



M210

PRENOSNÁ TLAČIAREŇ
ŠTÍTKOV



M210-LAB

PRENOSNÁ TLAČIAREŇ
ŠTÍTKOV

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Autorské práva

Táto príručka je chránená autorskými právami a všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tejto príručky sa nesmie kopírovať ani reprodukovať žiadnym spôsobom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti BRADY.

I keď boli prijaté všetky opatrenia pri príprave tohto dokumentu, BRADY neberie na seba žiadnu zodpovednosť za akékoľvek straty alebo škody niektorej strany spôsobené chybami alebo chýbajúcimi informáciami alebo vyjadreniami, ktoré by spôsobili zanedbanie, nehodu alebo mali iný následok. BRADY ďalej nepreberá zodpovednosť, ktorá vyplýva z aplikácie alebo používania ktoréhokoľvek tu popísaného výrobku alebo systému; ani zodpovednosť za náhodné alebo následné škody vyplývajúce z používania tohto dokumentu. Spoločnosť BRADY odmieta všetky záruky predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

Ochranné známky

Tlačiareň štítkov M210 je ochranná známka spoločnosti BRADY Worldwide, Inc.

Tlačiareň štítkov M210-LAB je ochranná známka spoločnosti BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

Všetky značky alebo názvy výrobkov spomínané v tejto príručke sú ochrannými známkami (™) alebo registrovanými ochrannými známkami (®) príslušných spoločností alebo organizácií.

© 2022 BRADY Worldwide, Inc. Všetky práva vyhradené.

Firmvér 3.0

Rev. B

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Záruka spoločnosti BRADY

Naše výrobky sú predávané za predpokladu, že kupujúci ich otestuje pri bežnom používaní a sám určí ich prispôsobiteľnosť na zamýšľané používanie. Spoločnosť BRADY sa zaručuje svojim kupujúcim, že jej výrobky neobsahujú žiadne poškodenia materiálu a sú vyrobené profesionálmi, ale obmedzuje svoje záväzky na tieto záruky na náhradu výrobku, pokiaľ bude dokázané spoločnosti BRADY, že bol v čase jeho predaja poškodený. Táto záruka sa nevzťahuje na žiadne ďalšie osoby, ktoré získali výrobok od kupujúceho.

TÁTO ZÁRUKA NAHRÁDZA VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VYJADRENÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ, NAPRÍKLAD PREDPOKLADANÚ ZÁRUKU PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, A AKÉKOL'VEK ĎALŠIE ZÁVÄZKY ALEBO ZODPOVEDNOSŤ ZO STRANY SPOLOČNOSTI BRADY. SPOLOČNOSŤ BRADY ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA AKÉKOL'VEK STRATY, ŠKODY, NÁKLADY ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, KTORÉ SA VYSKYTNÚ V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM ALEBO NEMOŽNOSŤOU POUŽÍVANIA VÝROBKOV SPOLOČNOSTI BRADY.

DÔKLADNE SI PREČÍTAJTE PODMIENKY TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY. AK NESÚHLASÍTE S TÝMITO PODMIENKAMI, OKAMŽITE VRÁŤTE TOTO BALENIE A BUDÚ VÁM VRÁTENÉ PENIAZE.

Bezpečnosť a prostredie

Pred prvým použitím používateľskej príručky pre M210/M210-LAB si prečítajte túto príručku a dbajte, aby ste jej porozumeli. V príručke sú opísané všetky hlavné funkcie tlačiarne.

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím používateľskej príručky pre M210/M210-LAB si prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Pred sprevádzkovaním tlačiarne a vykonaním akéhokoľvek postupu si pozorne prečítajte všetky pokyny.
- Zariadenie nekladte na nestabilnú plochu ani stojan.
- Na zariadenie nič neukladajte.
- Hornú plochu udržiavajte voľnú.
- Tlačiareň vždy používajte v dobre vetranom priestore. Neblokujte štrbiny a otvory zariadenia, ktoré slúžia na vetranie.
- Používajte len zdroj napájania vyznačený na štítku zariadenia.
- Používajte len napájací kábel dodaný spolu so zariadením.
- Na napájací kábel nič nepokladajte.
- Toto zariadenie nesmú obsluhovať deti.

Technická podpora a registrácia

Kontaktné údaje

Ak potrebujete opravu alebo technickú pomoc, vyhľadajte si regionálnu kanceláriu technickej podpory spoločnosti Brady na nasledujúcich stránkach:

- **Spojené štáty:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexiko:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinská Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Európa:** bradyeurope.com/services
- **Austrália:** bradyid.com.au/technical-support
- **Ázia a Tichomorie:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informácie o registrácii

Ak chcete tlačiareň zaregistrovať, navštívte stránku:

- bradycorp.com/register

Oprava a vrátenie

Ak z akéhokoľvek dôvodu musíte vrátiť výrobok do opravy, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti Brady, ktorá vám poskytne informácie o oprave a výmene.

Obsah

1 • Úvod

Vybalenie tlačiarne	2
<i>Príslušenstvo</i>	2
<i>Registrácia tlačiarne</i>	2
Špecifikácia systému	2
Fyzické vlastnosti a vlastnosti prostredia	3
Vonkajší pohľad	4
Zdroj napájania	5
<i>Bezpečnosť batérií</i>	5
Vkladanie alkalických batérií AA	8
Vkladanie zostavy lítium-iónovej batérie	9
<i>Odstránenie lítiovej batérie</i>	10
Napájací adaptér	11
<i>Pripojenie adaptéra</i>	11
<i>Nabíjanie lítium-iónovej batérie</i>	12
Kazeta médií	13
Kazeta so štítkami Brady	14
Výmena kazety štítkov	14
Recyklovanie kazety štítkov	15
<i>Materiály</i>	15
Zapnutie	16
Verzia tlačiarne	16
Obrazovka úprav	17
<i>Informácie o stave</i>	17
Klávesnica	18
Klávesy pre pohyb a editovanie	18
Funkčné klávesy	20
Ponuky	21
Políčka údajov	22
Opustenie ponuky alebo políčka údajov	22
Predvolené hodnoty tlačiarne	23
<i>Jazyk</i>	23
<i>Úvodné nastavenie jazyka</i>	24
<i>Nastavenie času</i>	24
Jednotky	28
Režim orezávania	29
Nastavenie štýlu nuly	30
Doba podsvietenia	31
Kazeta	31
Informácie	32

2 • Začínáme

Zadávanie textu.....	33
Upravovanie textu	33
Zadanie textu	33
Odstránenie textu	34
Vymazanie údajov	34
Funkcie zrušenia	34
Chybové hlásenia	34
Veľkosť písma	35
Tlač štítka	36
Viacnásobná tlač	36

3 • Formátovanie

Symboly.....	37
Odstránenie symbolu	38
Tabuľka medzinárodných znakov	39
Dátum a čas	40
Časová značka	40
Čiarový kód	41
Pridanie čiarového kódu	41
Dátová matica a QR kódy	42
Pridanie Datamatrix alebo QR kódu	42
Serializácia	44
Ako funguje serializácia	44
Príklady serializácie	44
Používanie písmen v serializácii	45
Serializácia viacerých písmen	45
Pridanie serializácie	46

4 • Manažment súborov

Štandardy pomenovania súboru.....	47
Uloženie súboru	47
Nahradenie (prepísanie) súboru	48
Otvorenie súboru	49
Vymazanie súboru	50

5 • Typy štítkov

Výber typu štítka.....	51
Typ štítku Prúžok na výšku	52
Typ štítku Prúžok na šírku	53
Pevná dĺžka	54
Vlastná dĺžka	55
Fľaštička	56
Typ štítka Označenie drôtu (M210)	57
Svorkovnica, Prepojovací panel (M210)	59
Rozvádzač – Bytový	62

Vlajky (M210)	64
Skriňa poistiek (M210)	66
6 • Riešenie problémov	
Čistenie tlačiarne	76
Displej	76
Vnútorne súčasti	76
A • Symboly	
Podľa kategórií	77
Rôzne	78
Rôzne (iba Russian)	78
Grécke písmená	79
Lab	80
B • Podporované znaky ASCII	
Čiarové kódy	81
Kód 39	81
Kód 128	81
Dátová matica a QR kódy	81
C • Zhoda s regulačnými právnymi predpismi	
Súlady s predpismi a schválenia štátnych orgánov	82

1 Úvod

Tlačiareň štítkov M210/M210 LAB je robustná, vysoko mobilná tlačiareň určená na tlač na rôzne kontinuálne materiály a materiály určených veľkostí. Vďaka šírke štítkov od 6,35 mm do 19,1 mm (0,25" až 0,75") spĺňa tento štítkovač požiadavky náročných pracovísk, kde sa tlačí do 100 štítkov denne. Medzi hlavné funkcie patria:

- Predinštalované príručky dizajnovania aplikácií na zjednodušenie tvorby štítkov pre bežné typy aplikácií.
- Možnosť uložiť až 12 súborov na rýchly prístup k opakovaným typom štítkov.
- Možnosť vytvárať kódy UPC, DataMatrix a QR priamo v zariadení.
- Kazety typu Drop-Lock-Print (vložiť-zavrieť-tlačiť) na jednoduchú výmenu médií.
- 20 možností výberu jazyka v zariadení.
- Možnosť napájania tlačiarne pomocou 6 batérií AA, voliteľnej nabíjateľnej lítium-iónovej batérie (predáva sa samostatne) alebo voliteľného napájacieho adaptéra (predáva sa samostatne).
- Očakávaná výdrž batérie: minimálne 1 800 štítkov s dĺžkou 2 palce na 6 alkalických batérií AA; minimálne 2 000 štítkov s dĺžkou 2 palce na lítium-iónovú batériu.
- Rozlíšenie tlače 203 dpi.

Poznámka: Tlačiarne štítkov M210 a M210-LAB sa líšia len v dostupných šablónach typov štítkov. Tlačiareň štítkov M210-LAB je určená na používanie v laboratórnom prostredí a preto ponúka len typy štítkov pre laboratórne funkcie.

Tlačiareň M210 je dostupná tiež v ruskej jazykovej verzii s klávesnicou v azbuke.

Vybalenie tlačiarne

Súčasťou štandardného balenia tlačiarne štítkov M210/M210-LAB sú nasledujúce položky:

- Tlačiareň štítkov M210 (tlačiareň štítkov M210-LAB)
- M21-750-499 19,1 mm (0,75") viacúčelová biela nylonová kazeta s modelom M210
alebo
M21-750-7425 kazeta so štítkami odolnými voči chemikáliám a teplotám s modelom M210-LAB
- Stručný návod na obsluhu



Príslušenstvo

Nasledujúce položky sú k dispozícii ako príslušenstvo pre tlačiarne štítkov M210/M210-LAB.

- Lítium-iónová zostava batérií (M210-BATTERY)
- Napájací adaptér 110 V (M210-AC), 220 V (č. 110416), UK 240 V (č. 110417)
- Pevné puzdro na prenášanie (M210-HC)
- Mäkké puzdro na tlačiareň M210 (BMP-SC-1)
- Magnetické príslušenstvo (M21-MAGNET)
- Multifunkčné príslušenstvo s viacerými nástrojmi (M210-TOOL)
- Príslušenstvo na opasok (M21-CLIP)
- Súprava zdroja napájania; napájací adaptér a lítiovo-iónová batéria (M210-PWRKIT)

Príslušenstvo je možné zakúpiť samostatne alebo prípadne ako súčasť sady. V rôznych oblastiach sú k dispozícii rôzne sady. Ak chcete zistiť, aké sady sú dostupné vo vašej krajine/regióne, navštívte lokálne web stránky Brady.

Registrácia tlačiarne

Zaregistrujte si tlačiareň on-line na adrese www.bradycorp.com/register a získajte bezplatnú podporu produktu a aktualizácie produktu!

Pre informácie o záruke navštívte lokálne web stránky Brady.

Špecifikácia systému

Tlačiareň štítkov M210/M210-LAB má nasledujúce vlastnosti:

- Hmotnosť 0,753 kg (1,66 libry)
- Termálny prenosový mechanizmus tlače, rozlíšenie tlače 203 DPI
- Klávesnica z mäkkého plastu v štýle ABC
- Šírka tlače – maximálna šírka štítka 19,1 mm (0,75 palca)
- Maximálna dĺžka pre štítky s alfanumerickými znakmi: 253,7 cm (99,9 palca)
- Maximálny možný počet vytlačených znakov: 50
- Vytlačí až 1800 štítkov 1/2 x 2 palce (12,7 mm x 50,8 mm) na 6 batérii AA

Fyzické vlastnosti a vlastnosti prostredia

Tlačiareň štítkov M210/M210-LAB má nasledujúce fyzické vlastnosti a vlastnosti prostredia:

Fyzické	Metrické jednotky	Britské/U.S. Jednotky
Rozmery	243,84 x 63,5 x 124,46 mm	9,6 palca x 2,5 palca x 4,9 palca
Hmotnosť (s batériou)	0,75 kg	1,66 libry

Poznámka: Nižšie uvedená tabuľka odkazuje len na tlačiareň štítkov M210/M210-LAB. Výkon príslušenstva sa môže líšiť.

Prostredie	Prevádzka	Úschova
Teplota* (Tlačiareň)	4 až 43 °C (40 až 110 °F)	–18 až 43 °C (0 až 110 °F)
Relatívna vlhkosť (Tlačiareň)	20% až 90% (bez kondenzácie)	10% až 90% (bez kondenzácie)

*Neodporúča sa vystavovať tlačiareň priamemu slnečnému žiareniu.



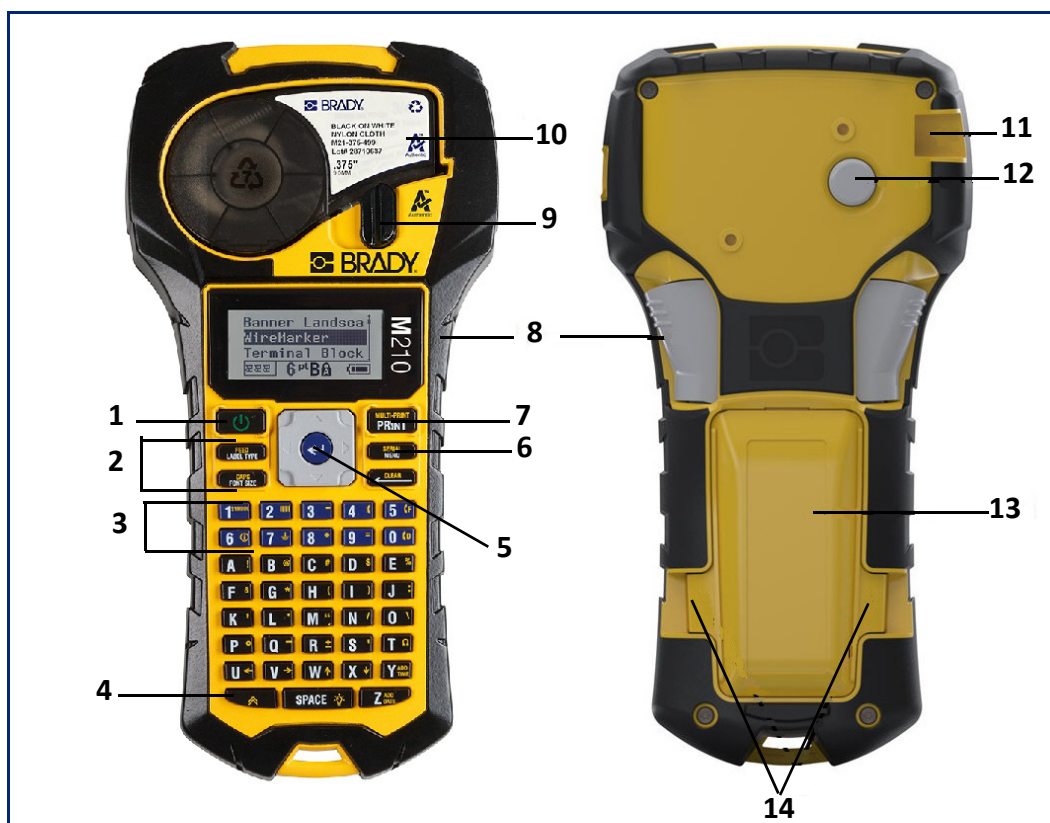
VÝSTRAHA! Nepoužívajte systém blízko vody, na priamom slnku alebo blízko ohrievacích zariadení.



VÝSTRAHA! Batérie nevystavujte teplotám vyšším ako 60 °C (140 °F).

Batérie podávajú najlepší výkon, keď sú prevádzkované pri bežnej izbovej teplote (20°C ± 5°C, 68 °F ± 41 °F).

Vonkajší pohľad



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Kláves Zapnúť | 8 | Páka noža |
| 2 | Funkčné klávesy | 9 | Zaisťovacia páčka kazetovej zásuvky |
| 3 | Symbols a znaky | 10 | Kazetová zásuvka s kazetou |
| 4 | Sekundárny funkčný kláves | 11 | Port adaptéra na striedavý prúd |
| 5 | Navigačný ovládač s tlačidlom ENTER | 12 | Tlačidlo vysunutia kazety |
| 6 | Nastavenie predvoleného jazyka a jednotiek | 13 | Priestor pre batérie |
| 7 | Kláves Print (Tlač) | 14 | Tlačidlo otvorenia krytu priestoru pre batérie |

Poznámka: Tlačiareň NEMÁ porty na pripojenie počítača, preto sa nedá pripojiť k počítaču.

Zdroj napájania

Tlačiareň napája šesť alkalických batérií AA, zostava lítium-iónových (Li-Ion) batérií alebo napájací adaptér.

Na zachovanie maximálnej výkonnosti tlačiarne použite základné alkalické batérie AA, NIE nabíjateľné ani Ultimate Lithium batérie AA.

