



Emulátor skriptov Brady pre ZPL®

Používateľská príručka

ZPL je registrovaná ochranná známka spoločnosti Zebra Technologies Corporation.

Spoločnosť Brady nie je pridružená, asociovaná, autorizovaná, schválená ani nijako oficiálne spojená so spoločnosťou Zebra Technologies Corporation.

Autorské práva a ochranné známky

Vyhlásenie

Táto príručka je vlastníctvom spoločnosti Brady Worldwide, Inc. (ďalej len „Brady“) a v prípade potreby sa môže revidovať bez predchádzajúceho oznámenia. Spoločnosť Brady odmieta akékoľvek vysvetlenie, že vám musí poskytnúť prípadné revízie.

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

Aj keď boli pri príprave tohto dokumentu prijaté všetky opatrenia, spoločnosť Brady neberie na seba zodpovednosť za žiadne straty alebo škody akejkoľvek strany spôsobené chybami alebo opomenutiami či vyjadreniami vyplývajúcimi z nedbalosti, nehody alebo akejkoľvek inej príčiny. Spoločnosť Brady ďalej nepreberá zodpovednosť vyplývajúcu z aplikácie alebo používania ktoréhokoľvek tu opísaného 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.

Spoločnosť Brady si vyhradzuje právo robiť zmeny na akomkoľvek tu opísanom výrobku alebo systéme bez predchádzajúceho upozornenia na vylepšenie jeho bezporuchovosti, funkcií alebo dizajnu.

Ochranné známky

Emulátor skriptov Brady pre ZPL je ochranná známka spoločnosti Brady Worldwide, Inc.

ZPL a Zebra sú registrované ochranné známky spoločnosti Zebra Technologies Corporation.

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

Wi-Fi je ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

Apple a Apple Pay sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a ďalších krajinách a regiónoch.

Google Pay je ochranná známka spoločnosti Google LLC.

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

Spoločnosť Brady nie je pridružená, asociovaná, autorizovaná, schválená ani nijako oficiálne spojená so spoločnosťou Zebra Technologies Corporation.

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Všetky práva vyhradené.

Revízia A

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, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE NIE VÝLUČNE, AKÉJKOL'VEK IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, A TIEŽ AKÉJKOL'VEK ĎALŠIE ZÁVÄZKY ALEBO ZODPOVEDNOSŤ ZO STRANY SPOLOČNOSTI BRADY. SPOLOČNOSŤ BRADY ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA AKÉJKOL'VEK STRATY, ŠKODY, NÁKLADY ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, KTORÉ SA VYSKYTNÚ V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM ALEBO NEMOŽNOSŤOU POUŽÍVANIA VÝROBKOV SPOLOČNOSTI BRADY.

Bezpečnosť a prostredie

Pred prvým použitím výrobku Emulátor skriptov Brady pre ZPL® si prečítajte túto príručku a dbajte, aby ste jej porozumeli. Táto príručka opisuje všetky hlavné funkcie Emulátor skriptov Brady pre ZPL.

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím Emulátor skriptov Brady pre ZPL si všimnite nasledujúce opatrenia:

- Pred sprevádzkovaním tlačiarne a vykonaním akéhokoľvek postupu si pozorne prečítajte všetky pokyny.
- Prístroj nekladte na nestabilnú plochu ani stojan.
- Na zariadenie nič neukladajte.
- Hornú plochu udržiavajte voľnú.
- Používajte len zdroj napájania vyznačený na štítku zariadenia.
- Používajte len napájací kábel dodaný spolu s prístrojom.
- Na napájací kábel nič nepokladajte.
- Toto zariadenie nie je určené na používanie deťmi.

Technická podpora a registrácia

Kontaktné údaje

Navštívte Brady Knowledge Base na adrese support.bradyid.com/s/.

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 Tichomorje:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informácie o registrácii

Ak chcete produkt 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.

Konvencie dokumentu

Pri používaní tohto dokumentu je dôležité chápať konvencie používané v tejto príručke.

