

# Mobilní tiskárny řady RJ

Katalog produktů  
(verze pro tisk, zjednodušené zobrazení)

**2021**

	2"					
Specifikace	RJ-2035B	RJ-2055WB	RJ-2030	RJ-2050	RJ-2140	RJ-2150
<b>Rozlišení tisku</b>	203 dpi			203 dpi		
<b>Technologie tisku</b>	Přímá termální			Přímá termální		
<b>Rychlost tisku</b>	101,6 mm/sec. (4 ips)*			152 mm/sec. (6 ips)*		
<b>Podávání papíru</b>	Tisk na roli papíru			Tisk na roli papíru		
<b>Typ snímače</b>	Reflexní			Reflexní		Propustný, reflexní
<b>Potištění papíru</b>	48 mm x 2,794 m (1,89" x 110")		54 mm x 1 m (stvrzenka)		51 mm x 1 m (štítky) / 54 mm x 1 m (stvrzenka)	
<b>Maximální šířka role</b>	58 mm			58 mm		
<b>Maximální průměr role</b>	30 mm			40 mm		60 mm
<b>Stránek na nabití akumulátoru</b>	36 m nebo 510 štítků*	20 m nebo 279 štítků*		6 400 štítků (2" x 1")*		
<b>Paměť (RAM/Flash)</b>	32 MB / 16 MB			32 MB / 32 MB		
<b>Teplota</b>	-15°C až +50°C (při provozu) -30°C až +70°C (během skladování)			-10°C až +50°C (při provozu) -20°C až +60°C (během skladování)		
<b>Vlhkost</b>	10% až 90% (bez kondenzace)			10% až 90% (bez kondenzace)		
<b>Napájecí akumulátor</b>	Dobíjecí Li-ion 7,4V			Dobíjecí Li-ion 7,4V		
<b>Rozhraní</b>	Micro USB 2.0, Bluetooth 5.0, MFi NFC (jen pasivní)	Micro USB 2.0, Bluetooth 4.2, WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n NFC (jen pasivní)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 2.1 + EDR (podpora profilů: SPP, OPP, BIP, HCRP)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 2.1 + EDR (podpora profilů: 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 (podpora profilů: SPP, BIP, OPP, HCRP, iAP), MFi Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, AirPrint
<b>Podpora čárových kódů</b>	Lineární: 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 rozměrný: CODABLOCK F mode, 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 symbols, 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		
<b>Emulace</b>	EPL2, ZPL2, CPCL, ESC-POS			ZPL2, CPCL		
<b>Podporované příkazy</b>	FBPL-EZC, FBPL-EZP (ke stažení)			P-touch Template, Raster, ESC/P		
<b>Certifikace stupně ochrany zařízení</b>	IP42 (bez pouzdra), IP54 (s pouzdrzem - volitelně)			IP54		
<b>Odolnost proti pádu</b>	1,8 m (bez IP54 pouzdra), 2,5 m (s IP54 pouzdrzem)*			2,5 m*		
<b>Podpora operačních systémů</b>	Windows / macOS / Linux			Windows / Linux		
<b>SDKs</b>	Android / iOS / Windows			Android / iOS		
<b>Součásti dodávky</b>	Spona na opasek, napájecí adaptér, akumulátor, dokumentace			Li-ion baterie, spona na opasek, dokumentace		
<b>Rozměr (Š x V x H)</b>	79 x 36,5 x 116 mm		122 x 57 x 100 mm		151 x 73 x 100 mm	
<b>Hmotnost</b>	215 g		465 g		545 g	