Voliteľné Li-Ion batérie sú nabíjateľné, ale pri nabíjaní sa musia vybrať z tlačiarne a pripojiť k napájaciemu adaptéru.

Napájací adaptér sa používa na nabíjanie Li-Ion batérií mimo tlačiarne, ale je možné ho použiť aj na napájanie tlačiarne M210 bez batérií.

Bezpečnosť batérií



POZOR V prípade výmeny batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov.



VÝSTRAHA! Nepoužívajte iné batérie ako tie, ktoré sú odporúčané v tomto návode.



VÝSTRAHA! Zostava batérií M210 sa musí pred použitím nabiť. **VŽDY** používajte správnu nabíjačku a pozrite si príručku, ktorá je priložená k zostave batérií.

Nerozoberajte batériu ani s ňou nezaobchádzajte nešetrne.

Nepokúšajte sa batériu otvoriť, zničiť ani v nej vymeniť súčasti.

Zostava batérií by sa mala používať len v tlačiarňach štítkov M210/M210-LAB a mal by sa používať len batériový blok dodávaný pre tieto tlačiarne.

Batériu držte mimo dosahu iskrenia, plameňov a iných zdrojov tepla.

Batériu držte mimo dosahu vody.

Nikdy na zostavu batérie nekladte žiadne predmety.

Batériu skladujte len na chladnom a suchom mieste.

Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

Batériu ste povinní recyklovať alebo ju zlikvidovať podľa platných federálnych, štátnych alebo miestnych predpisov.



VÝSTRAHA! Zamedzte, aby sa kovové alebo iné vodivé materiály dotýkali svoriek batérie.

Nerozoberajte, neotvárajte ani nerozdeľujte články ani batérie.

Nevystavujte články ani batérie teplu ani ohňu. Vyhnite sa skladovaniu na priamom slnečnom svetle.

Článok ani batériu neskratujte. Neskladujte články ani batérie neopatrne v škatuliach či zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratovaniu či skratovaniu inými kovovými predmetmi.

Neodstraňujte článok ani batériu z originálneho balenia, kým nebude článok či batériu potrebné použiť.

Nevystavujte články ani batérie mechanickému úderu.

V prípade úniku tekutiny z článku sa vyhnite kontaktu očí či pokožky s tekutinou. Ak došlo ku kontaktu, umyte zasiahnutú oblasť veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Nepoužívajte inú nabíjačku, než tú, ktorá je poskytnutá a určená na použitie so zariadením.

Dodržiavajte značky plus (+) a mínus (-) na článku, batérii a zariadení, aby ste zabezpečili správne používanie.

Nepoužívajte žiadne články ani batérie, ktoré nie sú určené na použitie so zariadením.

Nepoužívajte spoločne články od rôznych výrobcov, s rôznou kapacitou, veľkosťou či rôzneho typu.

Ak používate alkalické články, vždy používajte čerstvé, nové batérie a nikdy nekombinujte použité batérie s novými batériami.

Ak dôjde k prehltnutiu článku alebo batérie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Udržujte články a batérie čisté a suché.

Ak dôjde k znečisteniu svoriek článkov alebo batérie, utrite ich pomocou čistej suchej tkaniny.

Po dlhých obdobiach skladovania môže byť potrebné zostavu batérie nabiť, aby ste získali maximálny výkon.

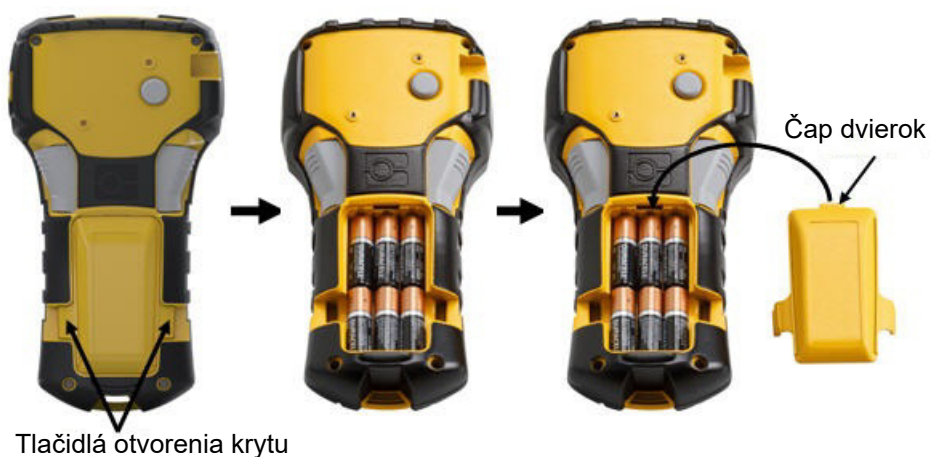
Uschovajte si originálnu dokumentáciu k produktu pre budúcu referenciu.

Vkladanie alkalických batérií AA

Na zadnej strane tlačiarne stlačte tlačidlá otvorenia krytu, ktoré sa nachádzajú na oboch stranách dvierok priestoru pre batérie, potom otočte dvierka priestoru pre batérie nahor a von. (Dvierka vypadnú.)

Vložte 6 alkalických batérií AA, pričom budete dbať na správnu polaritu. (Nepoužívajte nabíjateľné batérie AA alebo lítiové batérie AA typu Ultimate).

Znovu vložte čap na hornej strane dvierok priestoru pre batérie a zatlačte dvierka priestoru pre batérie, čím ich umiestnite na miesto.



Vkladanie zostavy lítium-iónovej batérie

Keď používate zostavu lítium-iónovej batérie M210-BATTERY, pozrite si pokyny pre postup nabíjania, ktoré sú pripojené k zostave batérie.

Na zadnej strane tlačiarne stlačte tlačidlá otvorenia krytu, ktoré sa nachádzajú na oboch stranách dvierok priestoru pre batérie, potom otočte dvierka priestoru pre batérie nahor a von. (Dvierka vypadnú.)

Vložte predĺženú časť batérie (ihneď pod zarovnávacími ploškami) do priestoru na spodnej strane priestoru pre batérie, pričom štítok batérie bude smerovať nadol. Potom zatlačte hornú časť zostavy batérie, pokým nezacvakne na svojom mieste. (Zarovnávacie plošky batérie zapadnú do vyrezaných žliabkov v tlačidle otvorenia krytu.)

Znovu vložte čap na hornej strane dvierok priestoru pre batérie a zatlačte dvierka priestoru pre batérie, čím ich umiestnite na miesto.



Odstránenie lítiovej batérie

Stlačte tlačidlá otvorenia krytu, ktoré sa nachádzajú na oboch stranách dvierok priestoru pre batérie, potom otočte dvierka priestoru pre batérie nahor a von. (Dvierka vypadnú.)

Položte palec na základňu tlačiarne a pomocou ukazovákov jemne vytlačte nahor zdvihnutú časť batérie. Takto uvoľníte hornú časť batérie z kontaktov.

Uchopte zdvihnutú batériu a vytiahnite ju zo spodnej časti zárezov kontaktov.



Napájací adaptér

Tlačiareň je možné napájať napájacím adaptérom na striedavý alebo jednosmerný prúd. Napájací adaptér je možné používať aj na nabíjanie zostavy batérie M210-BATTERY mimo tlačiarne.



VÝSTRAHA! Na napájanie tlačiarne štítkov M210/M210-LAB používajte iba napájacie adaptéry Brady s výstupným napätím 9 V= znázornené na obrázku nižšie.

Pripojenie adaptéra

Tlačiareň môže byť napájaná cez určený sieťový napájací adaptér.

Poznámka: Zostavu lítium-iónovej batérie NENABÍJAJTE pomocou napájacieho adaptéra v tlačiarň.

Vložte guľatý koniec kábla adaptéra do zástrčky na ľavej strane tlačiarne.

Zasuňte druhý koniec šnúry do elektrickej zástrčky.

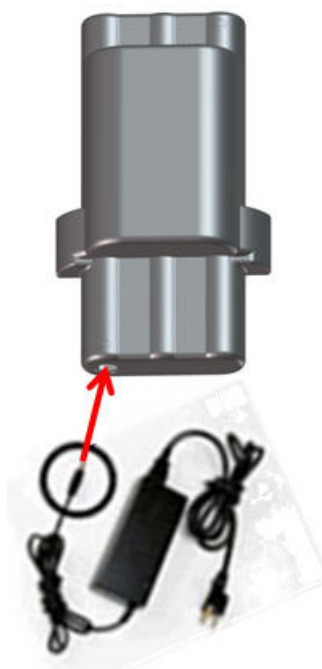


Nabíjanie lítium-iónovej batérie

Príslušenstvo v podobe zostavy lítium-iónovej batérie nie je možné nabíjať v tlačiarni. Zostavu batérie musíte vyňať z tlačiarne a nabiť ju pomocou apájacieho adaptéra M210-AC. Na použitie tlačiarne počas nabíjania vložte do tlačiarne 6 AA alkalických batérií.

Pripojenie adaptéra k batérii

1. Vložte kruhový koniec kábla adaptéra do zástrčky na ľavej spodnej strane batérie.
2. Zasuňte druhý koniec kábla adaptéra do elektrickej zástrčky.



Kazeta médií

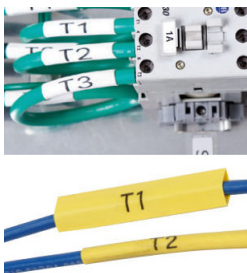
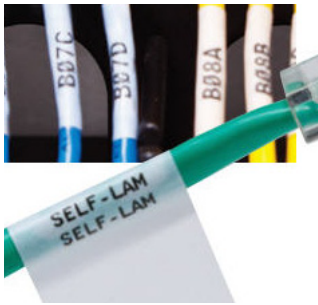
Spotrebné materiály médií a pásky M21 sú skombinované v plastovej kazete na jednoduché zloženie v jednom kroku a boli optimalizované pre tlačiarne štítkov M210/M210-LAB. Kazety sa ponúkajú ako kontinuálne pásky s veľkosťou 6,35 mm – 19,1 mm (0,25" – 0,75") alebo ako štítky vopred určených veľkostí vo viacerých typoch materiálov.

Štítky a pásky značky Brady sú vybavené technológiou inteligentných článkov, ktorá umožňuje tlačiarňi automaticky spoznať typ vloženého štítku a pásky, a automaticky nastaviť množstvo podrobností formátovania štítku. Používajte len štítky a pásky s logom Brady Authentic.



Poznámka: Konkrétnu kompatibilitu so staršími tlačiarňami štítkov Brady nájdete v informáciách uvedených pri jednotlivých katalógových číslach.

Medzi typy médií patria:

	
Viacúčelové	Tepelne zmršťovacie
	
Značenie vodičov	Vopred určená veľkosť

Kazeta so štítkami Brady

Tlačiarne štítkov M210 a M210-LAB vyžadujú používanie materiálov s označením Brady Authentic. Kazety M21 boli prepracované tak, aby obsahovali symbol recyklácie a logo „Authentic A“, takže bude možné jednoducho identifikovať kompatibilné typy kaziet.



Výmena kazety štítkov

Odstíte kazetu otočením zaistovacej páčky doľava do vodorovnej pozície.

Stlačte tlačidlo vysunutia na zadnej strane tlačiarne a potom vyzdvihnite kazetu z tlačiarne von.

Umiestnite do kazetovej zásuvky novú kazetu a zatlačte ju smerom nadol, kým nezacvakne na svojom mieste.

Otočte zaistovaciu páčku do polohy odomknutia.



Zaistovacia páčka (odistená)



Tlačidlo vysunutia



Zaistovacia páčka (zaistená)

Ak je kazeta prázdna, zrecyklujte ju podľa miestnych právnych predpisov. (Viac informácií o recyklovaní kaziet nájdete na [str. 15](#).)

Uchovajte kazetu na chladnom a suchom mieste.

Poznámka: Kazetová zásuvka obsahuje súčasti a zostavy, ktoré môžu byť ohrozené poškodením elektrostatickým výbojom (ESV). Pri vkladaní či vyberaní kazety musíte byť opatrní, aby sa zariadenia nepoškodili.

Recyklovanie kazety štítkov

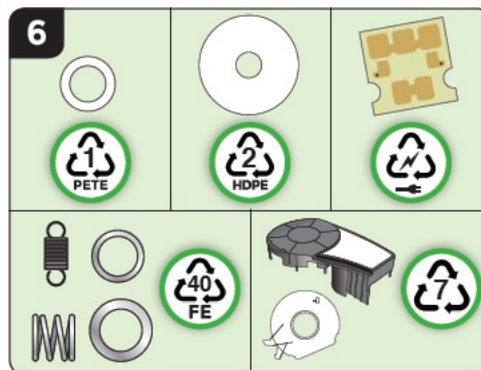
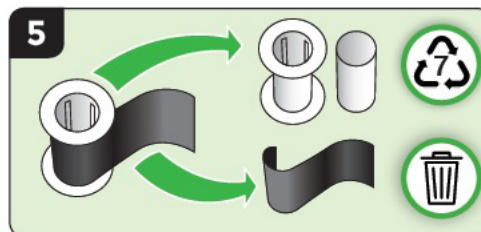
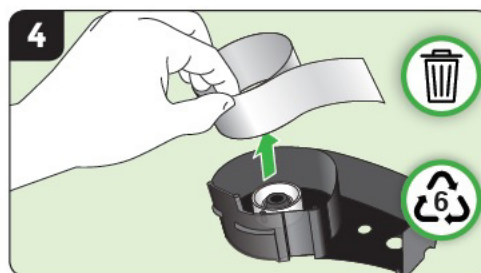
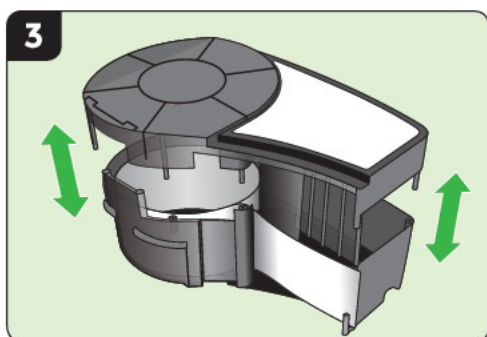
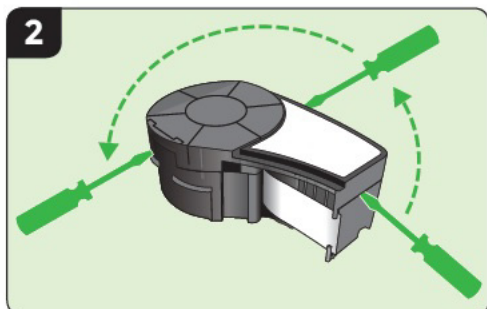
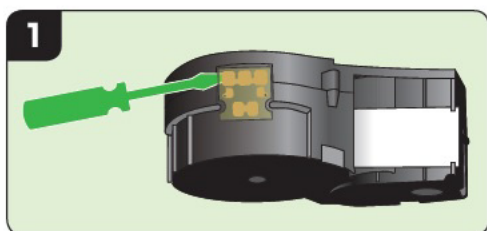
Kazety sa musia recyklovať v súlade s miestnymi nariadeniami. Pred recyklovaním je potrebné použité kazety rozobrať a oddeliť jednotlivé komponenty. Tieto rôzne komponenty je potom potrebné vhodiť do príslušných recyklačných nádob.

Materiály

- 1/4-palcový plochý skrutkovač
- ochranné okuliare
- ochranné rukavice



POZOR! Pri demontáži kazety VŽDY používajte osobné ochranné prostriedky.

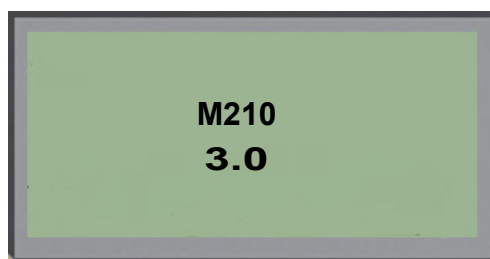


Zapnutie

Verzia tlačiarne

Zapnutie alebo vypnutie systému:

1. Stlačte tlačidlo **Power**  (Napájanie).
2. Pozorne sledujte obrazovku. Nakrátko sa na nej zobrazí číslo verzie.



Poznámka: Obrazovka zobrazená vyššie je len ukážka; číslo verzie na vašom produkte sa môže líšiť.

Ak ste premeškali číslo verzie a potrebujete ho vedieť:

3. Vyberte batérie, ktoré sú vložené v zariadení.
4. Stlačte a podržte hlavný vypínač na 10 sekúnd.
5. Znovu vložte batérie a sledujte obrazovku.

Ak namiesto batérií používate napájací adaptér:

6. Pri zapnutej tlačiarňi odpojte napájací adaptér od zásuvného portu na ľavej strane tlačiarne, znovu ho pripojte a sledujte obrazovku.

Pre zachovanie výdrže batérie sa tlačiareň po detegovaní určitej doby nečinnosti automaticky vypne. Akékoľvek údaje, ktoré sa nachádzajú na obrazovke počas automatického vypnutia, sa uchovávajú a budú dostupné, keď bude nabitúce stlačený kláves [Power], aby sa tlačiareň znovu zapla.