- Všetky úkony používateľa sú vyznačené **tučným** písmom.
- Odkazy na ponuky, okná, tlačidlá a obrazovky sú uvedené *kurzívou*.

Obsah

1 • Úvod

Parametre systému.....	1
Fyzické vlastnosti a vlastnosti prostredia	1
Systémové požiadavky	2

2 • Nastavenie

Rozbaľovanie Emulátor skriptov Brady pre ZPL®	3
Čo je obsahom balenia	3
Obal uschovajte	3
Registrácia	3
Komponenty.....	4
Napájanie.....	4
Nastavenie.....	5
Nastavenie pomocou telefónu	5
Nastavenie pomocou počítača	7
Nastavenia.....	9
Poznámky k nastaveniu konfigurácie	9
Skontrolujte pripojenie tlačiarne.....	9

3 • Všeobecná prevádzka

Skript ZPL odošlite do tlačiarne.....	10
Otvorenie vstavaného webového servera.....	11
Spravovanie súborov	11
Reštartovanie	12

4 • Údržba

Aktualizácia firmvéru.....	13
Aktualizácia cez internet	13
Aktualizácia pomocou stiahnutého súboru	13
Čistenie.....	14

A • Zhoda s regulačnými právnymi predpismi

Zhoda s predpismi a schválenia štátnych orgánov	15
Spojené štáty	15
<i>Oznámenie FCC</i>	15
Estados Unidos	15
<i>Aviso de la FCC</i>	15
Canada	16
Európa	16
<i>Smernica RoHS 2011/65/EÚ, 2015/863/EÚ</i>	16
<i>Smernica 2006/66/ES o batériách</i>	17
Čína 中国	17

1 Úvod

Konvertor Emulátor skriptov Brady pre ZPL prevádza údaje ZPL® na tlačovú úlohu kompatibilnú s podporovanými tlačiarňami Brady. Emulátor sa pripája k USB-B alebo USB-C portu tlačiarne.

Podporované tlačiarne: Pozri <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.

Parametre systému

Tlačiareň Emulátor skriptov Brady pre ZPL má tieto technické parametre:

- Hmotnosť: 6.2 oz
- Trieda odolnosti voči nárazom používaná v armáde
- Odolá pádu z výšky až 1,22 metra

Fyzické vlastnosti a vlastnosti prostredia

Tlačiareň Emulátor skriptov Brady pre ZPL má nasledujúce fyzické a environmentálne vlastnosti.

- Rozmery (dĺžka x šírka x výška): 5,22 x 4,04 x 1,06 palca (132,6 x 102,6 x 26,92 mm)
- Elektrický výkon: 100–240 V AC, 50–60 Hz

Prostredie	Prevádzka	Skladovanie
Teplota Neodporúča sa vystavovať adaptér priamemu slnečnému žiareniu.	39 °F až 104 °F (4 °C až 40 °C)	14 °F až 140 °F (-10 °C až 60 °C)
Teplota (napájací adaptér)	32 °F až 104 °F (0 °C až 40 °C) (Severná Amerika a medzinárodné adaptéry)	Severná Amerika: -13 °F až 185 °F (-25 °C až 85 °C) Medzinárodné: -4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C)
Relatívna vlhkosť (napájací adaptér)	Severná Amerika: 10 % – 90 % (nekondenzujúca) Medzinárodné: 10 % – 85 % (nekondenzujúca)	Severná Amerika: 10 % – 100 % (nekondenzujúca) Medzinárodné: 10 % – 95 % (nekondenzujúca)

Skladujte v prostredí bez prachu, kde je regulovaná teplota a vlhkosť.



POZOR! Nepoužívajte zariadenie blízko vody, na priamom slnku ani blízko ohrievacieho zariadenia.

Systémové požiadavky

Smartfón musí byť zariadením s podporou NFC. Ak váš telefón používa platobnú službu Apple Pay[®] alebo Google Pay[™], je vybavený technológiou NFC.