	3"			4"		
Specifikace	RJ-3035B	RJ-3055WB	RJ-3230BL	RJ-3250WBL	RJ-4230B	RJ-4250WB
<b>Rozlišení tisku</b>	203 dpi		203 dpi		203 dpi	
<b>Technologie tisku</b>	Přímá termální		Přímá termální		Přímá termální	
<b>Rychlost tisku</b>	101,6 mm/sec. (4 ips)*		127 mm/sec. (5 ips)*		127 mm/sec. (5 ips)*	
<b>Podávání papíru</b>	Tisk na roli papíru		Tisk na roli papíru		Tisk na roli papíru	
<b>Typ snímače</b>	Reflexní	Propustný, reflexní	Propustný, reflexní		Propustný, reflexní	
<b>Potištění papíru</b>	72 mm x 2,794 m (2.83" x 110")		72 xmm x 3 m (2.8" x 118,1")		104 mm x 3 m	
<b>Maximální šířka role</b>	80 mm		80 mm		114 mm	
<b>Maximální průměr role</b>	40 mm		66 mm		58 mm	
<b>Stránek na nabití akumulátoru</b>	90 m nebo 1260 štítků*	54 m nebo 750 štítků*	15 000 štítků (76 mm x 29 mm)*		10 000 štítků (4" x 1,14")*	
<b>Paměť (RAM/Flash)</b>	32 MB / 16 MB		256 MB / 128 MB		256 MB / 64 MB	
<b>Teplota</b>	-15°C až +50°C (při provozu) -30°C až +70°C (během skladování)		Při provozu: -20°C až +55°C; -10°C až +35°C (s oddělovačem štítků); +10°C až +30°C (pro linerless média) Během nabíjení: 0°C až +40°C; Během skladování: -20°C až +60°C		Při provozu: -20°C až +55°C; -10°C až +40°C (AC adaptér); -10°C až +50°C (auto adaptér) Během skladování: -20°C až +60°C	
<b>Vlhkost</b>	10% až 90% (bez konbenzace)		10% až 90% (bez konbenzace); 50% (s oddělovačem / linerless média)		10% až 90% (bez konbenzace)	
<b>Napájecí akumulátor</b>	Dobíjecí Li-ion 7,4V		Dobíjecí Li-ion 7,2V		Dobíjecí Li-ion 7,2V	
<b>Rozhraní</b>	Micro USB 2.0, Bluetooth 5.0, MFi NFC (jen pasivní)	Micro USB 2.0, Bluetooth 4.2, WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n NFC (jen pasivní)	USB 2.0 (Type C), Bluetooth 5.0 (podpora profilů: SPP, OPP, HCRP, GATT, iAP), 10/100Mbps Ethernet (volitelně) MFi, NFC (jen pasivní)	USB 2.0 (Type C), Bluetooth 5.0 (podpora profilů: SPP, OPP, HCRP, GATT, iAP); 10/100Mbps Ethernet (volitelně) Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi Direct, AirPrint MFi, NFC (jen pasivní)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 4.2 (podpora profilů: SPP, OPP, HCRP, iAP), MFi NFC (jen pasivní)	USB 2.0 (mini-B), Bluetooth 4.2 (podpora profilů: SPP, OPP, HCRP, iAP), MFi Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, AirPrint NFC (jen pasivní)
<b>Podpora čárových kódů</b>	Lineární: 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 rozměrný: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39		Lineární: 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, Industrial 2-of-5, Standard 2-of-5 2 rozměrný: QR Code, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro QR Code, MicroPDF417, DataMatrix, GS1 DataBar**		Lineární: 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, Inteligent Mail Barcode 2 rozměrný: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxi code, PDF417 (Standard, Truncate), PDF417 (Standard, Truncate), MicroPDF417, Data Matrix (Square, Rectangular), AztecCode	
<b>Emulace</b>	EPL2, ZPL2, CPCL, ESC-POS		ZPL2, CPCL		ZPL2, CPCL	
<b>Podporované příkazy</b>	FBPL-EZC, FBPL-EZP (ke stažení)		P-touch Template, ESC/P, Raster		P-touch Template, ESC/P, Raster	
<b>Certifikace stupně ochrany zařízení</b>	IP42 (bez pouzdra), IP54 (s pouzdrzem - volitelně)		IP54		IP54	
<b>Odolnost proti pádu</b>	1,8 m (bez IP54 pouzdra), 2,5 m (s IP54 pouzdrzem)*		2 m*		2,1 m*	
<b>Podpora operačních systémů</b>	Windows / macOS / Linux		Windows / Linux		Windows / Linux	
<b>SDKs</b>	Android / iOS / Windows		Android / iOS		Android / iOS	
<b>Součásti dodávky</b>	Spona na opasek, napájecí adaptér, akumulátor, dokumentace		Spona na opasek, akumulátor, zářezka držáku role, dokumentace		Spona na opasek, dokumentace, skříňky seřizovače	
<b>Rozměr (Š x V x H)</b>	105 x 49,5 x 116 mm		117 x 77 x 180 mm		153 x 68 x 159 mm	
<b>Hmotnost</b>	375 g		807 g		850 g	

