za vse rešitve mobilnega tiskanja

DODATNA OPREMA IN POTROŠNI MATERIAL ZA TISKANJE		
VRSTA DODATNE OPREME	DODATNA OPREMA	ZDRUŽLJIVI TISKALNIKI
AC adapter	PA-AD600AEU	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Komplet za nadomestitev baterij (cigaretni vžigalnik)	PA-BEK-001CG	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Komplet za nadomestitev baterij (trajno ožičenje)	PA-BEK-001WR	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Polnilna litij-ionska baterija	PA-BT-003	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150
	PA-BT-008	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-BT-009	RJ-3035B, RJ-3055WB
Polnilna litij-ionska pametna baterija	PA-BT-006	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
	PA-BT-010	RJ-3035B, RJ-3055WB
Polnilnik za baterije z 1 postajo	PA-BC-002	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150
	PA-BC-003	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
	PA-BC-005	RJ-3035B, RJ-3055WB
Polnilnik za baterije s 4 postajami	PA-4BC-001	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-4BC-002	RJ-3035B, RJ-3055WB
Nosilec/polnilnik za baterije z 1 postajo	PA-CR-003	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-CR-004	RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-CR-005***	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Nosilec/polnilnik za vozila	PA-CR-002A	RJ-4230B, RJ-4250WB
Nosilec/polnilnik za baterije s 4 postajami	PA-4CR-001	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-4CR-002	RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-4CR-003***	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Avto adapter (cigaretni vžigalnik)	PA-CD-001CG	RJ-2035B, RJ-2055WB, RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-CD-600CG	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Avto adapter (trajno ožičenje)	PA-CD-600WR	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Trak za nošenje na rami	PA-SS-001	RJ-2035B, RJ-2055WB, RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-SS-4000	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL   RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Odlepljevalnik	PA-LP-007	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Valjček za tiskanje nalepk brez nosilca	PA-LPR-001	RJ-4230B, RJ-4250WB
	PA-LPR-002	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-LPR-003	RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-LPR-004	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Držalo za rolo	PA-RH-002	RJ-3035B, RJ-3055WB
Distančnik za rolo	PA-RS-001	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-RS-002	RJ-3035B, RJ-3055WB

\*\*\* z ethernet vhodom

VRSTE MEDIJEV				
VRSTA MEDIJA	VELIKOST MEDIJA	BARVA	MEDIJ	ZDRUŽLJIVI TISKALNIKI
Neskončna rola za račune	58 mm x 13,8 m	bela	BDL-7J000058-040	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
	76 mm x 42 m	bela	BDL-7J000076-066	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
	101,6 mm x 32,2 m	bela	BDL-7J000102-058	RJ-4230B, RJ-4250WB
	57 mm x 6,6 m	bela	BDE-1J000057-030	RJ-2035B, RJ-2055WB
Rola z izsekani-mi nalepkami	79 mm x 14 m	bela	BDE-1J000079-040	RJ-3035B, RJ-3055WB
	51 mm x 26 mm Količina: 500 v roli	bela	BDE-1J026051-060	RJ-2140, RJ-2150
	76 mm x 44 m Količina: 400 v roli	bela	BDE-1J044076-066	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
	102 mm x 152 mm Količina: 85 v roli	bela	BDE-1J152102-058	RJ-4230B, RJ-4250WB
	76 mm x 44 mm Količina: 70 v roli	bela	BDE-1J044076-040	RJ-3055WB

**TEHNOLOGIJA TERMIČNEGA TISKANJA**

Brotherjevi termični tiskalniki RJ so prilagodljivi, vsestranski in popolnoma mobilni, saj vam omogočajo tiskanje na različne medije kjer koli in kadar koli. Zaradi različnih možnosti povezovanja, dodatne opreme in potrošnega materiala bo rešitev Brother zadostila vašim potrebam po poslovnem tiskanju.

Tiskalniki uporabljajo napredno tehnologijo neposrednega termičnega tiskanja s pomočjo segrevanja posebnega termičnega papirja.

Ob prehodu papirja čez termično tiskalno glavo premaz papirja postane črn na mestih, ki so segreti, in tako nastane slika. Termično tiskanje je vse bolj v uporabi, saj predstavlja edino realno rešitev za mobilne aplikacije iz več razlogov.

Tehnologija termičnega tiskanja omogoča obremenjenim mobilnim delavcem, da se osredotočijo na posel, brez nevšečnosti in dodatnih stroškov za nakup črnih ali tonerjev.