Na prácu s Emulátor skriptov Brady pre ZPL[®] nie je potrebný žiadny ovládač tlačiarne. Emulátor neprijíma súbory zo softvéru Brady Workstation ani z aplikácie Express Labels Mobile.

2 Nastavenie

Rozbaľovanie Emulátor skriptov Brady pre ZPL®

Čo je obsahom balenia

- Emulátor skriptov Brady pre ZPL
- AC adaptér (severoamerická alebo medzinárodná verzia)
- Napájací kábel USB C-C
- Stručný návod na obsluhu



Poznámka: Potrebujete aj dátový kábel s jednou koncovkou USB-A a jednou koncovkou USB-B alebo USB-C, v závislosti od vašej tlačiarne. K tlačiarňi Brady by mal byť priložený vhodný kábel.

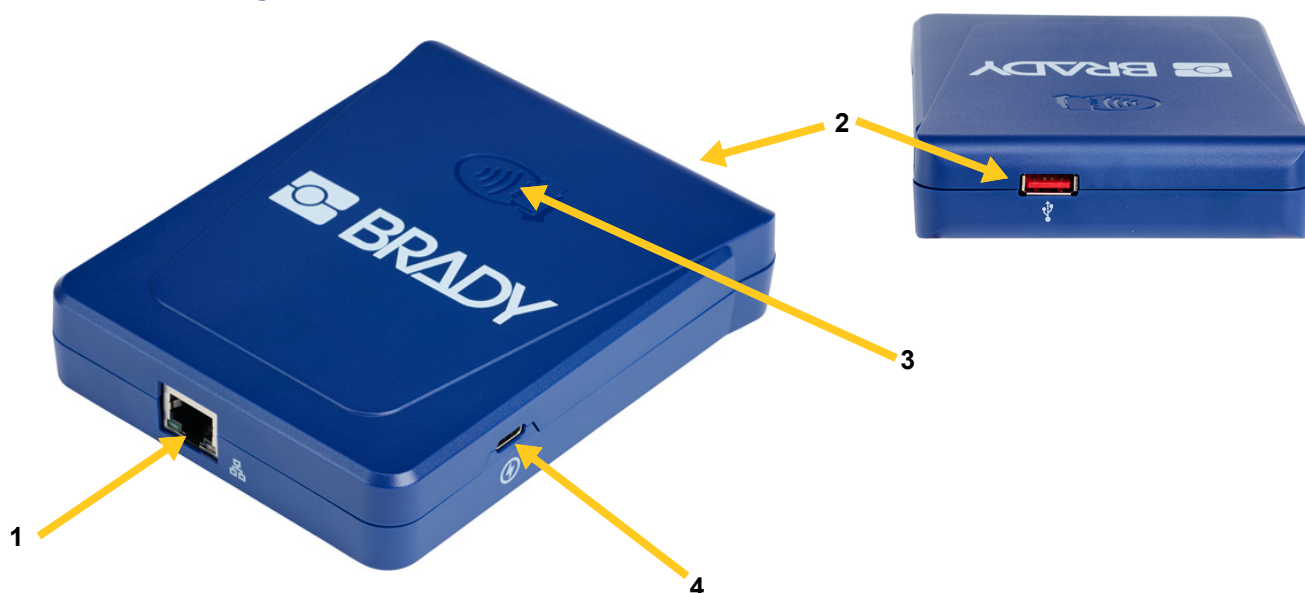
Obal uschovajte

Obal, v ktorom je zabalené vaše zariadenie Emulátor skriptov Brady pre ZPL, si uschovajte pre prípad, že budete musieť zariadenie a príslušenstvo odoslať späť dodávateľovi.

Registrácia

Ak chcete získať bezplatnú podporu produktu a jeho aktualizácie, zaregistrujte svoj produkt online na stránke www.bradycorp.com/register.