Široká řada příslušenství Brother umožňuje přizpůsobení pro splnění všech řešení pro mobilní tisk

PŘÍSLUŠENSTVÍ A TISKOVÝ MATERIÁL		
TYP PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KOMPATIBILNÍ TISKÁRNY
Napájecí střídavý adaptér	PA-AD600AEU	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Sada eliminace akumulátoru (autozapalovač)	PA-BEK-001CG	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Sada eliminace akumulátoru (pevné připojení)	PA-BEK-001WR	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Dobíjecí Li-ion akumulátor	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
Dobíjecí inteligentní Li-ion akumulátor	PA-BT-006	RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
	PA-BT-010	RJ-3035B, RJ-3055WB
Aku nabíječka 1 slot	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
Aku nabíječka 4 sloty	PA-4BC-001	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-4BC-002	RJ-3035B, RJ-3055WB
Nabíjecí stanice 1 slot	PA-CR-003	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-CR-004	RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-CR-005***	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Nabíjecí stanice pro montáž do vozidla	PA-CR-002A	RJ-4230B, RJ-4250WB
Nabíjecí stanice 4 sloty	PA-4CR-001	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-4CR-002	RJ-3035B, RJ-3055WB
	PA-4CR-003***	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Adaptér do vozidla (zapalovač cigaret)	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
Adaptér do vozidla (drátový)	PA-CD-600WR	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
Ramenní popruh	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
Oddělovač štítků	PA-LP-007	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
Deskový váleček Linerless	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
Držák tiskové role	PA-RH-002	RJ-3035B, RJ-3055WB
Rozpěrka tiskové role	PA-RS-001	RJ-2035B, RJ-2055WB
	PA-RS-002	RJ-3035B, RJ-3055WB

\*\*\* S portem Ethernet

TYPY MÉDIÍ				
TYP MÉDIA	ROZMĚR MÉDIA	BARVA	MÉDIUM	KOMPATIBILNÍ TISKÁRNY
Kontinuální role účtenek	58 mm x 13,8 m	bílá	BDL-7J000058-040	RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150, RJ-3230BL, RJ-3250WBL, RJ-4230B, RJ-4250WB
	76 mm x 42 m	bílá	BDL-7J000076-066	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
	101,6 mm x 32,2 m	bílá	BDL-7J000102-058	RJ-4230B, RJ-4250WB
	57 mm x 6,6 m	bílá	BDE-1J000057-030	RJ-2035B, RJ-2055WB
Role samostatných štítků	79 mm x 14 m	bílá	BDE-1J000079-040	RJ-3035B, RJ-3055WB
	51 mm x 26 mm štítků: 500 na roli	bílá	BDE-1J026051-060	RJ-2140, RJ-2150
	76mm x 44m štítků: 400 na roli	bílá	BDE-1J044076-066	RJ-3230BL, RJ-3250WBL
	102mm x 152mm štítků: 85 na roli	bílá	BDE-1J152102-058	RJ-4230B, RJ-4250WB
	76mm x 44mm štítků: 70 na roli	bílá	BDE-1J044076-040	RJ-3055WB

## TERMÁLNÍ TECHNOLOGIE TISKU

RJ termální tiskárny Brother jsou flexibilní, univerzální a nabízejí provozní mobilitu prakticky kdekoli, což vám umožní tisknout na různá média podle okamžité potřeby. S řadou možností připojení, příslušenství a spotřebního materiálu má společnost Brother řešení, které splní vaše firemní tiskové potřeby.

Tiskárny využívající pokročilou přímou termální technologii. Realizují tisk předlohy zahříváním speciálně potaženého termálního papíru.