Počas prvého zapnutia tlačiarne si môžete vybrať jazyk, v ktorom sa budú zobrazovať položky na obrazovke. Výber jazyka je dostupný z funkcie tlačidla Menu (Ponuka). (Ďalšie informácie si pozrite v časti „Výber jazyka“, [str. 23.](#))

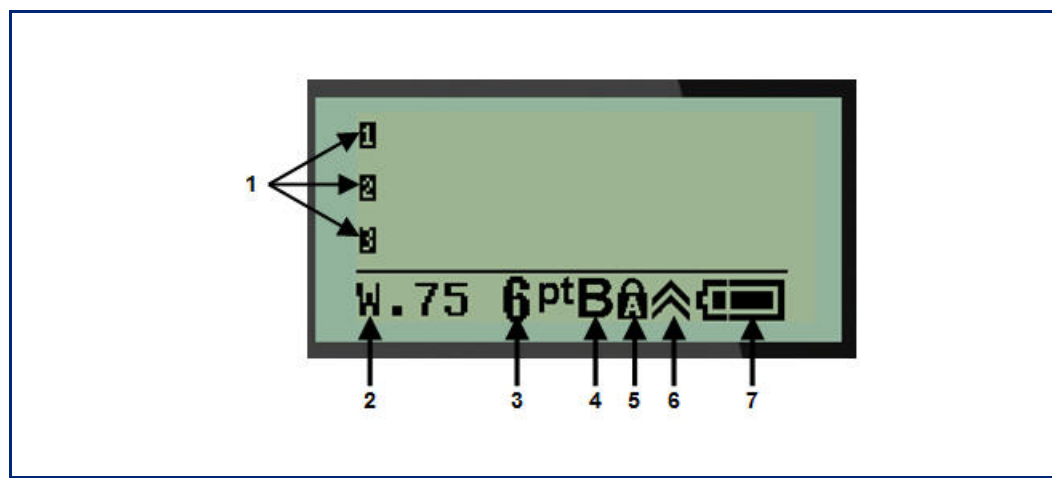
Pri každom zapnutí tlačiarne systém uskutoční proces inicializácie. Súčasťou tohto procesu je rozpoznanie vloženého média. Hoci je tlačiareň bez vloženého média možné zapnúť, aby ste mohli pokračovať, musíte vložiť kazetu média.

Obrazovka úprav

Obrazovka úprav vám umožňuje zobraziť funkcie formátovania priamo na obrazovke, počas toho, ako zadávate a upravujete údaje.

Informácie o stave

Stavový riadok sa neustále zobrazuje v spodnej časti obrazovky a obsahuje nasledujúce informácie:



1 Riadky textu

2 Typ štítka

3 Font size (Veľkosť písma)

4 Tučné písmo (zapnuté)

5 Caps Lock (Veľké písmená zapnuté)

6 Indikátor funkčného klávesu (používaný)

7 Indikátor životnosti batérie

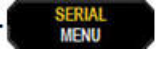
Klávesnica

Klávesy pre pohyb a editovanie

Funkcia	Kláves	Popis
Napájanie		Zapína tlačiareň.
Navigačné klávesy		Navigačné klávesy: • Posun kurzora v riadku textu doľava alebo doprava o jedno písmeno, alebo hore a dole o jeden riadok. • V ponukách – posúvajú smerom nahor alebo nadol výber v primárnych možnostiach ponuky, smerom doľava a doprava prechádzajú sekundárnymi voľbami ponuky (ako napríklad Symboly alebo Cudzokrajné znaky), ak sú dostupné.
Kláves ENTER:		• Pridáva v údajoch štítka nový prázdny riadok. • Potvrdzuje výbery v ponukách a vlastnostiach.
Alternatívny funkčný kláves		• Používa sa spoločne s alternatívnymi funkciami (zobrazenými zlatou farbou) pri niektorých klávesách. Stlačte kláves alternatívnej funkcie a potom stlačte kláves. ALEBO Držte kláves alternatívnej funkcie a pritom súčasne stláčajte kláves, ktorý má alternatívnu funkciu. • Používa sa na prístup k zvláštnym znakom na alfanumerických klávesoch.
Kláves podsvietenia		Vylepšuje čitateľnosť obrazovky v slabých svetelných podmienkach.

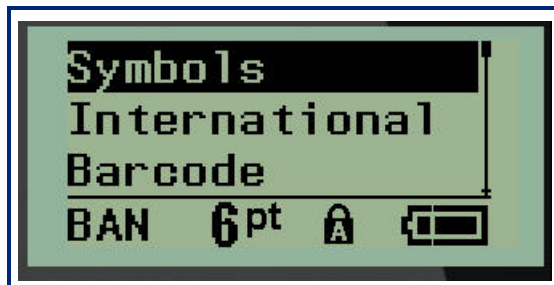
Funkcia	Kláves	Popis
Kláves Backspace		- Zmaže znaky po jednom, naľavo od pozície kurzora. - Umožňuje po jednej obrazovke postupne opúšťať možnosti a funkcie ponuky. Poznámka: V závislosti od toho, ako hlboko sa nachádzate v zozname ponúk a funkcií, možno budete musieť kláves Backspace stlačiť viackrát.
Kláves Caps Lock	 + 	Slúži na prepínanie textu na veľké alebo malé písmená pri zadávaní údajov.
Kláves Clear (Vymazať)	 + 	Vymaže údaje z obrazovky.
Desatinná čiarka	 + 	Pridá desatinnú čiarku alebo bodku.

Funkčné klávesy

Funkcia	Kláves	Popis
Kláves Feed (Zavedenie)	 + 	Zavádza médium do tlačiarne.
Kláves Serial (Serializácia)	 + 	Nastavuje hodnoty začiatku, ukončenia a prírastku pri serializácii.
Kláves Menu (Ponuka)		Prináša predvolené nastavenia tlačiarne (napr. jazyk, jednotky) a ostatné možnosti tlače, ktoré nie sú dostupné na klávesách. Medzi položky ponuky patria možnosti symbolov, cudzokrajných znakov, štýlov čiarových kódov a možností súborov.
Kláves Label Type (Typ štítku)		Poskytuje prístup k rôznym šablónam typov aplikácií/štítkov, ktoré sú nainštalované (napr. označenie drôtu, prúžok, svorkovnica, atď.).
Kláves Font Size (Veľkosť písma)		Prináša atribúty veľkosti písma a tlačeneho písma.
Kláves Print (Tlač)		Vytlačí všetky štítky v súbore štítkov.
Kláves Multi-Print (Viacnásobná tlač)	 + 	Vytlačí viacero kópií štítku.
Kláves Symbol	 + 	Poskytuje prístup k predvolenej grafike (symbolom), ktoré sú dostupné v tlačiarňi.
Kláves Barcode (Čiarový kód)	 + 	Umiestňuje textový reťazec vo formáte čiarového kódu.
Kláves International (Medzinárodné)	 + 	Umožňuje prístup k znakom špecifickým pre niektoré medzinárodné abecedy, ktoré obsahujú znaky s diakritickými značkami a značkami prízvuku.
Kláves Add Date (Pridať dátum)	 + 	Vloží aktuálny dátum, ako je nastavený na tlačiarňi.
Kláves Add Time (Pridať čas)	 + 	Vloží aktuálny čas, ako je nastavený na tlačiarňi.

Ponuky

Prostredníctvom klávesu Menu (Ponuka) sú dostupné dodatočné funkcie, ktoré nie sú zobrazené na jednotlivých klávesoch. Pre prístup k rôznym zobrazeným položkám ponuky použite navigačné tlačidlá nahor alebo nadol. Keď dosiahnete poslednú zobrazenú položku ponuky, ponuky sa vrátia na prvú položku ponuky.



Prístup k ponukám:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).

Možnosti ponuky sa zobrazia v zozname.

2. Pre zvýraznenie položiek ponuky použite navigačné tlačidlá nahor alebo nadol.
3. Stlačením klávesu **Enter**  vyberte položku ponuky.

Opustenie ponuky bez výberu:

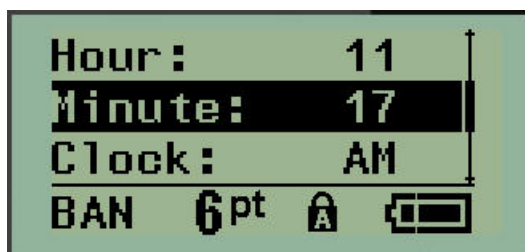
4. Stlačte kláves **Backspace** .

Ďalšie podrobnosti o rôznych funkciách klávesov a položkách ponuky sú uvedené v časti tejto príručky Formátovanie, ktorá začína tu: [str. 37](#).

Políčka údajov

Pri niektorých položkách ponuky sa môžu nachádzať políčka údajov, ktoré si vyžadujú ďalšie informácie. Zadanie týchto informácií:

1. Pomocou navigačných klávesov prejdite na políčko údajov.
2. Zadajte údaje pomocou klávesnice.
ALEBO
Pomocou navigačných klávesov doľava/doprava prepínajte v postupnosti prednastavených hodnôt.
3. Pomocou navigačných klávesov sa po zadaní údajov presuňte preč z poľa.
4. Pre prijatie zadaných údajov stlačte kláves **Enter** .



Opustenie ponuky alebo políčka údajov

Opustenie ponuky alebo políčka údajov bez prijatia zmien:

Stlačte kláves **Backspace** .

Predvolené hodnoty tlačiarne

Predvolené hodnoty tlačiarne sú nastavené tak, aby vám poskytovali stále pracovné prostredie pre prácu, ktorú vykonávate prostredníctvom tlačiarne. Predvolené hodnoty zostanú v platnosti ihneď po nastavení, až pokým ich nezmeníte. Pomocou klávesu Menu (Ponuka) je možné nájsť nasledujúce predvolené nastavenia tlačiarne.

- Jazyk
- Jednotky
- Set Clock (Nastavenie času)
- Režim orezávania
- Nastavenie štýlu nuly
- Doba podsvietenia

Jazyk

Pod položkou ponuky Language (Jazyk) je možné nájsť nasledovné jazyky:

Poznámka: Príručky rýchleho začiatku sú k dispozícii elektronicky pre všetky jazyky uvedené na tlačiarňi.

Jazyky tlačiarne M210

Angličtina – predvolený	Čeština	Rumunčina
Francúzština	Dánčina	Slovenčina
Španielčina	Estónčina	Slovinčina
Nemčina	Fínčina	Švédčina
Holandčina	Maďarčina	Turečtina
Portugalčina	Nórčina	Chorvátčina
Taliančina	Polština	

Jazyky tlačiarne M210-Lab

Angličtina – predvolený	Holandčina
Francúzština	Portugalčina
Španielčina	Taliančina
Nemčina	

Jazyky tlačiarne M210 Russian

Ruština - predvolený
Angličtina

Poznámka: Grécke znaky je možné nájsť pod funkciou menu International (medzinárodné).

Úvodné nastavenie jazyka

Počas prvého zapnutia tlačiarne okamžite prejdite do funkcie Menu>Language (Ponuka>Jazyk) a vyberte si jazyk, v ktorom si želáte zobrazovať všetky ponuky, funkcie a údaje tlačiarne.

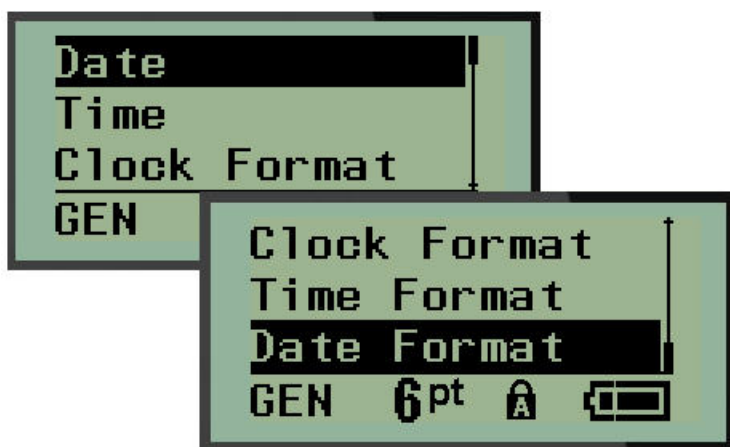
1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť **Language** (Jazyk).

Poznámka: Položka menu „Language“ (Jazyk) je 6. v poradí v zozname ponuky a slovo označujúce jazyk sa zobrazí v jazyku, ktorý je nastavený na tlačiarňi. Napríklad pri angličtine sa zobrazí „Language“, v španielčine sa zobrazí „Idioma“, vo francúzštine sa zobrazí „Langue“ a pod.

3. Stlačte kláves **Enter** .
4. Pomocou navigačných klávesov vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Nastavenie času

Pod položkou ponuky Set Clock (Nastavenie hodín) je možné nájsť nasledovné nastavenia. Možnosti nastavenia dátumu a času po prvotnom spustení tlačiarne.



Formát času

Pred nastavovaním dátumu a času nastavte možnosť Clock Format (Formát času). To vám umožňuje používať hodiny vo formáte 12 alebo 24 hodín. Nastavenie formátu času:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Set Clock (Nastaviť čas) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Clock Format (Formát času) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



4. Vyberte si želaný formát a potom stlačte kláves **ENTER**.

Formát dátumu

Môžete si vybrať štyri formáty dátumu. Dátum môže byť zobrazený v americkom štandarde (MM/DD/YY (MM/DD/RR)) alebo v medzinárodnom štandarde (DD/MM/YY (DD/MM/RR)). Taktiež si môžete vybrať zobrazovanie 2 alebo 4 číslic pre hodnotu roka (napr. YY (RR) = 13, YYYY (RRRR) = 2022). Nastavenie dátumu:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Set Clock (Nastaviť čas) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Date Format (Formát dátumu) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



4. Vyberte si želaný formát a potom stlačte kláves **Enter**.

Formát času

Potom si vyberte, aký formát času budete používať. Možnosť Time Format (Formát času) zobrazuje čas v hodinách a minútach alebo v hodinách, minútach a sekundách. Nastavenie času:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Set Clock (Nastaviť čas) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Time Format (Formát času) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



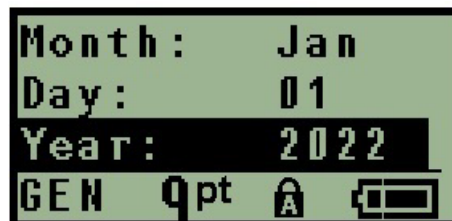
4. Vyberte si želaný formát a potom stlačte kláves **Enter**.

Nastavenie dátumu

Keď ste nastavili formát dátumu a času, môžete teraz nastaviť aktuálny dátum a čas.

Nastavenie dátumu:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Set Clock (Nastaviť čas) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Date (Dátum) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
4. Prechádzajte rôzne políčka, aby ste nastavili želaný mesiac, deň a rok, ktorý chcete zobraziť na vašich štítkoch.

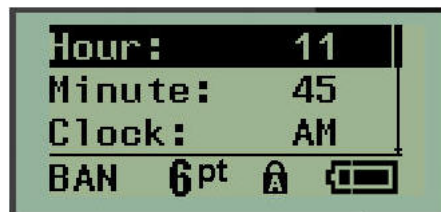


5. Zadať dátum na klávesnici ALEBO použite ľavé/pravé navigačné tlačidlo, aby ste znížili či zvýšili hodnotu dátumu po jednom mesiaci, dni alebo roku. (Ľavé navigačné tlačidlo znižuje hodnotu, pravé navigačné tlačidlo zvyšuje hodnotu.)
6. Po skončení nastavovania dátumu stlačte kláves **Enter**.

Nastavenie času

Nastavenie času:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Set Clock (Nastaviť čas) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Time (Čas) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
4. Prechádzajte rôzne políčka, aby ste nastavili hodiny a/alebo minúty na želaný čas.



Poznámka: Pri použití formátu HH:MM:SS sa nezobrazí žiadne políčko pre sekundy. Vnútorne hodiny v tlačiarňi začnú odpočítavať sekundy na základe vami zvolených minút.

5. Zadať čas na klávesnici ALEBO použite ľavé/pravé navigačné tlačidlo, aby ste znížili či zvýšili hodnotu času po jednej hodine alebo minúte. (Ľavé navigačné tlačidlo znižuje časovú hodnotu, pravé navigačné tlačidlo zvyšuje hodnotu.)

Poznámka: Ak ste si vybrali 12-hodinový formát, môžete prepínať políčko Clock (Hodiny) prepínať medzi možnosťami AM (dopoludnie) a PM (popoludnie). Ak ste si vybrali 24-hodinový formát, nebudete mať prístup k políčku Clock (Hodiny).

6. Po skončení nastavovania času stlačte kláves **Enter**.

Formát dátumu a času a čas a dátum sa uložia do tlačiarne a automaticky bude narastať na hodnotu aktuálneho dátumu a času, kedykoľvek použijete tlačiareň. Vami vybraný formát dátumu a času sa zobrazí len, keď použijete funkciu dátumu a času. Na klávesnici môžete zadať akýkoľvek dátum alebo čas, a to v akomkoľvek formáte. Zadané údaje nie sú ovplyvnené internými hodinami.

Jednotky

Nastavenie Units (Jednotky) sa používa na nastavenie vlastností štítka v tlačiarni. Jednotky sú:

- Palce
- Milimetre

Po nastavení nemusíte pri zadávaní čísiel do políček údajov uvádzať „palce“ alebo „milimetre“ (alebo ich všeobecne akceptované skratky či značky). Rovnako v akejkoľvek mierke či rozmere políčka merania (ktoré sa nachádza vo voľbe Label Type /Typ štítka/) bude rozmer meraní automaticky nastavený na jednotky, ktoré ste vybrali vo funkcií Menu (Ponuka).

Nastavenie predvolených jednotiek:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Units (Jednotky) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .



3. Prejdite na želané merné jednotky a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Režim orezávania

Možnosť Cut Mode (Režim orezávania) použite na stanovenie času, kedy sa má tlačiareň zastaviť, aby vykonala orezanie. Môžete si vybrať dva režimy:

- Cut Between Labels (Orezávať medzi štítkami)
- Cut at End of Jobs (Orezávať na konci úloh)

Pri úlohe viacnásobnej tlače (serializovaný štítok, blok svorkovnice, skriňa poistiek atď.) určuje režim orezávania, či sa má tlačiareň po každom štítku zastaviť, aby jednotlivé štítky orezávala. Ak vyberiete možnosť Cut at the End of Job (Orezávať na konci úloh), vytlačia sa všetky štítky v serializovanom poradí alebo všetky štítky pre každý zapísaný štítok typu Svorkovnica, alebo Skrinka poistiek ako jeden dlhý reťazec, pričom prestávka na orezanie nastane až po vytlačení posledného štítku.