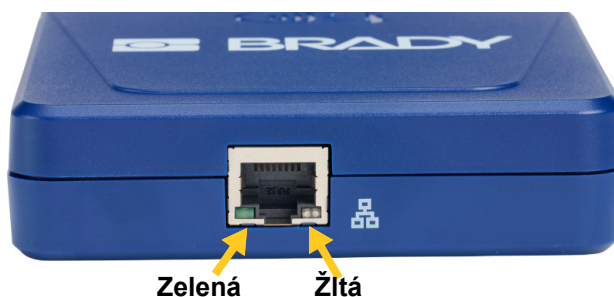
Komponenty



- 1 Ethernetový port
- 2 Port USB-A
- 3 Pripojenie poklepaním
- 4 Napájací port (USB-C)

Kontrolky stavu Ethernetu:

- Zelená: v činnosti
 - Blikanie: prijímanie alebo odosielanie
 - Vypnuté: žiadna aktivita.
- Žltá: stav spojenia (zapnuté alebo vypnuté)



Napájanie

Na napájanie použite dodaný sieťový adaptér a kábel USB-C na USB-C. Aby zariadenie fungovalo, musí byť pripojené k sieti.

Nastavenie

Pomocou vstavaného webového servera môžete konfigurovať nastavenia pre Emulátor skriptov Brady pre ZPL®. Na to potrebujete IP adresu emulátora ZPL. Najjednoduchšia metóda používa smartfón na získanie IP adresy emulátora ZPL, ale môžete použiť aj disk USB a počítač.

Nastavenie pomocou telefónu

Na nastavenie Emulátor skriptov Brady pre ZPL:

1. Zapojte všetky káble.
 - a. Jeden koniec napájacieho kábla USB-C zasunúť do napájacieho portu zariadenia, druhý koniec do adaptéra striedavého prúdu vhodného pre váš región, a potom ho pripojiť do elektrickej zásuvky.



- b. Zapojte koniec dátového kábla USB-A do Emulátor skriptov Brady pre ZPL a druhý koniec do dátového portu tlačiarne (USB-B alebo USB-C v závislosti od vašej tlačiarne).



- c. Jeden koniec ethernetového kábla zapojte do Emulátor skriptov Brady pre ZPL® a druhý koniec do ethernetového portu vašej siete. Sieť musí ponúkať aj pripojenie Wi-Fi, aby sa váš telefón alebo tablet mohli pripojiť k rovnakej sieti.



2. Počkajte 1 minútu a 30 sekúnd.
3. **DÔLEŽITÉ:** Presvedčte sa, že váš telefón a Emulátor skriptov Brady pre ZPL sú na rovnakej sieti.
4. Odomknite telefón a potom klepnite na symbol pripojenia klepnutím na emulátore ZPL. Získa sa IP adresa emulátora, aby sa prehliadač mohol pripojiť k vstavanému webovému serveru, ktorý beží na emulátore.
5. Zapište si IP adresu zobrazenú v oznámení v telefóne.
6. Otvorte vstavaný webový server emulátora.
 - Klepnutím na oznámenie v telefóne otvorte vložený webový server. Obsah obrazovky možno budete musieť posúvať, aby ste si pozreli všetky dostupné jazyky.
 - Ak preferujete zobrazíť vložený webový server na väčšej obrazovke, otvorte ho na počítači. Pozrite si časť „[Otvorenie vstavaného webového servera](#)“ na strane 11.
7. Nastavenia nakonfigurujte podľa potreby. Pozrite si časť „[Nastavenia](#)“ na strane 9.

Nastavenie pomocou počítača

Na nastavenie Emulátor skriptov Brady pre ZPL®:

1. Zapojte napájací a ethernetový kábel.
 - a. Jeden koniec napájacieho kábla USB-C zasuňte do napájacieho portu zariadenia a druhý koniec do adaptéra striedavého prúdu vhodného pre váš región a pripojte ho do elektrickej zásuvky.