Když papír přechází přes termální tiskovou hlavu, povlak v oblastech zahřívání zčerná a vytvoří obraz předlohy. Termální tisk je z mnoha důvodů stále více považován za jediné reálné řešení pro mobilní aplikace.

Technologie termálního tisku umožňuje vytíženým pracovníkům soustředit se jednoduchým způsobem na práci v terénu bez dodatečných nákladů na nákup inkoustu či toneru.

## Proč řada RJ?

### Robustní konstrukce

Vzhledem k povaze mnoha mobilních aplikací mohou být tiskárny vystaveny řadě venkovních vlivů, které mohou ovlivnit funkci tisku, nebo způsobit poškození - například při tisku v terénu. Všechny tiskárny RJ jsou testovány podle norem ochrany IP54 a jsou tak odolné proti prachu a vlhkosti. Řada tiskáren RJ je navíc testována na pád z výšky až 2,5 metrů pro zajištění mimořádné odolnosti a spolehlivosti.

### Kde můžeme využít řadu tiskáren RJ?

Společnost Brother poskytuje komplexní řadu mobilních tiskáren RJ. Vyznačují se rychlým a kvalitním tiskem. Jejich robustní konstrukce zaručuje bezvadný chod v jakémkoliv prostředí. Možnosti připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB umožňuje vytíženým mobilním pracovníkům tisknout na potřebném místě nebo v terénu.

**MALOOBCHOD**



**PŘEPRAVA ZBOŽÍ**



**SERVIS**



**VEŘEJNÁ BEZPEČNOST**



**SKLAD**

## FUNKCE PODPORY SOFTWARE

Společnost Brother poskytuje všechny potřebné nástroje vývojářům softwaru pro integraci tisku do jejich mobilních aplikací. **(dostupnost softwaru v závislosti na modelu)**

### REŽIM ŠABLONY

Návrh požadovaného dokumentu na počítači se systémem Windows včetně log a čárových kódů. Po přenesení návrhu a jeho uložení do paměti tiskárny lze šablonu vyvolat a změnit před tiskem jakékoliv údaje jen několika krátkými příkazy.

### AIRPRINT A MFI SUPPORT

Snadné připojení a tisk ze zařízení Apple pomocí podpory AirPrint a MFi.

### MOBILE DEPLOY

Cloudová aplikace pro mobilní zařízení (iOS a Android) umožňující správcům IT vzdáleně aktualizovat a konfigurovat více mobilních tiskáren Brother. Využitím Mobile Deploy může administrátor snadno nahrát novou aktualizaci balíčků do online umístění a sdílet URL adresy s uživateli.

### TISKOVÉ PŘÍKAZY

S podporou emulace ZPL II, CPCL emulace a příkazů ESC-POS mohou vývojáři snadno integrovat mobilní tisk do stávajících starších systémů.

## PROČ ZVOLIT BROTHER?

### 3 roky záruky s dodáním na prodejnu

Cítíme, že je nesmírně důležité zajistit, aby odborná pomoc byla k dispozici pokud dojde k závadě. Proto u všech našich termálních tiskáren nabízíme standardně tříletou záruku s předáním produktu na prodejnu.

### „Na vaší straně“

Náš oceněný tým specializované podpory je v pohotovosti, aby nabídl podporu a rady pro jakékoliv potřeby integrace. Máme také obchodní zástupce společnosti Brother v celé Evropě a zbytku světa, kteří vám rádi pomohou a na které je snadné se obrátit.

### Experti na tisk

Jsmo hrdí, že jsme „tiskovými odborníky“ a máme tisková řešení pro jakoukoliv aplikaci pro naše všestranné řady multifunkčních tiskáren, skenerů a tiskáren štítků a také obchodní řešení, která pomáhají přizpůsobit vaši technologii tak, aby vyhovovala vašim obchodním potřebám.

## 2, 3 a 4" robustní mobilní tiskárny štítků a účtenek

Umožněte svým zaměstnancům tvořit a upravovat štítky i účtenky kdekoliv a kdykoliv.

Brother

www.brother.cz

Vyhrazujeme si právo změny veškerých specifikací. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností. Navrženo a vyvinuto oddělením marketingu BCEE (12.2021).