Nastavenie režimu orezávania:

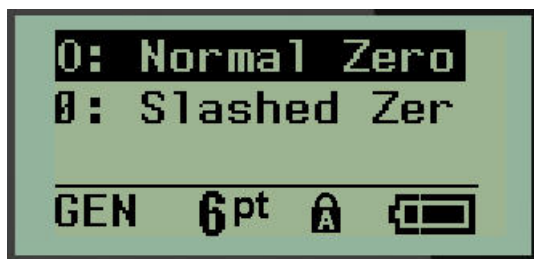
1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Cut Mode (Režim orezávania) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na želaný režim orezávania a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



Nastavenie štýlu nuly

Možnosť Set Zero Style (Nastavenie štýlu nuly) v predvolenom nastavení určuje, či sa číslica nula vytlačí ako otvorená nula (**0**), alebo ako prečiarknutá čiarkou (**Ø**), ako v počítači. Nastavenie predvolenej hodnoty štýlu nuly:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Set Zero Style (Nastaviť štýl nuly) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .



3. Prejdite na želaný štýl nuly a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Doba podsvietenia

Možnosť Backlight Time (Doba podsvietenia) nastavuje čas automatického vypnutia podsvietenia. Ten predstavuje počet zaznamenaných sekúnd nečinnosti, po uplynutí ktorých sa podsvietenie automaticky vypne.

Ak si želáte mať podsvietenie vždy zapnuté pri použití napájacieho adaptéra, vypnite možnosť Always On (Vždy zapnuté). Pre úplne vypnutie vyberte možnosť Always Off (Vždy vypnuté). V opačnom prípade nastavte počet sekúnd nečinnosti, ktoré musí tlačiareň zaznamenať pred tým, ako sa vypne podsvietenie. Možnosti sú v rozmedzí 5 sekúnd až 30 sekúnd, v 5-sekundových intervaloch.

Nastavenie možností podsvietenia:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Backlight Time (Doba podsvietenia) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

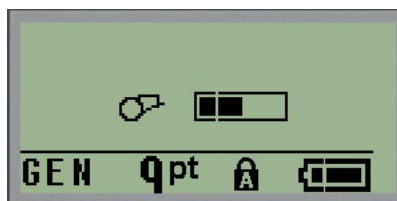


3. Prejdite na želané možnosti podsvietenia a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Kazeta

Funkcia Cartridge (Kazeta) poskytuje vizuálny indikátor množstva zostávajúceho spotrebného materiálu v kazete.

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť Cartridge (Kazeta) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .



Informácie

Možnosť About (O systéme) obsahuje informácie o type tlačiarne a verzii nainštalovaného firmvéru.

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť About (Informácie O) <názov tlačiarne> a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

2 Začíname

Táto časť popisuje postup vytvárania textového štítka s minimálnym formátovaním, pomocou základných techník upravovania, a tiež tlač štítka.

Zadávanie textu

Pred zadaním textu štítka sa uistite, že kazeta média je vložená a zariadenie ZAPNUTÉ.

Zvislá čiara na obrazovke je kurzor a určuje počiatočný bod pre každý štítok, ktorý vytvoríte. Na pozícii kurzora začnite zadávať text. Ako zadávate údaje, kurzor sa pohybuje obrazovkou.

Ak chcete ďalší riadok textu, stlačte tlačidlo [ENTER] .

Upravovanie textu

Ak ste zadali text chybné alebo chcete zmeniť obsah alebo formát štítka, pred tlačou upravte informácie.

Zadanie textu

Vloženie ďalšieho textu do riadku textu:

1. Pomocou navigačných klávesov nastavte kurzor na bod, kde by mal byť vložený text.
2. Zadajte text.

Už existujúce údaje, ktoré sú napravo od kurzora, sa postupne posúvajú vpravo, aby sa uvoľnilo miesto pre zadávaný text. Po dosiahnutí konca riadka (pre veľkosť štítka) nie je už možné vkladať ďalšie údaje. Zobrazí sa chybová správa „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor), ktorá oznamuje, že šírka štítka nepostačuje už pre žiadny ďalší text.



Pre opravenie chyby vymažte časť textu, pridajte ďalší riadok textu, alebo zmenšite veľkosť písma.

Odstránenie textu

Odstránenie všetkých znakov od pozície kurzora NALAVO (späť):

Stlačte kláves **Backspace** .

Ak si želáte vymazať znaky v strednom riadku textu, použite navigačné tlačidlá na umiestnenie kurzora napravo od znakov, ktoré si želáte vymazať, a potom stlačte kláves [BACKSPACE].

Vymazanie údajov

Kláves Clear (Vymazať) sa používa na vymazanie všetkých údajov na obrazovke.

Vymazanie údajov:

Stlačte kláves **CLEAR** (Vymazať)  + .

Klávesom Clear (Vymazať) odstránite zo štítka všetky údaje, ale ponecháte na mieste formátovanie (napr. veľkosť písma, typ štítka atď.).

Funkcie zrušenia

Kláves Backspace  sa taktiež používa na zrušenie funkcií či ponuky. Keď stlačíte kláves [BACKSPACE] počas určitej funkcie, vystúpите z funkcie o jednu obrazovku každým stlačením. Je možné, že budete musieť kláves [BACKSPACE] stlačiť niekoľko krát, aby ste úplne vyšli z danej funkcie.

Chybové hlásenia

Ak funkcia za bežných podmienok nepracuje, zobrazí sa chybové hlásenie alebo informácia, ktorá indikuje problém a/alebo ponúkne rady pre riešenie situácie. Dôkladne si prečítajte správu a držte sa inštrukcií. (Zoznam chybových hlásení môžete nájsť v časti tejto príručky Riešenie problémov, ktorá začína na [str. 68](#).)

Veľkosť písma

Poznámka: Táto tlačiareň používa iba jeden typ písma – Brady Fixed Width Condensed – v rôznych veľkostiach a hrúbkach.

Veľkosť písma môže byť použitá pred alebo po zadaní údajov, bez ohľadu na polohu kurzora. Nastavenie písma sa týka všetkého textu na štítku. V jednotlivých riadkoch textu nemôžete zmeniť veľkosť písma.

K dispozícii sú nasledujúce veľkosti písma:

Automaticky	Auto Tučné
6	6 Tučné
9	9 Tučné
14	14 Tučné
20	20 Tučné
28	28 Tučné
40	40 Tučné

Zmena veľkosti písma:

1. Stlačte tlačidlo **FONT SIZE** (Veľkosť písma).
2. Prejdite na želanú veľkosť a hrúbku písma a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

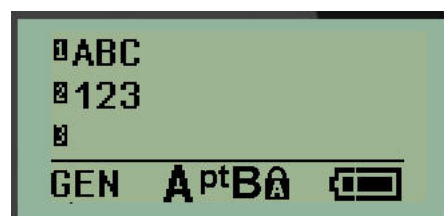
Automatická veľkosť

Automatická veľkosť začne s najväčším písmom, ktoré sa zmestí na štítok. Keď riadok textu dosiahne pevný okraj (vzdialenosť medzi okrajom tlačovej hlavy a rezacím nožom), zmenšuje sa až dovtedy, kým nestlačíte kláves [ENTER] alebo kým nedosiahnete najmenšiu možnú veľkosť písma.

V predvolenom nastavení je pre všetky štítky použité 9-bodové písmo. Zapnutie automatickej veľkosti:

1. Stlačte tlačidlo **FONT SIZE** (Veľkosť písma).
2. Prejdite možnosť **Auto** (Automaticky) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

Po zapnutí automatickej veľkosti sa v stavovom riadku zobrazí táto funkcia ako „A“. Automatická veľkosť zostane zapnutá pre celý štítok, až kým nie je zvolená iná veľkosť písma.



Tlač štítka

Vytlačenie štítku:

1. Stlačte kláves **PRINT** (Ponuka).

Na obrazovke sa zobrazí ikona tlače, ktorá oznamuje, že štítok sa tlačí, a zobrazuje množstvo médií zostávajúcich v kazete. Keď sa ikona prestane zobrazovať, môžete štítok orezať.

2. Stlačte páčky noža, aby ste orezali štítok.



Výstupná plocha štítkov obsahuje plastové svorky, ktoré držia po orezaní štítkov na mieste, aby neodpadol.

3. Opatrne vytiahnite štítok z výstupnej plochy štítkov.

Viacnásobná tlač

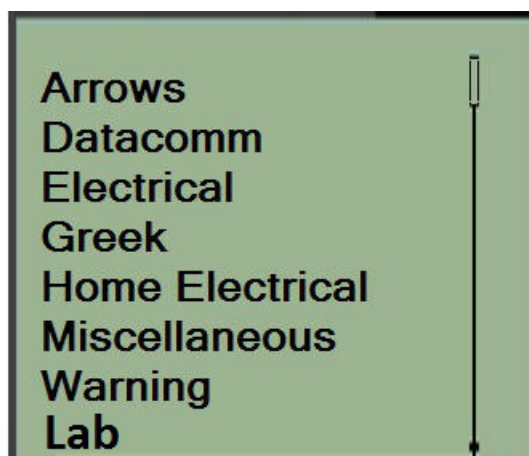
Viacnásobná tlač vám umožňuje tlačiť viacero kópií súboru štítku. Máte možnosť vytlačiť a potom odrezať každý štítok alebo vytlačiť všetky štítky a potom ich odrezať. Tlač viacerých kópií:

1. Stlačte tlačidlo **MULTI-PRINT** (Viacnásobná tlač)  + .
2. Do poľa *Copies*: (Kópie:) zadajte číselnú hodnotu pre požadovaný počet kópií, ALEBO použite ľavé/pravé navigačné tlačidlo na zníženie či zvýšenie počtu kópií.
3. Keď budú prípravy dokončené, stlačte tlačidlo **Enter** .
4. Buď stlačte páčky noža medzi štítkami, *alebo* stlačte tlačidlo tlače, aby sa ďalší štítok vytlačil bez odrezania.

3 Formátovanie

Formátovanie sa vzťahuje na štruktúru a výzor štítku. Po klávesom Menu (Ponuka) a funkčnými klávesami sa nachádzajú rôzne funkcie formátovania.

Symbody



Symbody (grafické), ktoré možno použiť pre rôzne aplikácie, sú dostupné v tlačiarňi. Počet symbolov závisí od tlačiarne, ako je uvedené nižšie:

- M210 = 194 symbolov
- M210 s klávesnicou v azbuke = 218 symbolov
- M210-LAB = 131 symbolov

Pridanie symbolu k štítku:

1. Umiestnite kurzor do bodu, kde chcete symbol zobrazit'.
2. Stlačte kláves **SYMBOL**  + .
3. Prejdite na želanú kategóriu symbolov a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

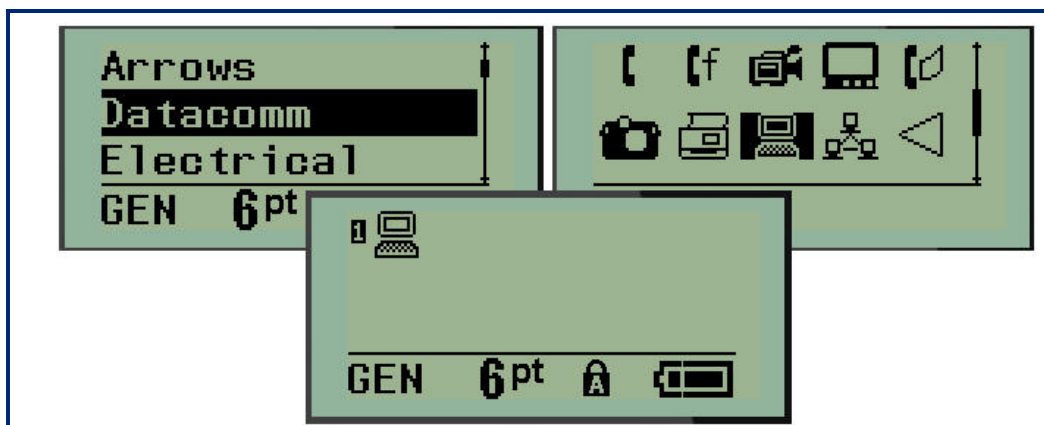
Poznámka: Pri pridávaní symbolov sa tlačiareň vždy vráti k poslednej použitej kategórii.

4. Pomocou navigačných klávesov vyberte požadovaný symbol a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Symbole môžete taktiež vybrať prostredníctvom funkcie Menu (Ponuka).

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na ponuku Symbols (Symboly) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na želanú kategóriu symbolov a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
4. Pomocou navigačných klávesov vyberte požadovaný symbol a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Symbol sa zobrazí v tej istej veľkosti, ako je veľkosť práve používaného písma.



Odstránenie symbolu

Symbol je taký istý, ako ktorýkoľvek iný znak. Odstránenie symbolu:

1. Umiestnite kurzor napravo od symbolu.
2. Stlačte kláves **Backspace** .

Tabuľka medzinárodných znakov

Medzinárodná tabuľka znakov prináša znaky, ktoré sú špecifické pre niektoré zahraničné abecedy s diakritickými znakmi a značkami prízvuku, ktoré obsahujú znaky. Pridanie znaku z tabuľky medzinárodných znakov:

1. Umiestnite kurzor tam, kde si želáte zobrazit' medzinárodný znak.

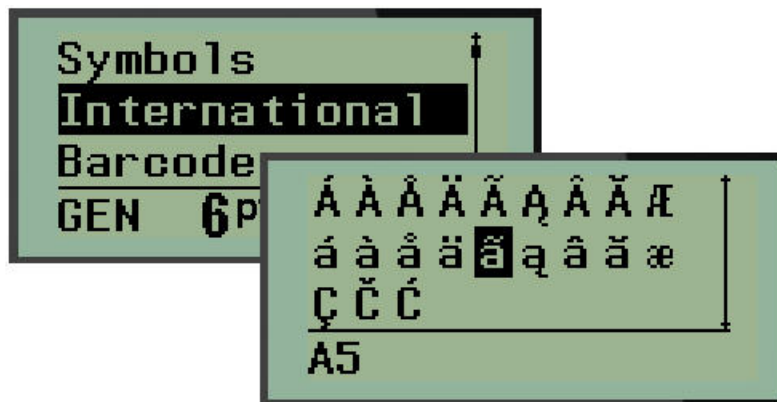
Stlačte kláves **International** (Medzinárodné)  + **6** .

ALEBO

Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).

Prejdite na možnosť **International** (Medzinárodné) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

2. Prejdite na želaný medzinárodný znak, a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



Dátum a čas

Vloženie aktuálneho času a/alebo dátumu na štítok:

1. Umiestnite kurzor na štítok, kam si želáte vložiť dátum a/alebo čas.
2. Stlačte možnosť **PRIDAŤ DÁTUM**  + **Z ADD DATE** , aby ste vložili dátum.

ALEBO

3. Stlačte možnosť **PRIDAŤ ČAS**  + **Y ADD TIME** , aby ste vložili čas.

Tlačiareň vkladá dátum alebo čas s využitím aktuálnej hodnoty systémových hodín v čase tlače a formátu dátumu/času, ktorý bol definovaný vo funkcii Menu (Ponuka). (Ďalšie informácie si pozrite v nastaveniach „Nastavenie času“, [str. 24.](#))

Časová značka

Taktiež môžete pre vloženie dátumu alebo času na štítok využiť možnosť ponuky Timestamp (Časová značka). Vloženie časovej značky na štítok:

1. Umiestnite kurzor na pozíciu na štítku, na ktorú si želáte umiestniť značku dátumu alebo času.
2. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
3. Prejdite možnosť **Timestamp** (Časová značka) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
4. Prejdite možnosť **Insert Time** (Vložiť čas) alebo **Insert Date** (Vložiť dátum) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Čiarový kód

Tlačiareň podporuje symboliku čiarových kódov Code 39 a Code 128. Na vloženie čiarového kódu môžete použiť typ štítku Banner Landscape (Titulok na šírku) alebo Flag (Príznak). (Informácie o zmene typu štítku nájdete na [str. 51](#).)

Údaje čiarového kódu môžu byť zobrazené v tom istom riadku ako ostatné údaje (text alebo symboly). Čiarový kód v rovnakom riadku ako text už neprepíše v riadku text, ale bude umiestnený vedľa neho.

Poznámka: Charakteristiky čiarového kódu nemôžete zmeniť, okrem veľkosti písma. Čitateľný text je umiestnený pod čiarový kód a nie je ho možné odstrániť. Veľkosť čiarového kódu sa mení s veľkosťou písma čitateľného textu.

Pridanie čiarového kódu

Vytváranie čiarových kódov je možné iba pre vybrané znaky ASCII, ako je uvedené v prílohe B na [str. 81](#).

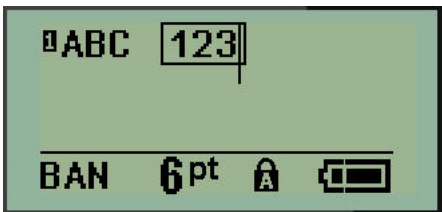
Pridanie čiarového kódu:

1. Umiestnite kurzor na miesto, kam chcete pridať čiarový kód.
2. Stlačte možnosť **Barcode** (Čiarový kód)  + **2** .
3. Vyberte symboliku čiarového kódu (39 alebo 128) a stlačte tlačidlo **Enter** .
4. Zadať údaje čiarového kódu.

Poznámka: Ak chcete zmeniť veľkosť písma, stlačte tlačidlo **FONT SIZE** (Veľkosť písma), vyberte požadovanú veľkosť a stlačte tlačidlo **Enter**.