## ZAKAJ SERIJA RJ?

### KOMPAKTEN DIZAJN

Zaradi različnih mobilnih aplikacij so tiskalniki izpostavljeni različnim zunanjim pogojem, ki lahko vplivajo na delovanje naprave ali povzročijo poškodbe, npr. prometnik, ki tiska na terenu. Vendar pa so vsi tiskalniki RJ preizkušeni v skladu s standardi zaščite IP54, kar nudi dodatno brezskrbnost pri uporabi na prostem, ko so izpostavljeni vodi ali vlagi, ali v zaprtih prostorih, kjer je prisoten prah. Poleg tega je serija RJ testirana na padce z višine do 2,5 m, kar pomeni, da so tiskalniki trpežni in zanesljivi.

### KJE LAHKO UPORABIMO SERIJO RJ BROTHER?

Brother ponuja obsežno paleto kakovostnih mobilnih tiskalnikov RJ. Vsi tiskajo z impresivno hitrostjo in imajo robustno zasnovano, kar ustreza zahtevam številnih vertikalnih tržnih aplikacij. Bluetooth, brezžična in USB-povezljivost omogočajo obremenjenim mobilnim delavcem tiskanje na kraju samem ali na terenu.

**MALOPRODAJA**



**NEPOSREDNA DOSTAVA V PRODAJALNO**



**TERENSKÉ STORITVE**



**JAVNA VARNOST**



**SKLADIŠČENJE**

## LASTNOSTI PODPORE PROGRAMSKE OPREME

Brother nudi vsa orodja, ki jih potrebujejo razvijalci programske opreme za integracijo tiskanja v svoje mobilne aplikacije. **(razpoložljivost programske opreme je odvisna od modela).**

### NAČIN PREDLOGE

Oblikujte željeni dokument na računalniku z operacijskim sistemom Windows, vključno z logotipi in črnimi kodami. Ko se predloga prenese in shrani v pomnilniku tiskalnika, jo je mogoče priklicati in zamenjati podatke s par ukazi, preden jo natisnete.

### PODPORA AIRPRINT IN MFI

Enostavno povezovanje in tiskanje na napravah Apple zahvaljujoč podpori AirPrint in MFi.

### MOBILE DEPLOY

Oblachna aplikacija za mobilne naprave (iOS in Android) IT-skrbnikom omogoča oddaljeno posodabljanje in konfiguracijo več mobilnih tiskalnikov Brother. Z uporabo Mobile Deploy lahko skrbnik preprosto naloži nove pakete posodobitev na spletno mesto in nato URL-je deli z uporabniki.

### PODPRTI UKAZI TISKALNIKA

S podporo za emulacijo ZPL II in emulacijo CPCL poleg ukazov ESC-POS lahko razvijalci preprosto integrirajo mobilno tiskanje v obstoječe, starejše sisteme.

## ZAKAJ IZBRATI BROTHER?

### Triletna garancija pri pooblaščenem serviserju

Menimo, da je izjemno pomembno zagotoviti, da je v primeru težav strokovna pomoč vedno na voljo, zato nudimo triletno garancijo z dostavo na pooblaščen servis kot standard za vse naše termične tiskalnike.

### „Na vaši strani“

Naši visoko usposobljeni pooblaščen partnerji nudijo podporo in nasvete glede integracije. Prav tako so na voljo za prodajna oziroma poprodajna vprašanja, lahko pa se obrnete tudi neposredno na nas in z veseljem vam bomo pomagali.

### Strokovnjaki za tiskanje

Od raznolike palete tiskalnikov in večfunkcijskih naprav, skenerjev in tiskalnikov nalepk do poslovnih rešitev, ki pomagajo prilagoditi tehnologijo vašim poslovnim potrebam - ponosni smo, da smo »strokovnjaki za tiskanje« in da ponujamo rešitve za tiskanje za različne potrebe.

### Mobilni tiskalniki nalepk in računov širine 51 mm, 76 mm in 102 mm

Omogočite svojim delavcem tiskanje nalepk in računov kjer koli in kadar koli.

Brother

www.brother.si

Pridržujemo si pravico do spremembe podatkov. Brother je registrirana blagovna znamka podjetja Brother Industries Ltd. Imena blagovnih znamk so registrirane blagovne znamke njihovih posameznih podjetij. Oblikovano in razvito s strani BCEE Oddeleka za marketing (12,2021).