Čiarový kód sa zobrazuje na obrazovke ako obdĺžnik okolo údajov čiarového kódu. Opustenie údajov čiarového kódu:

5. Stlačte navigačné tlačidlo, aby ste sa posunuli mimo čiarový kód.

	
Zadanie údajov čiarového kódu (kurzor v čiarovom kóde)	Kurzor posunutý mimo údajov čiarového kódu

Ak si želáte zadať viac údajov na rovnaký riadok textu ako čiarový kód:

1. Stlačte navigačné tlačidlo, aby ste sa posunuli mimo čiarový kód.
2. Zadajte údaje. (Dbajte na to, aby ste pred zadaním ďalších údajov stlačili medzerník, ak si želáte oddeliť údaje od čiarového kódu.)

	
Čiarový kód zarovnaný s údajmi	Vytlačený štítok s čiarovým kódom zarovnaným s údajmi

Úprava údajov čiarového kódu

Úprava údajov čiarového kódu:

1. S mocou ľavej alebo pravej navigačnej šípky umiestnite kurzor do textu čiarového kódu.
2. Ak vymazávate údaje čiarového kódu, dbajte na to, aby ste umiestnili kurzor vpravo od znaku, ktorý si želáte vymazať, a potom stlačte kláves **Backspace** .
3. Ak vkladáte ďalšie údaje, umiestnite kurzor do údajov čiarového kódu, kam budú zadávané nové údaje, a potom tieto údaje zadajte.
4. Aby ste opustili údaje čiarového kódu, použite ľavé alebo pravé navigačné tlačidlo, aby sa dostali mimo údajov čiarového kódu.

Dátová matica a QR kódy

Vytváranie čiarových kódov je možné iba pre vybrané znaky ASCII, ako je uvedené v prílohe B na str. 81.

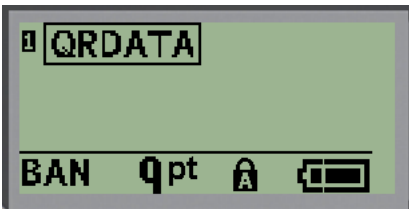
Tlačiareň štítkov M210/M210-LAB podporuje DataMatrix a QR kódy dvoch rôznych veľkostí, pričom 15 mm (0,59") je minimálny podporovaný priemer, ktorý dokáže skener Brady prečítať. Kódy Datamatrix akceptujú maximálne 44 znakov a QR kódy akceptujú maximálne 50 znakov. Táto funkcia je podporovaná iba na médiách s rozmerom 19,1 mm (0,75 palca). Viacero riadkov textu/kódov nie je podporovaných.

Pridanie Datamatrix alebo QR kódu

Poznámka: Typ štítku musí byť nastavený na šírku (Landscape). Veľkosť kódov je prednastavená a zmena veľkosti písma ju neovplyvňuje.

1. Umiestnite kurzor na miesto, kam chcete pridať kód.
2. Stlačte  + .

3. Pomocou šípok sa posuňte na požadovaný kód (Datamatrix alebo QR) a veľkosť (malá alebo veľká) a stlačte tlačidlo **Enter** .

		
Riadok údajov Datamatrix	Malý Datamatrix	Veľký Datamatrix
		
Riadok údajov QR	Malý QR kód	Veľký QR kód

4. Zadáte údaje pre kód. Pomocou ľavého a pravého navigačného klávesu sa môžete pohybovať v údajoch, ktoré sú zobrazené v políčku.
5. Stlačením pravého navigačného klávesu sa posuniete mimo čiarového kódu (mimo políčka), ak chcete prestať pridávať údaje do kódu.

Pri úprave oboch typov kódov sa postupuje rovnako ako pri úprave čiarového kódu podľa postupu na [str. 42](#).

Serializácia

Serializácia (alebo usporiadanie) automaticky pridá sériu alebo sekvenčné čísla alebo písmená na vytlačené štítky. Funkcia Séria pridá ďalšie nasledujúce číslo alebo písmeno do definovanej sekvencie alebo samostatných štítkov. Počet vytvorených štítkov sa stanovuje poradím hodnôt, ktoré zadáte.

Serializáciu môžete kombinovať s inými údajmi na štítku. Všetky údaje zobrazené na štítku, ktoré obsahujú serializáciu, sa budú opakovať na každom snímku spolu so sériovými údajmi. Do štítku môžete zahrnúť serializované údaje. V súbore štítku však môžete mať len jeden súbor serializovaných údajov. (Tzn., že nemôžete vložiť dve serializačné sekvencie na jeden štítok.)

Ako funguje serializácia

Serializácia je alfanumerická, s číslami od 0 po 9 a písmenami A–Z. Serializácia pozostáva z úvodnej hodnoty, koncovkej hodnoty a prírastku. Úvodná hodnota je číslom alebo písmenom, ktorým začína serializačná sekvencia. (V sekvencií môžete využiť viaceré čísla alebo písmená. Nemôžete však v jednej sekvencií kombinovať čísla a písmená.) Koncová hodnota je bod ukončenia sekvencie.

Prírastok je hodnota, ktorá sa pridáva k predchádzajúcemu číslu v sekvencii na vytvorenie nasledujúceho sekvenčného čísla. (Nemôžete mať hodnotu prírastku 0.) Napríklad úvodná hodnota 1, koncová hodnota 25 a prírastok 4 by vytvorili 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25.

Poznámka: Písmená sú zoradené podľa poradia v abecede. Napríklad na prvom mieste v abecede sa objavuje písmeno A (1), písmeno B je druhé (2), C je tretie (3), atď. Pri sekvencovaní písmen sa hodnota prírastku stále zadáva ako číslo.

Príklady serializácie

Pri jednoduchej serializácii sekvencia prebehne celým svojím rozsahom čísiel a/alebo písmen (t. j. od 0 do 9 a od A po Z), jedno číslo/písmeno pre každý štítok. Hodnota prírastku sa pridáva k predchádzajúcemu číslu, počnúc úvodnou hodnotou, aby sa vytvorilo ďalšie číslo v sekvencii, až pokiaľ sa nedosiahne koncová hodnota.

Príklad: Jednoduchá serializácia 1:

Úvodná hodnota:	1
Prírastok:	1
Koncová hodnota:	10
Výsledok:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Sekvencovanie postupuje len pokiaľ nie je dosiahnutá koncová hodnota. Túto hodnotu nemôže presiahnuť. Ak je hodnota prírastku väčšia ako 1, môže vzniknúť sekvencia, ktorá nevytlačí koncovú hodnotu.

Príklad: Jednoduchá serializácia 2:

Úvodná hodnota:	1
Prírastok:	2
Koncová hodnota:	10
Výsledok:	1, 3, 5, 7, 9

Vo vyššie uvedenom príklade sa pridáva k predchádzajúcemu číslu v sekvencii hodnota prírastku 2. Preto: $1 + 2 = 3$, $3 + 2 = 5$, $5 + 2 = 7$, $7 + 2 = 9$. Hodnota 2 nemôže byť pridaná k číslu sekvencie 9, pretože by tak vzniklo číslo v sekvencii 11, ktoré je vyššie ako koncová hodnota 10.

Poznámka: Tlačiareň štítkov M210 dokáže spracovať len jednoduché sériové čísla, ako je to vo vyššie uvedených dvoch príkladoch. Dokáže spracovať aj sériové čísla s jedným alebo viacerými písmenami.

Používanie písmen v serializácii

Sekvencovanie písmen postupuje podľa umiestnenia písmena v abecede. Nižšie je uvedená tabuľka uvádzajúca umiestnenia znakov abecedy v anglickej abecede.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Príklad: Poradie písmena:

Úvodná hodnota: A
 Prírastok: 3
 Koncová hodnota: M
 Výsledok: A, D, G, J, M

Serializácia viacerých písmen

Naraz môžete serializovať až tri písmená. Keď pravé krajné písmeno úvodnej hodnoty dosiahne maximálnu hodnotu (Z), vľavo susediaci znak zaznamená prírastok a pravý znak sa vráti späť v cykle na minimálnu hodnotu (A). Je dôležité pochopiť princíp serializácie písmen, keďže tento môže vytvoriť veľké množstvo štítkov.

Príklad: Serializácia viacerých písmen 1:

Úvodná hodnota: AB
 Prírastok: 1
 Koncová hodnota: BB
 Výsledok: AB, AC, AD, AE.....AZ, BA, BB

Vo vyššie uvedenom príklade sa vytvorí 27 sekvencií. Znak najviac vpravo prejde celú abecedu, počnúc hodnotou AB, pokiaľ nedosiahne maximálnu hodnotu (Z). Po dosiahnutí konca abecedy sa ľavý susedný znak zvýši o jedno písmeno a sekvencia začne znovu. Tento postup pokračuje až po koncovú hodnotu BB.

Pridanie serializácie

Pridanie serializácie na štítku:

1. Umiestnite kurzor do bodu na štítku, kde chcete serializáciu zobraziť.
2. Stlačte tlačidlo **SERIAL** (Sériové)  + .

Zobrazí sa dialógové okno, v ktorom môžete zadať úvodnú hodnotu serializácie, hodnotu prírastku a koncovú hodnotu.



Pre jednoduchú serializáciu:

3. Zadaťte úvodnú hodnotu sekvencie, pričom kurzor bude priamo zobrazený v políčku *Start* (Štart).
4. Do políčka *Increment* (Prírastok) zadaťte hodnotu prírastku.
5. Do políčka *End*: (Koniec) zadaťte koncovú hodnotu sekvencie.

Predvolený prírastok je 1. Ak je toto želaný prírastok, preskočte toto zadávacie políčko.

6. Aby ste spracovali serializáciu, stlačte tlačidlo **Enter** .

Úprava sekvencie

Môžete zmeniť hodnoty serializácie po tom, ako ste určili sekvenciu. Úprava hodnôt sekvencie z akejkoľvek polohy na štítku (kurzor nemusí byť na serializovanom súbore údajov):

1. Stlačte tlačidlo **SERIAL** (Sériové)  + .

Zobrazí sa dialógové okno Sériá spolu so zoznamom aktuálnych hodnôt.

2. Prejdite na políčka hodnôt, ktoré majú byť zmenené, a zadaťte novú hodnotu.
3. Po skončení stlačte tlačidlo **Enter** .

4 Manažment súborov

Štítok môžete uložiť ako súbor, ktorý môžete neskôr otvoriť a znova použiť. Môžete uložiť max. 12 súborov. Pri vybratí batérií sa súbory zachovajú a nestratia sa.

Poznámka: Tlačiareň M210/M210-LAB NEMÔŽE byť pripojená k PC, preto na nej nemôžete tlačiť súbory štítkov z PC.

Štandardy pomenovania súboru

Pri vytvorení súboru sa musí daný súbor pomenovať. Názov súboru môže mať najviac 11 znakov a môže obsahovať písmená, čísla a medzery.

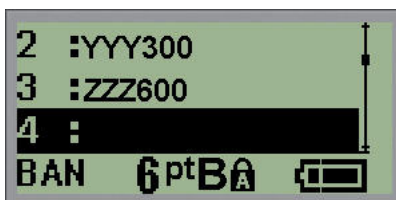
Na rozdiel od názvov súborov v prostredí systému Windows môžu mať dva rôzne súbory rovnaký názov. Názvy súborov v tlačiarňach štítkov M210 sa vytvárajú a oddeľujú číslom pozície (1 – 12), takže sú povolené rovnaké názvy.

Uloženie súboru

V tlačiarňach štítkov M210 môžete súbor interne uložiť. Uložený súbor uchová údaje štítku a vlastnosti údajov. Tento súbor sa dá v prípade potreby kedykoľvek použiť.

Uloženie štítkov ako súboru:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť File (Súbor) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Save (Uložiť) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
4. Prejdite na otvorené číslované políčko (prázdne políčko) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



5. Do poľa *File Name?* (Názov súboru?) zadajte názov súboru a potom stlačte tlačidlo **Enter**.



Po uložení súboru sa vrátite na obrazovku Úpravy, kde sa vám stále zobrazuje uložený súbor.

Odstránenie uloženého súboru z obrazovky:

6. Stlačte kláves **CLEAR** (Vymazať)  + .

Nahradenie (prepísanie) súboru

V tlačiarňi môžete uložiť len 12 súborov. Aby ste uložili ďalší súbor, musíte nahradiť (prepísať) jeden zo súborov, ktoré boli uložené v minulosti. Nahradenie alebo prepísanie súboru:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť File (Súbor) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Save (Uložiť) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
4. Prejdite na číslované políčko obsahujúce súbor, ktorý si želáte prepísať, a stlačte tlačidlo **Enter**.

Zobrazí sa správa s požiadavkou na potvrdenie nahradenia predchádzajúceho súboru.



Prepísanie predchádzajúceho súboru:

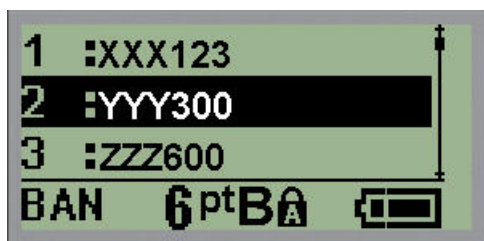
5. Prejdite možnosť Yes (Áno) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
6. Do poľa *File Name?* (Názov súboru?) zadajte názov súboru a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Otvorenie súboru

Otvorenie (predvolanie) uloženého súboru:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť File (Súbor) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Open (Otvoriť) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Zobrazí sa zoznam predtým uložených súborov.



4. Prejdite na súbor, ktorý chcete otvoriť, a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Na obrazovke môžete naraz zobrazíť len jeden súbor. Ak pri otváraní uloženého súboru obsahuje obrazovka úprav dáta, otvorený súbor tieto dáta prepíše. Ak neboli predošlé dáta na obrazovke uložené, budú stratené.

Vymazanie súboru

Obrazovka zobrazenia nemusí byť pred vymazaním súboru vymazaná. Súbor môže byť zmazaný aj tak, že ostatné údaje sú stále na obrazovke.

Zmazanie predtým uloženého súboru:

1. Stlačte kláves **MENU** (Ponuka).
2. Prejdite na možnosť File (Súbor) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť Delete (Vymazať) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Zobrazí sa zoznam predtým uložených súborov.

4. Prejdite na súbor, ktorý sa má vymazať, a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Zobrazí sa správa s potvrdením vymazania.



5. Prejdite možnosť **Yes** (Áno) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Poznámka: Ak zvolíte možnosť „No“ (Nie), vrátite sa na zoznam uložených súborov. Môžete vybrať iný súbor, ktorý sa má vymazať, ALEBO stlačte kláves [BACKSPACE] , aby ste vystúpili z ponúk File>Delete (Súbor>Vymazať) a vrátili sa späť na obrazovku úprav.

Po vymazaní súboru sa tento odstráni zo systému a už nie je dostupný pre použitie.

5 Typy štítkov

Typy štítkov prinášajú šablóny, ktoré vedú a riadia rozloženie formátov štítkov a môžu vyžadovať zvláštne médiá.

K dispozícii sú tieto typy štítkov:

Tlačiareň štítkov M210 a M210-Russian	Tlačiareň štítkov M210-LAB
• Prúžok na výšku • Prúžok na šírku • Pevná dĺžka • Vlastná dĺžka • Fľaštička • Označenie drôtu • Svorkovnica • Prepojovací panel • Rozvádzač – Bytový • Vlajka • Skriňa poistiek	Tlačiareň je určená na používanie v laboratórnom prostredí a preto ponúka len nasledovné typy štítkov. • Prúžok na výšku • Prúžok na šírku • Vlastná dĺžka • Pevná dĺžka • Fľaštička

Výber typu štítka

Výber typu štítka:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Pomocou navigačných klávesov vyberte požadovaný typ štítka a potom stlačte tlačidlo

Enter .

Poznámka: Ak nie je v tlačiarňi vložené správne médium, niektoré zo šablón typov štítkov nebudú zobrazené v ponuke typu štítka. Napríklad ak je vložená kazeta Permasleeve, šablóna označenia drôtov nebude k dispozícii.

V prípade niektorých typov štítkov sa zobrazia políčka údajov, aby sa zhromaždili údaje pre automatické formátovanie daného typu štítku.

3. Prejdite na rozličné políčka údajov a zadajte požadované údaje.
4. Po skončení stlačte tlačidlo **Enter**.

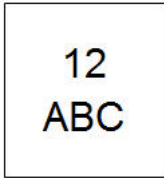
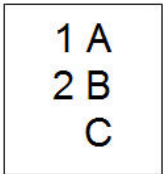
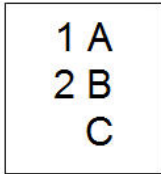
Typ štítiku Prúžok na výšku

Typ štítiku Banner Portrait (Prúžok na výšku) sa používa na vytváranie základných štítkov bez zvláštneho formátovania. Prúžok na výšku podporuje všetky typy médií, okrem typov SelfLam a Permasleeve.

Keď používate konkrétny typ štítiku, vymazaním údajov odstránite údaje, ktoré ste zadali, ale parametre daného typu štítiku zostávajú zachované. Pre opustenie konkrétneho typu štítiku a návrat do všeobecného režimu úprav tlačiarne štítkov M210/M210-LAB vyberte typ štítiku Banner Portrait (Prúžok na výšku).

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítika).
2. Pomocou navigačných klávesov vyberte možnosť **Banner Portrait** (Prúžok na výšku) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Pomocou navigačných klávesov vyberte vodorovný alebo zvislý text, potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Poznámka: Pri používaní možnosti Horizontal Text (Vodorovný text) na type štítiku Banner Portrait (Prúžok na výšku) ste obmedzení počtom štyroch riadkov textu a ak budú jednotlivé riadky textu príliš dlhé, zobrazí sa chyba „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor). Pri použití zvislého textu na štítku Prúžok na výšku existuje obmedzenie na štyri riadky textu, pričom na každom jednotlivom riadku môže byť maximálne 50 znakov. Vertikálny text je jediná možnosť, ktorá je k dispozícii na použitie so štítkami určených veľkostí.

	
Typ štítika Prúžok na výšku vodorovný text na obrazovke	Typ štítika Prúžok na výšku vytlačený vodorovný text
	
Typ štítika Prúžok na výšku zvislý text na obrazovke (obmedzený na štyri riadky)	Typ štítika Prúžok na výšku vytlačený zvislý text

Parametre predchádzajúceho používaného typu štítiku, ktorý sa používa, sa vymažú z obrazovky a vrátite sa do režimu všeobecných úprav.

Typ štítka Prúžok na šírku

Typ štítka Banner Landscape (Prúžok na šírku) vám umožňuje dlhý reťazec textu. V režime Prúžku na šírku je možné vložiť akékoľvek médium. Ak nie je v prípade novo vložených médií podporovaný typ štítka, typ štítka sa automaticky prepne na Prúžok na šírku.

Vytlačenie dlhého reťazca textu (napr. vytvorenie „prúžku“):

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Pomocou navigačných klávesov vyberte možnosť **Banner Landscape** (Prúžok na šírku) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Pomocou navigačných kláves vyberte vodorovný alebo zvislý text a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Poznámka: Pri používaní možnosti Horizontal Text (Vodorovný text) na type štítka Banner Landscape (Prúžok na šírku) ste obmedzení počtom štyroch riadkov textu a ak budú jednotlivé riadky textu príliš dlhé, zobrazí sa chyba „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor). Pri použití vodorovného textu na štítke Prúžok na šírku existuje obmedzenie na štyri riadky textu, pričom na každom jednotlivom riadku môže byť maximálne 50 znakov. Horizontálny text je jediná možnosť, ktorá je k dispozícii na použitie so štítkami určených veľkostí.

4. Na obrazovke úprav zadajte textový reťazec.

	
Typ štítka Prúžok na šírku – text na obrazovke	Typ štítka Prúžok na šírku – vytlačený text

Pevná dĺžka

Ak je typ štítku nastavený na prúžok na šírku, bude dĺžka štítku tak dlhá, ako to bude potrebné na zahrnutie danej veľkosti písma a zadaného textu. Môžete však obmedziť dĺžku média na pevnú dĺžku, čo môže obmedziť množstvo údajov, ktoré môžete zadať na štítok.

Poznámka: Na všetkých štítkoch existuje pevný okraj, ktorý predstavuje vzdialenosť medzi okrajom tlačovej hlavy a nožom. Túto vzdialenosť nie je možné meniť.

Stanovenie pevnej dĺžky štítku:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítku).
2. Prejdite na možnosť **Fixed Length** (Pevná dĺžka) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Prejdite na možnosť želanej dĺžky a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Zadajte údaje bežným spôsobom. Ak zadáte viac údajov, ako sa do pevnej dĺžky zmestí, zobrazí sa chybové hlásenie „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor) a budete vrátení na daný štítok.



Aby ste túto chybu opravili, môžete vymazať text (pozri [str. 34](#)), zmeniť veľkosť písma (pozri [str. 35](#)) alebo vybrať väčšiu pevnú dĺžku štítku tým, že budete postupovať podľa vyššie uvedených troch krokov.

Vlastná dĺžka

Nastavenie vlastnej dĺžky vám umožňuje nastaviť menšie dĺžky štítka než tie, ktoré sú dostupné pri pevnom nastavení. Maximálna dĺžka je 2537,46 mm (99,9 palca) pri maximálnom počte 50 znakov. Text bude na štítke vycentrován bez ohľadu na jeho dĺžku.

Stanovenie vlastnej dĺžky štítka:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Prejdite na možnosť **Custom Length** (Vlastná dĺžka) a stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Číselnými tlačidlami zadajte požadovanú dĺžku a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Zadajte údaje bežným spôsobom. Ak zadáte viac údajov, ako sa do pevnej dĺžky zmestí, zobrazí sa chybové hlásenie „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor) a budete vrátení na daný štítok.



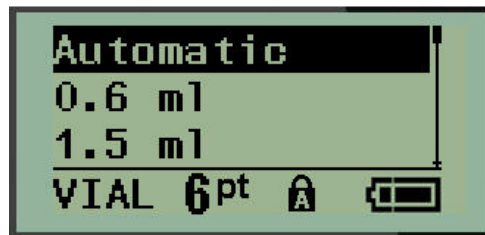
Aby ste túto chybu opravili, môžete vymazať text (pozri [str. 34](#)), zmeniť veľkosť písma (pozri [str. 35](#)) alebo vybrať väčšiu vlastnú dĺžku štítka.

Fľaštička

Typ štítku Vial (Fľaštička) je možné použiť s akýmkoľvek médiom, okrem médií typu SelfLam alebo Permasleeve. (Ak je vložené médium SelfLam alebo Permasleeve, nezobrazí sa typ Fľaštička). Typ štítku Vial (Fľaštička) stanovuje dĺžku štítku na základe vybranej veľkosti fľaštičky a formátuje údaje vodorovne alebo zvisle. Ak chcete dostať čo najviac údajov na malú plochu, odporúča sa použiť 2D čiarový kód.

Vytvorenie štítku pomocou typu štítku Vial (Fľaštička):

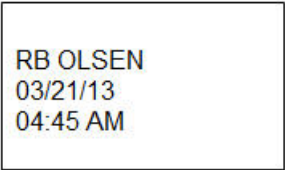
1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítku).
2. Prejdite možnosť **Vial** (Fľaštička) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .



3. Prejdite na želanú veľkosť fľaštičky a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Poznámka: Šírka sa pri použití štítkov určených veľkosť určuje automaticky.

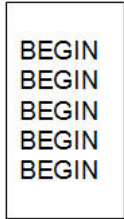
4. Vyberte si spôsob, ktorým chcete vytlačiť údaje na štítok – na šírku (vodorovne) alebo na výšku (zvisle), a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

	
Na šírku (vodorovne na vytlačennom štítku)	Na výšku (zvisle na vytlačennom štítku)

5. Zadať údaje, ktoré sa majú zobrazovať na štítku fľaštičky.

Typ štítka Označenie drôtu (M210)

Typ štítka Označenie drôtu je navrhnutý na opakovanie zadaných údajov smerom nadol po dĺžke štítku. Údaje sa opakujú maximálne možný počet krát, za predpokladu, že bola vybraná veľkosť písma a veľkosť drôtu.

	
Typ štítka Označenie drôtu – text na obrazovke	Typ štítka Označenie drôtu – vytlačený text

Všetky médiá, okrem Permasleeve, podporujú typy štítkov Označenie drôtu.

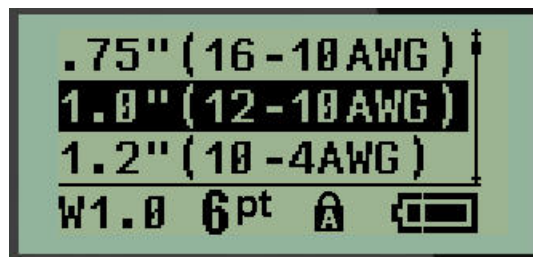
Použitie typu štítka Označenie drôtu:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Pomocou navigačných klávesov vyberte možnosť **WireMarker** (Označenie vodiča)

a potom stlačte kláves **Enter** .

3. Prejdite na príslušnú veľkosť štítka, aby sa zmestil na zamýšľaný drôt, a potom stlačte kláves **Enter**.

Poznámka: Veľkosť sa pri použití štítkov určených veľkostí určuje automaticky a zobrazuje sa v ľavom dolnom rohu obrazovky (príklady: W.75, W1.5, W2.0).

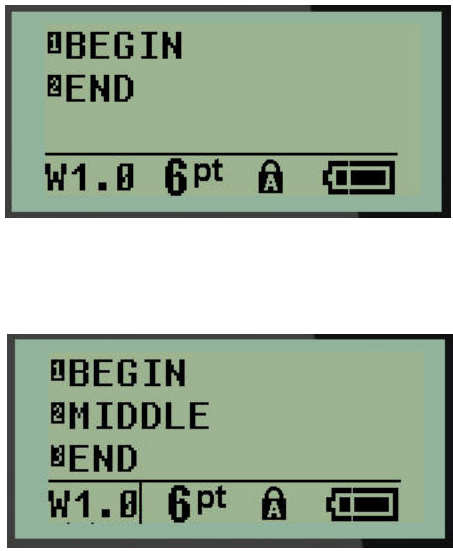
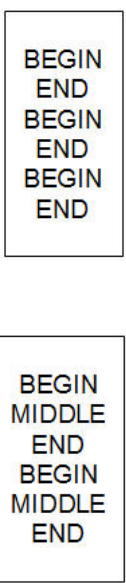


4. Zadajte údaje, ktoré sa majú opakovať smerom nadol po dĺžke štítka.

Poznámka: Opakované údaje sa nezobrazujú na obrazovke, ale zobrazujú sa na výtlaku.

5. Stlačením klávesu **Enter** začnete ďalší riadok textu.

Po vytlačení štítka budú oba riadky textu opakované smerom nadol po štítke, a to v závislosti od veľkosti štítka a písma.

	
Typ štítka Označenie drôtu – na obrazovke zobrazených viacero riadkov	Typ štítka Označenie drôtu – na výtlačku zobrazených viacero riadkov

Svorkovnica, Prepojovací panel (M210)

Typy štítkov Terminal Block (Svorkovnica) a Patch Panel (Prepojovací panel) sú navrhnuté na použitie s akýmkoľvek médiom, okrem typu SelfLam a Permasleeve. Ak je vložené médium SelfLam alebo Permasleeve, nezobrazia sa tieto typy štítkov.

Použitie Svorkovnice alebo Prepojovacieho panelu:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Prejdite na želaný typ štítka a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

Políčka údajov zobrazujú požiadavku na dodatočné informácie. (Informácie o prechádzaní políčkami údajov nájdete na [str. 21](#).) Políčka údajov typov Svorkovnica a Prepojovací panel sú podobné.

	
Políčka údajov typu Svorkovnica	Políčka údajov typu Prepojovací panel

3. V poli *Spacing*: (Rozstup) vyberte predprogramovanú hodnotu pomocou ľavého alebo pravého navigačného tlačidla alebo keď kurzor blinká, zadajte vlastnú hodnotu* pre veľkosť miesta medzi svorkami alebo portami.

*Ak vlastná hodnota už bola zadaná, zostane v tlačiarňi.

Poznámka: Ak ste zadali správnu veľkosť medzier medzi požadovaným počtom svoriek alebo portov, budete môcť vytlačený štítok priložiť na svorkovnicu alebo prepojovací panel ako jeden prúžok. Nie je potrebné orezávať a lepiť identifikátor každého jednotlivého bloku alebo portu.

4. Prejdite na políčko *Serial* (Serializácia) a potom použite ľavý a pravý navigačný kláves, aby ste serializáciu ZAPLI alebo VYPLI.

Ak je serializácia ZAPNUTÁ, pokračujte na krok 6.

Poznámka: Ak je serializácia zapnutá, nemusíte zadávať počet ukončení (teda počet portov, ak používate možnosť Prepojovací panel).

Ak je serializácia VYPNUTÁ, pokračujte nasledovne:

5. Prejdite na políčko *# of Terminations* (Počet ukončení): (alebo *# of Ports* /Počet portov) a zadajte potrebný počet svoriek alebo portov.
6. Prejdite do políčka *Rotation*: (Otáčanie) (nie je viditeľné na úvodnej obrazovke políčok údajov) a uveďte, či si želáte vytlačiť údaje štítku v otočení 0° (na šírku) alebo vytlačiť ich zvisle v otočení o 90° (na výšku). Pre prepínanie medzi stupňami otočenia použite ľavý a pravý navigačný kláves.

A1 A2 A3 A4	A1 A2 A3 A4
Výtlačok na šírku – otočenie o 0°	Výtlačok na výšku – otočenie o 90°

7. Po skončení stlačte tlačidlo **Enter**.

Poznámka: Ak je serializácia VYPNUTÁ, pokračujte na krok 15. Ak bola serializácia ZAPNUTÁ, zobrazí sa obrazovka Serializácia. Pokračujte nasledovným spôsobom:



8. Zadaťte úvodnú hodnotu sekvencie, pričom kurzor bude zobrazený v políčku *Start* (Štart).

9. Do políčka *Increment* (Prírastok) zadajte hodnotu prírastku.

Predvolený prírastok je 1. Ak je toto želaný prírastok, preskočte toto zadávacie políčko.

10. Do políčka *End*: (Koniec) zadajte koncovú hodnotu sekvencie.

11. Po dokončení príprav stlačte tlačidlo **Enter**.

Poznámka: Ak bola serializácia ZAPNUTÁ, úvodná hodnota serializácie sa zobrazí na obrazovke úprav. Vytlačia sa však všetky štítky v poradí serializácie. Rovnako v prípade, ak vymažete úvodnú hodnotu na obrazovke úprav, bude vymazaná celé poradie serializácie.

Vymazanie poradia serializácie:

12. Stlačte kláves **Backspace** .

Zobrazí sa správa s potvrdením.



Vymazanie celého poradia:

13. Stlačte kláves **Enter**.

Zrušenie vymazania:

14. Znovu stlačte kláves **Backspace** .

Poznámka: Ak bola serializácia VYPNUTÁ, zobrazí sa počet svoriek (alebo portov) v jednotlivých oblastiach. Oblasti svoriek sa zobrazia v pravom hornom rohu obrazovky úprav.

	
Obrazovka úprav typu Svorkovnica Serializácia VYPNUTÁ	Obrazovka úprav typu Prepojovací panel Serializácia VYPNUTÁ

15. Použite navigačné klávesy nahor a nadol, aby ste prešli na prvé číslované políčka údajov a zadali identifikačné údaje pre danú svorku.
16. Keď budete na čísle svorky, použite ľavý alebo pravý navigačný kláves, aby ste prepli na svorku s iným číslom.

Rozvádzač – Bytový

Umožňuje vám vytvárať štítky pre bytový rozvádzač/dvere skrinky s ističmi pomocou preddefinovaných alebo používateľom definovaných pojmov. Ak sa použije viac ako jeden riadok, štítky sa vytlačia na výšku.

Pre čo najlepšie využitie priestoru na štandardnej bytovej skrinke s ističmi použite veľkosť písma 9 na médiu so šírkou 6,35 mm (0,25 palca). Všetky štítky sa vytlačia zarovnané vľavo s rovnakou pevnou šírkou a zmestí sa na ne maximálne 15 znakov.

Dostupné štítky (uvedené v poradí zobrazenia):

A/C	Spálňa 4	Kuchyňa
Alarm	Den	Umýv.riadu
Základ	Jedáleň	Mikrovlnka
Kúpeľňa 1	Spol.miestnosť	Chladnička
Kúpeľňa 2	Kancelária	Rúra
Kúpeľňa 3	Obývačka	Garáž
Hlavná spálňa	Dielňa	Vonku
Spálňa 1	Práčovňa	Kotol
Spálňa 2	Sušička	Ohrievač vody
Spálňa 3	Práčka	Detektor dymu

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Pomocou navigačných klávesov vyberte možnosť **Panel Residential (Rozvádzač – Bytový)**, potom stlačte tlačidlo **Enter** .
3. Pomocou navigačných klávesov na pohyb doprava/dolava môžete prepínať medzi Yes (Áno) a No (Nie) a vybrať možnosť **YES** (Áno) na vytlačenie všetkých 30 štítkov panela alebo **NO** (Nie) na výber konkrétnych štítkov.

4. (Voliteľné) Pomocou číselných klávesov môžete zmeniť počet kópií alebo pomocou navigačného ovládača zvýšiť/znížiť počet.

Poznámka: Pri výbere viacerých kópií sa štítky budú pri tlači usporadúvať.

5. (Voliteľné) Prejdite na možnosť **Cut Between (Rezať medzi)**, pomocou pravého alebo ľavého navigačného klávesu zvolte možnosť YES (Áno) alebo NO (Nie) a potom stlačte tlačidlo **Enter**.

Ak pri možnosti Cut Between (Rezať medzi) vyberiete možnosť „YES“ (Áno), pri tlači sa po každom štítku zobrazí výzva „Cut“ (Režte) alebo „Press Print“ (Stlačte Tlačiť).

Poznámka: Aj keď je už tlačiareň nastavená na režim rezania medzi štítkami, túto voľbu tu musíte vždy zvoliť.

Poznámka: Po opustení ponuky nastavenia nie je možné sa do nej vrátiť. Ak chcete ukončiť

aplikáciu z ponuky nastavenia, stlačte .



6. Pomocou navigačných klávesov na pohyb doprava/dolava a výberom možnosti Yes (Áno) alebo No (Nie) zvolte všetky požadované štítky a potom stlačte tlačidlo **Enter**.
Zobrazí sa náhľad prvého štítka pre panel/rozdávateľ.
7. (Voliteľné) Ak chcete zmeniť text štítka, stlačte navigačný kláves.
8. Pomocou klávesu **Backspace**  môžete vymazať znaky a pomocou klávesnice zadať do 15 znakov textu.
9. Stlačením navigačného klávesu na pohyb hore sa vrátite na číslo panela v pravom hornom rohu, potom sa pravým navigačným klávesom môžete presunúť na ďalší štítok, ľavým klávesom na predchádzajúci štítok alebo pomocou klávesnice môžete zadať číslo panela a potom stlačením tlačidla **Enter** prejsť na konkrétny panel.
10. Po zobrazení náhľadu/vykonaní zmeny na poslednom štítku môžete stlačením tlačidla **Enter**  pridať ďalšie štítky alebo sa klávesom **Backspace**  môžete vrátiť na posledný panel.
11. Stlačte kláves **PRINT** (Tlačiť).

Ponuku Rozvádzač – Bytový môžete opustiť bez vytvorenia štítkov dvojnásobným stlačením klávesu

Backspace . Možnosti, ktoré ste už zvolili, budú dostupné, keď najbližšie otvoríte túto funkciu.

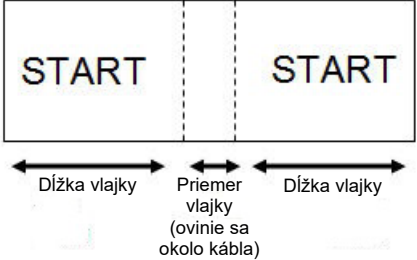
Vlajky (M210)

Vlajkový štítok je ovinutý okolo drôtu alebo kábla, s koncami spojenými tak, aby vytvoril vlajku. Typ štítka Flag (Vlajka) je možné použiť s akýmkoľvek médiom, okrem médií typu SelfLam alebo Permasleeve.

Použitie štítka typu Vlajky:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítka).
2. Prejdite na možnosť **Flag** (Vlajka) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .

Políčka údajov zobrazujú požiadavku na dodatočné informácie.

	
Políčka údajov typu Vlajka	Výtlačok štítka typu Vlajka

3. Do políčka *Flag Length*: (Dĺžka vlajky) zadajte celkovú dĺžku vlajky (v stave pred zatočením okolo drôtu alebo kábla).

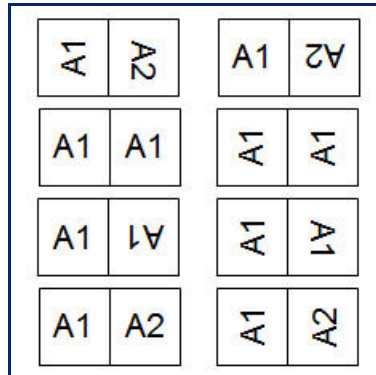
Poznámka: Dĺžka sa pri použití štítkov určených veľkostí určuje automaticky.

4. Do políčka *Cable Diameter*: (Priemer kábla) zadajte hodnotu priemeru kábla, na ktorý bude vlajka aplikovaná.

Poznámka: Maximálny priemer kábla sa pri použití štítkov určených veľkostí určuje automaticky.

Priemer kábla je minimálne 0,254 mm (0,01 palca), štandardne 6,35 mm (0,25 palca) a maximálne 253,7 mm (9,99 palca). Zadaním priemeru drôtu alebo kábla systém automaticky vypočíta potrebnú dĺžku štítka, aby štítkový materiál bolo možné úplne obtočiť okolo drôtu/kábla.

5. V políčku *Style: (Štýl)* využite ľavý alebo pravý navigačný kláves na zobrazenie ôsmych rôznych otočení vlajky.

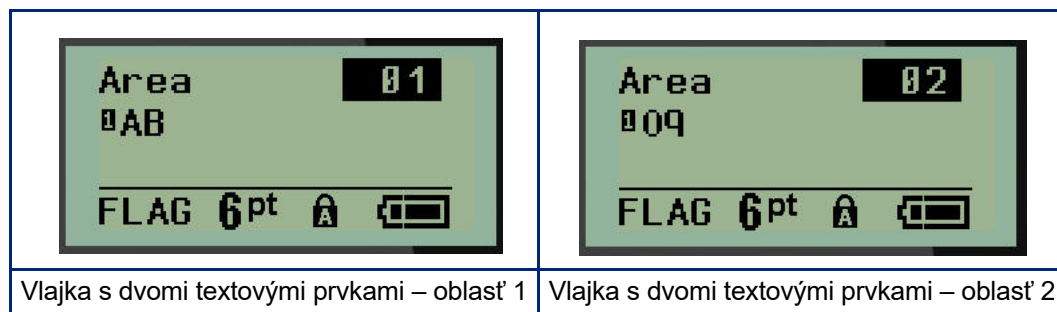


6. Po skončení stlačte tlačidlo **Enter**.

Do vzhľadu šablóny je vložená aj rotácia, podľa vzhľadu vlajky, ktorú ste vybrali. Zarovnanie sa predvolene nastaví na stredové. Veľkosť písma zostane na akejkol'vek veľkosti., ktorá bola vybraná pri type štítiku Vlajka.

Ak zvolený vzhľad obsahuje len jeden textový prvok, tlačiareň automaticky zdvojnásobí vložený text pre zvyšnú oblasť, ktorý bude otočený v závislosti od vopred definovaného rozloženia.

V rozložení vlajky s dvomi textovými prvkami môžete zadať text do dvoch oddelených oblastí. Tieto oblasti sú označené v hornej časti obrazovky.



Presun do rôznych oblastí:

7. Pomocou navigačných klávesov nahor/nadol prejdite z čísla riadku do oblasti s číslom uvedeným v pravom hornom rohu obrazovky úprav.
8. V čísle oblasti použite ľavý/pravý navigačný kláves na prepínanie medzi možnosťami Area 01 (Oblasť 01) a Area 02 (Oblasť 02).
9. Keď sa budete nachádzať v želanej oblasti, použite navigačný kláves nadol, aby ste sa presunuli na číslo riadka v danej oblasti a zadali text, ktorý sa v tejto oblasti vlajky bude zobrazovať.

Skriňa poistiek (M210)

Poistky sú obvykle v závislosti od geografického regiónu usporiadané do dvoch stĺpcov alebo pozdĺž jedného radu. Polohy poistiek sú číslované zľava doprava alebo zhora nadol, v závislosti od orientácie štítku. Tento systém číslovania má rovnaký mnoho výrobcov skríň poistiek, ktorí si navzájom konkurujú.

Vytvorenie štítkov typu Skriňa poistiek:

1. Stlačte tlačidlo **LABEL TYPE** (Typ štítku).
2. Prejdite na možnosť **Breaker Box** (Skriňa poistiek) a potom stlačte tlačidlo **Enter** .



3. V poli *Spacing*: (Rozstup:) zadajte štandardnej poistky (ističa).
4. Do políčka *# of Breakers*: (Počet poistiek) zadajte počet poistiek, ktoré majú byť označené. Takto vytvoríte jeden neprerušovaný pásik, zarovnaný zvisle pre skrine poistiek z USA alebo zarovnaný vodorovne pre skrine poistiek z EÚ.

„Rozdelenie“ je oddeľovacou čiarou, ktorá sa vytlačí na štítok medzi poistkami. Uvedte, či si želáte, aby sa oddeľovacia čiara vytlačila.

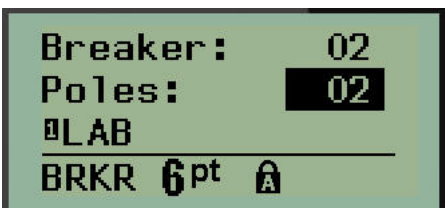
5. V políčku *Partition*: (Rozdelenie) využite ľavý alebo pravý navigačný kláves na vypnutie alebo zapnutie rozdelenia.
6. V poli *Rotation*: (Otočenie:) (nie je viditeľné na úvodnej obrazovke údajových polí) pomocou ľavého a pravého navigačného klávesu zadajte požadovaný uhol otočenia na vytlačených štítkoch – na šírku (0°) alebo na výšku (90°).

A1 A2 A3 A4	A1 A2 A3 A4
Na šírku – otočenie o 0°	Na výšku – otočenie o 90°

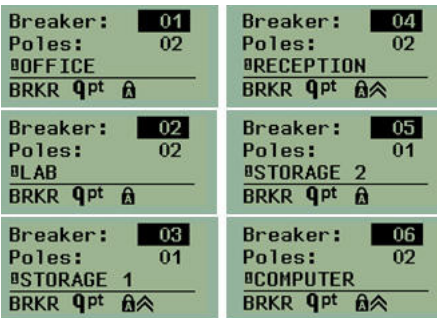
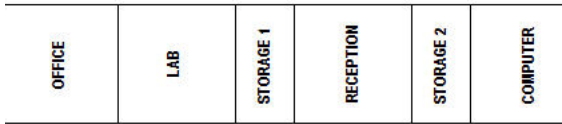
7. Po skončení stlačte tlačidlo **Enter**.

Na obrazovke úprav skrine poistiek zadajte počet pólov pre každú poistku a príslušné identifikačné údaje. Počet poistiek sa zobrazí v pravom hornom rohu obrazovky úprav.

8. Pomocou navigačných klávesov nahor a nadol prejdite na číslo poistky.
9. Keď budete na čísle danej poistky, použite ľavý alebo pravý navigačný kláves, aby ste prepli na poistku s iným číslom.

	
Prístup do poľa Poistka	Prístup do poľa Pól

10. Prejdite na možnosť Poles: number (Póly: počet) (priamo pod číslom poistky) a zadajte počet pólov danej poistky. (Taktiež môžete využiť navigačné klávesy, aby ste prepli na rôzne čísla.)
11. Použite navigačné klávesy nahor a nadol, aby ste prešli na prvé číslované políčko údajov a zadali identifikačné údaje pre danú poistku.
12. Zopakujte kroky 7–10 pre každú poistku.

	
Obrazovky úprav skrine poistiek (6 poistiek, 1 a 2 póly)	Výtlačok skrine poistiek so zapnutými poistkami (všimnite si medzeru medzi poistkami na základe počtu pólov)

6 Riešenie problémov

Na riešenie problémov a diagnostikovanie možných problémov súvisiacich s výkonom tlačiarne štítkov M210/M210-LAB použite nasledujúcu tabuľku. Ak navrhnutá činnosť opravy nefunguje, kontaktujte skupinu technickej podpory spoločnosti Brady (pozrite: [str. 68](#)).

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
Hardvér		
Klávesnica funguje len sporadicky alebo vôbec.	Jeden alebo viacero klávesov sa pri stlačení zaseklo.	Identifikujte zaseknuté klávesy. Znovu stlačte kláves, aby sa zaseknutie uvoľnilo.
Nôž nereže.	V zostave noža sa nachádzajú útržky zo štítku.	Použite malý nástroj, ako je napríklad pinzeta alebo kliešte s ihlicovými čel'ust'ami, aby ste opatrne odstránili útržky média zo zostavy noža. Pozorne dbajte na to, aby ste pri odstraňovaní útržkov média nepoškodili žiadne súčasti zostavy noža. Ak máte obavy, kontaktujte technickú podporu ohľadom ďalšej pomoci.  UPOZORNENIE Nikdy sa nepokúšajte odstrániť útržky pomocou prstov. Zostava noža obsahuje veľmi ostré súčasti, ktoré môžu spôsobiť zranenie.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
Zaseknutá tlačiareň, nie je možné vkladať štítky.	Výstupná plocha štítkov je zablokovaná, čo spôsobuje hromadenie sa materiálu štítkov vnútri tlačiarne.	Uvoľnenie upchatia v tlačiarňi: • Posuňte zaistovacia páčku do polohy odistenia. Poznámka: Uzamknutím vtiahnete valec, takže nie je možné vybrať kazetu. Ak ide o veľké upchatie, možno budete musieť posunúť zaistovacia páčku do odistenej polohy použitím sily. • Vyberte kazetu. • Na uvoľnenie upchatia štítkami použite pinzetu alebo kliešte s ihlicovými čelustami.  UPOZORNENIE Tlačová hlava sa ľahko poškodí. Ak budete na odstránenie upchatí používať kovové predmety, môžete tlačovú hlavu poškriabať či urobiť do nej zárez alebo prasklinu. Pri uvoľňovaní upchatia buďte najvyššie opatrní.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
Napájanie ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ – Tlačiareň nefunguje.		
Tlačiareň sa po zapnutí nezapne.	Batéria nie je nabitá.	Ak používate batérie, vymeňte ich za 6 nových batérií typu AA. ALEBO, ak používate lítium-iónovú batériu, vyberte ju z tlačiarne a nabite ju pomocou napájacieho adaptéra. Na použitie tlačiarne počas nabíjania lítium-iónovej batérie vložte do tlačiarne 6 AA alkalických batérií.
Obrazovka zamŕza.	Chyba používateľského rozhrania.	• Stlačením tlačidla Zapnúť vypnete tlačiareň. • Ak stlačenie tlačidla Zapnúť nevypne tlačiareň: • Odpojte napájací adaptér (ak ho používate). • Vyberte zostavu batérií alebo batérie a potom ich ihneď znovu vložte. • ZAPNITE tlačiareň.
Na LCD sa zobrazí „Error“ (Chyba).	Batéria je takmer vybitá. Nie je použité správne médium. Motor nefunguje.	Ak používate batérie, vymeňte ich za 6 nových batérií typu AA. ALEBO, ak používate lítium-iónovú batériu, vyberte ju z tlačiarne a nabite ju pomocou napájacieho adaptéra. Vložte správny typ kazety média. Ak sa po vložení nových batérií a správnej kazety s médiom chybové hlásenie neodstráni, odošlite tlačiareň do opravy.
LCD sa vráti k predchádzajúcemu textu štítku.	Batéria je takmer vybitá.	Ak používate batérie, vymeňte ich za 6 nových batérií typu AA. ALEBO, ak používate lítium-iónovú batériu, vyberte ju z tlačiarne a nabite ju pomocou napájacieho adaptéra.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
Tlačiareň sa často VYPÍNA.	Batéria je takmer vybitá.	Poznámka: Tlačiareň je naprogramovaná, aby sa automaticky vypila po 10 minútach nečinnosti. Vložte 6 nových batérií typu AA. ALEBO Pripojte napájací adaptér k tlačiarne a zapojte ho do elektrickej zásuvky. To okamžite začne dodávať energiu. Ak používate lítium-iónovú batériu, vyberte ju z tlačiarne a nabite ju pomocou napájacieho adaptéra. Na použitie tlačiarne počas nabíjania lítium-iónovej batérie so sieťovým adaptérom vložte do tlačiarne 6 AA alkalických batérií alebo si kúpte druhý napájací adaptér na napájanie tlačiarne pri nabíjaní batérií.
Tlačiareň nereaguje.	Batéria je vybitá.	Ak používate lítium-iónovú batériu, vyberte ju z tlačiarne a nabite ju pomocou napájacieho adaptéra. Na použitie tlačiarne počas nabíjania lítium-iónovej batérie vložte do tlačiarne 6 AA alkalických batérií.
Chyba „Cut while printing“ (Orez počas tlače).	Obsluha noža, keď sa štítky ešte stále tlačia.	• Materiál úplne prerežte. • Stlačte kláves Clear (Vymazať)  + , aby ste vymazali chybu. • Štítky znovu vytlačte.
Tlač z počítača.	Tlačiareň M210/M210-LAB NEMÔŽE byť pripojená k PC, preto na nej nemôžete tlačiť súbory štítkov z PC.	Aby ste získali tlačiareň od spoločnosti Brady, ktorú je možné pripojiť k počítaču, kontaktujte služby zákazníkom spoločnosti Brady na čísle 888 250 3082.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
Kvalita tlače		
Nízka kvalita tlače.	Zostava batérií, alebo 6 batérií typu AA môžu byť opotrebované a nemusia správne udržať nabitie.	Životnosť batérie je jeden až tri roky, v závislosti od jej používania a starostlivosti o ňu. Objednajte si náhradnú zostavu batérií alebo vložte 6 nových batérií typu AA.
Nízka kvalita tlače.	Na tlačovej hlave je nahromadený prach alebo zvyšky lepidla.	Očistite tlačovú hlavu. (Ďalšie pokyny o čistení tlačiarne nájdete na str. 76.)
Neuspokojivá kvalita tlače	Nie je možné použiť médiá.	Vyskúšajte inú kazetu média.
Na mieste tlačeného textu sa objavujú prázdne miesta alebo riadky.	Na štítku sa objavuje skrčený riadok. Počas tlače na skrčený materiál nedokáže atrament z pásy vyplniť jamku.	• Posuňte materiál štítku tak, aby preskočil skrčené miesto. • Štítok znovu vytlačte.
Na mieste tlačeného textu sa objavujú prázdne miesta alebo riadky.	Pokrčená farbiaca páska.	• Vyberte kazetu z tlačiarne a posuňte pásik otočením navíjacej cievky v smere hodinových ručičiek, až kým skrčená/poškodená páska prestane byť viditeľná (typicky jedno alebo dve úplné otočenia). • Znovu namontujte kazetu a pokračujte v tlači normálnym spôsobom. ALEBO vyskúšajte novú kazetu.
Na prvom vytlačenom štítku sa zobrazuje čierna čiara.	Ak sa ponechá kazeta v uzamknutej polohe (ak sa nepoužíva), tlačová hlava je tlačaná k valcu, čo vytvára zvislú bodovú tlakovú líniu (alebo zvyšková línia vypálenia), ktorá sa ukáže na páske.	Odomknite kazetu, akonáhle dokončíte tlač viacerých štítkov. Takto predídete tomu, aby zohriata tlačová hlava vypálila atrament z pásy na ďalší štítok pod tlačovou hlavou.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
 Otáčaním cievky v smere hodinových ručičiek posuňte pásku		
Štítky		
Tlačiareň nedávkuje štítky.	Vodiaci okraj cievky so štítkami nie je rovný alebo je roztrhaný (okraj nie je rovný). Zaistovacia páčka nie je zasunutá.	Pomocou nožníc strihom zarovnajte vodiaci okraj cievky so štítkami. Skontrolujte, či je zaistovacia páčka v správnej polohe.
Pri stlačení Print (tlač) nič nevychádza.	Zaistovacia páčka nie je zasunutá. Poškodená kazeta so štítkami. Výstupný otvor je zablokovaný.	Skontrolujte, či je zaistovacia páčka v správnej polohe. Vložte inú kazetu so štítkami. Skontrolujte, či nie je výstupný otvor zablokovaný
Stlačená tlač, neuspokojivý zápis.	Znečistený tlačový valec	Uistite sa, že posledne vyrezaný štítok bol odstránený z podávača štítkov. Vyčistite tlačový valec. Informácie o čistení nájdete na str. 76.)
Chyba „No / Invalid Cartridge“ (Žiadna/neplatná kazeta).	Nie je nainštalovaná žiadna kazeta alebo je nainštalovaná kazeta inej značky ako Brady. Poškodená doska plošných spojov na valci štítkov/médií.	Overte, či je nainštalovaná kazeta s médiami značky Brady. • Vymeňte cievku so štítkami/médiom. • Stlačením klávesu [CLEAR/ESC] vymažete chybu.
Chyba „Insert labels“ (Vložte štítky).	Poškodené kontakty v prijímacom otvore v spodnej časti tlačiarne.	Kontaktujte technickú podporu.
Pri tlači symbolu sa zobrazí hlásenie „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor).	Niektoré symboly nemožno vytlačiť pri veľkosti písma 6 pt.	Zmeňte veľkosť písma na 9 pt alebo väčšiu.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
Chyba „Check Cartridge / Lever“ (Skontrolujte kazetu/páčku).	Zaisťovacia páčka nie je zasunutá. Kazeta je prázdna. Štítok sa zasekol.	Skontrolujte, či je zaisťovacia páčka v správnej polohe. Vložte novú kazetu. Vyberte kazetu, odrežte poškodenú časť a vložte ju späť.
Program		
Vložená neplatná hodnota opakovania.	Zadaná hodnota je mimo použiteľného rozsahu.	Prijateľný rozsah je medzi minimom 0,2 palca (50,8 mm) a maximom 40 palcov (1016 mm).
Chyba „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor).	Veľkosť a nastavenia písma sú príliš veľké pre daný štítok.	• Zmeňte veľkosť písma na menšiu. (Pozrite si časť str. 35.) • Vymažte časť textu. (Pozrite si časť str. 34.)
Chyba „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor).	Text má príliš veľa riadkov. Maximálny povolený počet riadkov sú štyri, ale pri použití štítkov určených veľkostí môže byť menší.	Prázdny riadok je považovaný za ďalší riadok textu. NESTLÁČAJTE kláves ENTER na konci riadku, ak si NEŽELÁTE ďalší riadok. (Pozrite si časť str. 33.)
Chyba „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor).	Nesprávny typ alebo orientácia štítku.	• Vyberte iný typ štítku (napr. titulok na šírku). (Pozrite si časť str. 51.) • Zmeňte orientáciu (zvislá alebo priečna). (Pozrite si časť str. 52.)
Pri písaní sa zobrazí hlásenie „Cannot Fit“ (Nedostatočný priestor).	Pri aktuálne používanom písme nie je na štítku viac miesta.	• Skontrolujte typ štítku. Niekedy sa namiesto prúžka náhodne zvolí označenie vodiča alebo pevná dĺžka. • Skontrolujte, či nebol neúmyselne pridaný ďalší riadok textu.
Ľavé a pravé zarovnanie nefunguje.	Tlačiareň v súčasnosti nepodporuje ľavé alebo pravé zarovnanie. Všetky textové štítky budú len vycentrované.	Nie je potrebný žiadny zásah.
Text nie je na štítku vycentrovaný.	Možné medzery pridané do textu.	Stlačte tlačidlo Clear (Vymazať)  +  a zadajte text znovu.
Po texte sa vytlačí veľká časť prázdneho štítku.	Možné prázdne riadky pridané za textom.	Stlačte tlačidlo Clear (Vymazať)  +  a zadajte text znovu.
Nie je možné zmeniť umiestnenie textu čiarového kódu, ktorý dokážu čítať ľudia.	Text, ktorý dokážu čítať ľudia, sa automaticky pridáva pod štítok. Toto umiestnenie je pevné, a nie je ho možné zmeniť.	Nie je potrebný žiadny zásah.
Do čiarového kódu nie je možné pridať znak kontrolného súčtu.	Tlačiareň neumožňuje používať znaky kontrolného súčtu.	Nie je potrebný žiadny zásah.

Problém	Príčina	Nápravné opatrenie
V ponuke sa nezobrazujú všetky typy štítkov.	Tlačiareň M210/M210-LAB zobrazuje výhradne typy štítkov, ktoré budú funkčné s vloženým materiálom štítkov (kazetou). Pri použití kaziet určených veľkostí sa podporuje menej typov štítkov.	Vložte správny materiál štítku (kazetu) pre štítky, ktoré si želáte vyrobiť. Príklady: • Ak používate neprerušované nylonové, vinylové alebo polyesterové štítky, budú zobrazené všetky typy štítkov. • Ak používate štítky typu SelfLam, jedinými zobrazenými typmi štítkov budú prúžok na šírku, pevná dĺžka a drôt. • Ak používate štítky Permasleeve, jedinými zobrazenými typmi štítkov budú prúžok na šírku a pevná dĺžka. • S 2D čiarovými kódmi budú fungovať iba médiá s rozmerom 0,75 palca.
Nie je možné zmeniť na iný jazyk.	Stlačené nesprávne tlačidlo pri nastavení jazyka.	Resetnite jazyk. Informácie o nastavení konkrétneho jazyka sú uvedené na str. 22 .
Nie je možné zadať datamatrix a/alebo QR kód.	Typ štítku je nastavený na Banner Portrait (Prúžok na výšku).	Nastavte typ štítku na Banner Landscape (Prúžok na šírku).
Text na štítkoch s prednastavenou veľkosťou nie je správne umiestnený.	Senzor je zablokovaný nečistotami.	Vyberte kazetu a vyfúknite nečistoty zo snímača pomocou nádoby so stlačeným vzduchom, prípadne použite vatovú tyčinku, ktorá nepúšťa vlákna. Pozrite si str. 76 .

Čistenie tlačiarne

Vyčistením tlačiarne zvýšite kvalitu tlače a čitateľnosť. Zvyšuje sa ním aj výstup, životnosť zariadenia, spoľahlivosť a výkon tlačiarne.

Displej

1. Jemne navlhčíte mäkkú tkaninu (nespôsobujúcu škrabance) izopropylalkoholom.
2. Zľahka utrite displej, pokým nebude čistý.

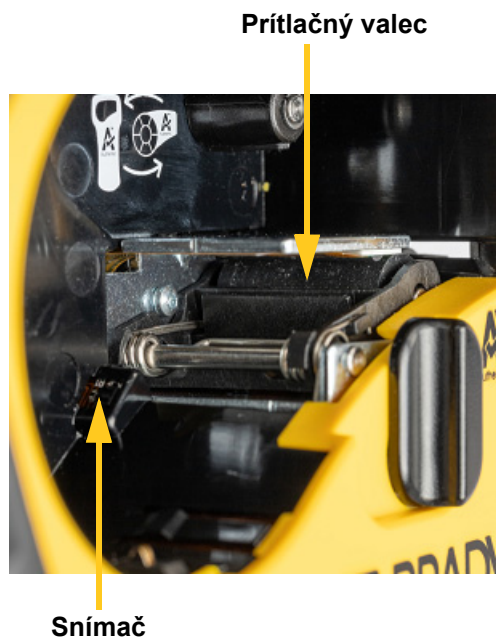
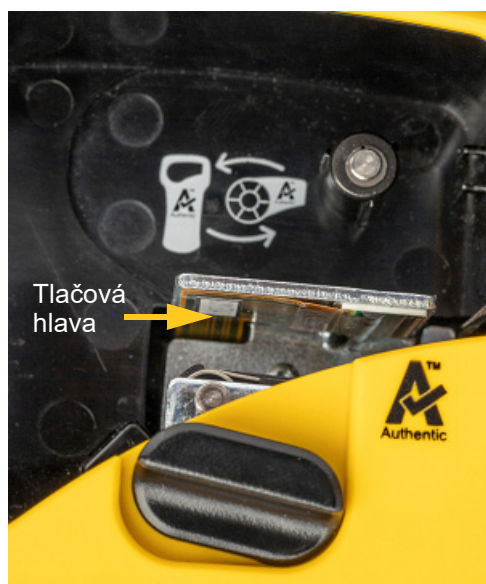
Vnútorne súčasti

Vnútorne súčasti, ktoré vyžadujú čistenie, sú tlačová hlava, prítlačný valec a snímač.

1. Vypnite tlačiareň.
2. Otvorte kryt tlačiarne a vyberte akúkoľvek kazetu, ktorá je práve v tlačiarň.

Poznámka: Dbajte na to, aby zaistovacia páčka bola v polohe ODISTENIA. Ak nie je, nebudete mať prístup k tlačovej hlave.

3. Pomocou nádoby so stlačeným vzduchom vyfúknite nečistoty zo snímača, prípadne použite vatovú tyčinku, ktorá nepúšťa vlákna.
4. Pomocou vatovej tyčinky navlhčenej v izopropylalkohole (alebo tampónu z čistiacej súpravy Brady PCK-6), jemne utrite tlačovú hlavu.
5. Rovnakým navlhčeným tampónom jemne otrite prítlačný valec.



A Symbols

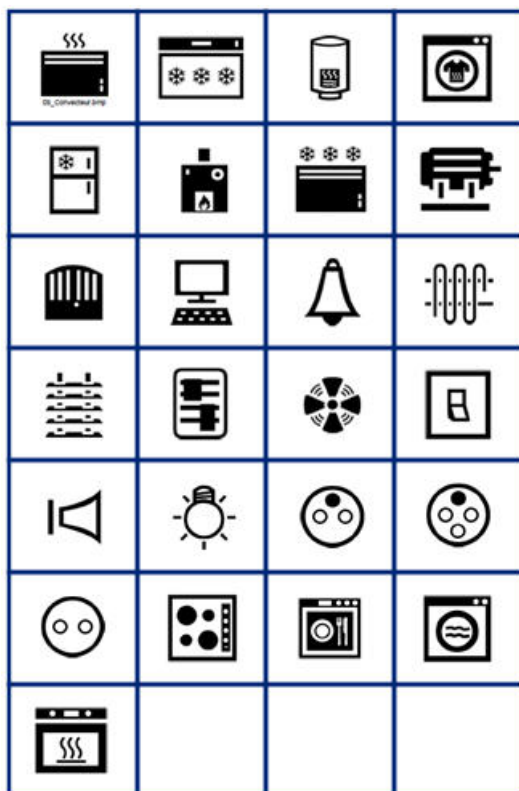
Symbols pre všetky povolené aplikácie môžete použiť na akýkoľvek štítok, bez ohľadu na používaný typ aplikácie/štítku. Informácie o spôsobe použitia symbolov na štítky si pozrite na strane [str. 37](#).

Podľa kategórií

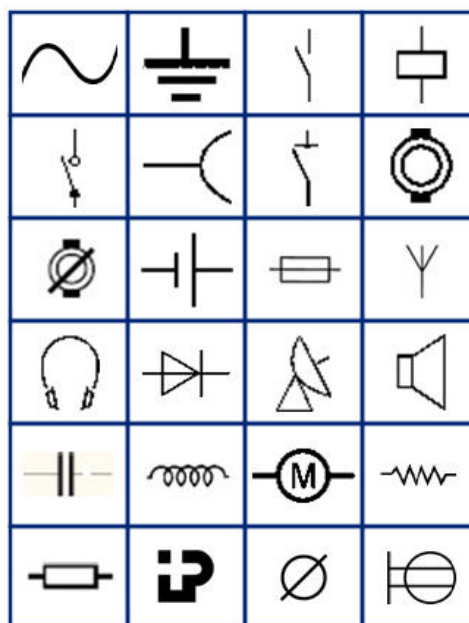
Upozornenie



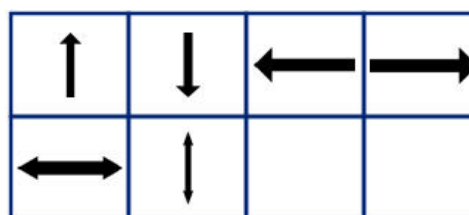
Domáce elektroinštalácie (len M210 a Russian)



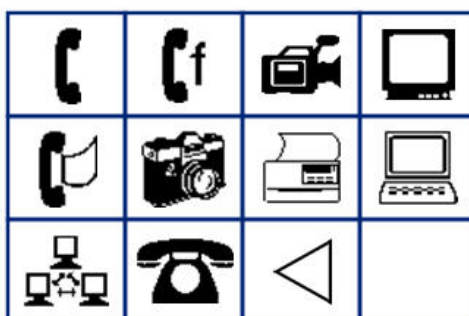
Elektroinštalácie (len M210 a Russian)



Šípky



Dátová komunikácia (len M210 a Russian)



Rôzne

?	¿	¡	;	<	>
[	]	^	{	}	
~	²	£	€	₺	

Rôzne (iba Russian)

-	+	=	!	@	#	\$	%	&
*	(	)	:	,	.	"	/	\
°	—	±	'	Ω	Ë	ë	Я	я

Grécke písmená

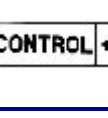
Poznámka: Dostupné grécke symboly závisia od verzie tlačiarne.

α	β	Γ	Υ	Δ	δ	ε	ζ
η	Θ	θ	ι	κ	Λ	λ	μ
ν	Ξ	ξ	Π	π	ρ	Σ	ς
σ	τ	υ	Φ	φ	χ	Ψ	ψ
Ω	ω	ά	έ	ή	ί	ό	ύ
ώ							

Lab

Ak sa symbol nedá vytlačiť vo veľkosti písma 6 pt, zobrazí sa hlásenie „Cannot Fit“ (Nedostatok priestoru).

Zmeňte veľkosť písma na 9 pt. Niektoré symboly sa v editore zobrazia ako .

B Podporované znaky ASCII

Čiarové kódy

Pri vytváraní čiarových kódov sa riadte tabuľkami s podporovanými znakmi, ktoré sú uvedené nižšie.

Kód 39

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(medzera)		
-	.	\$	/	%	+							

Kód 128

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(medzera)		
!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-
.	/	:	;	<	=	>	?	@	[	\	]	^
_	{		}	`	~							

Dátová matica a QR kódy

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(medzera)		
!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-
.	/	:	;	<	=	>	?	@	[	\	]	^
_	{		}									

C Zhoda s regulačnými právnymi predpismi

Súlady s predpismi a schválenia štátnych orgánov

Spojené štáty

Poznámka

Toto zariadenie bolo testované a vyvinuté tak, aby spĺňalo podmienky pre digitálne zariadenia triedy B, v súlade s bodom 15 predpisov FCC. Tieto podmienky stanovujú primeranú ochranu proti škodlivej interakcii v obytnej oblasti. Toto zariadenie vytvára a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť rušivú interakciu s rádiovou komunikáciou. Neexistuje však žiadna záruka, že interakcia sa pri určitej inštalácii neobjaví. Ak zariadenie spôsobuje rušivú interakciu s rádiovými alebo televíznymi prijímačmi, ktorú je možné odhaliť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ by sa mal pokúsiť upraviť interakciu jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Natočte inak prijímaciu anténu alebo ju premiestnite.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v obvode, ku ktorému nie je pripojený prijímač.
- Vyžiadajte si pomoc od technickej podpory spoločnosti BRADY.

Zmeny alebo úpravy, ktoré nevykoná strana zodpovedná za zhodu, môžu mať za následok odobratie práva používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

TOTO ZARIADENIE TRIEDY B SPLŇA ČASŤ 15 PREDPISOV FCC. PREVÁDZKA JE PODMIENENÁ NASLEDUJÚCIMI DVOMI PODMIENKAMI: (1) TOTO ZARIADENIE NESMIE SPÔSOBOVAŤ RUŠIVÚ INTERAKCIU A (2) TOTO ZARIADENIE MUSÍ PRIJÍMAŤ AKÉKOL'VEK PRIJATÉ RUŠENIE, VRÁTANE RUŠENIA, KTORÉ MÔŽE SPÔSOBIŤ NEŽELANÚ PREVÁDZKU.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (Inovácie, veda a ekonomický rozvoj – ISED)

Kanada ICES-003:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Európa



Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE)

V súlade s európskou smernicou WEEE musí byť toto zariadenie recyklované v súlade s miestnymi predpismi.

Smernica RoHS 2011/65/EÚ, 2015/863/EÚ

Tento produkt má označenie CE a je v súlade so smernicou Európskej únie 2011/65/EÚ EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Smernica EÚ 2015/863 z 31. marca 2015 (RoHS 3) upravuje Dodatok II k smernici 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a rady, čo sa týka zoznamu obmedzených látok.

Smernica 2006/66/ES o batériách zmenená smernicou 2013/56/EÚ o batériách



Tento výrobok obsahuje lítiovú batériu. Obrázok prečiarknutej nádoby na smeti s kolieskami zobrazený vľavo signalizuje „separovaný zber“ pre všetky batérie a akumulátory v súlade s Európskou smernicou 2006/66/ES o zmenenou smernicou 2013/56/EÚ o batériách. Používatelia nesmú s batériami nakladať ako s netriedeným domovým odpadom. Táto smernica určuje systém vrátenia a recyklovania použitých batérií a akumulátorov, ktoré musia byť po skončení životnosti zbierané oddelene a recyklované. S batériou narábajte v súlade s miestnymi predpismi.

Poznámka pre recyklujúcich

Odstránenie zostavy lítiovej batérie:

1. Otočte tlačiareň, otvorte dvierka priestoru pre batérie a odstráňte zostavu batérií.
2. Zlikvidujte ju v súlade s miestnymi predpismi.

Vybratie lítiovej gombíkovej batérie:

3. Rozoberte tlačiareň a nájdite lítiovú gombíkovú batériu, ktorá sa nachádza na hlavnej obvodovej doske.
4. Uvoľnite batériu zo zostavy a zlikvidujte ju v súlade s miestnymi predpismi.

Turecko

Turecké ministerstvo životného prostredia a lesného hospodárstva

(Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Mexiko

Vyhlásenie o spotrebe energie:

Consumo de energia en operacion: 3,35 Wh

(Spotreba energie v prevádzkovom režime)

Consumo de energia en modo de espera: 0,1 Wh

(Spotreba energie v pohotovostnom režime)