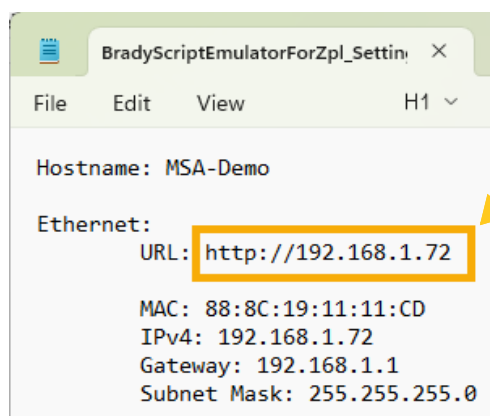
- b. Jeden koniec ethernetového kábla pripojte do Emulátor skriptov Brady pre ZPL a druhý koniec do ethernetového portu vašej siete.



2. Vložte USB disk do USB-A portu na Emulátor skriptov Brady pre ZPL®.



3. Počkajte 12 sekúnd. Emulátor zapisuje textový súbor na USB jednotku.
4. Vyberte jednotku USB z emulátora a vložte ju do portu USB-A v počítači.
DÔLEŽITÉ: Počítač musí byť v rovnakej sieti ako emulátor.
5. Prejdite na jednotku USB a otvorte súbor **BradyScriptEmulatorForZpl_Settings.txt**. Textový súbor obsahuje webovú adresu (URL), ktorá pozostáva z IP adresy Emulátor skriptov Brady pre ZPL.



Webová adresa webového servera integrovaného do emulátora.

Poznámka: Toto je príklad. Adresa URL bude pre váš emulátor odlišná.

6. Skopírujte webovú adresu zo súboru .txt a vložte ju do poľa s adresou v prehliadači. Vstavaný webový server emulátora sa otvorí.
7. Nastavenia konfigurujte na vstavanom webovom serveri. Väčšina z nich je voliteľná, ale najmä by ste mali nastaviť *nastavenia ZPL*. Kliknite na kartu **Nastavenia** a nastavte konfiguráciu podľa potreby. Viac informácií o nastaveniach nájdete na stránke „[Nastavenia](#)“ na strane 9.

Nastavenia

Na konfiguráciu nastavení použite webový server zabudovaný v emulátore. Webová stránka by mala byť otvorená po dokončení krokov v „[Nastavenie pomocou telefónu](#)“ na strane 5 alebo „[Nastavenie pomocou počítača](#)“ na strane 7.

Väčšina nastavení je zrejmä.

Poznámky k nastaveniu konfigurácie

- **Pripojenie > Káblové pripojenie (Ethernet) > Nastavenia IP:** Ak je *IP nastavená* na DHCP, ako je to vo väčšine sietí, IP adresa zariadenia sa bude pravidelne meniť. Ak je to vo vašej sieti povolená možnosť *Statická*, jej výberom získate konzistentnú IP adresu na odosielanie skriptov a otváranie vstavaného webového servera.
- **Pripojenie > Ďalšie nastavenia > Surový port:** Toto je port, na ktorý sa majú posielať skripty ZPL®.
- **Nastavenie hesla:** Ak chcete vyžadovať heslo na prihlásenie do vstavaného webového servera pre toto zariadenie Emulátor skriptov Brady pre ZPL, povoľte a vytvorte heslo zariadenia.
- **Dátum a čas:** Ak vaše štítky obsahujú aktuálny dátum a čas, nezabudnite ich nastaviť. Dátum a čas emulátora sa používajú namiesto dátumu a času pripojenej tlačiarne.
- **Nastavenia ZPL > Pre dokumenty ZPL:** DPI je automaticky nastavené na DPI pripojenej tlačiarne. Ak sú vaše skripty ZPL napísané pre iné DPI, zmeňte nastavenie tak, aby zodpovedalo DPI vašich skriptov. Stránka Emulátor skriptov Brady pre ZPL sa prispôbi rôznym DPI, aby sa obsah vytlačil na etiketu v správnej polohe.
Upozorňujeme, že ak dve hodnoty DPI nie sú presne deliteľné celými číslami, úprava nemusí byť presná. Napríklad konverzia z 200 na 600 DPI nepredstavuje problém, pretože 200 sa do 600 zmestí trikrát (celé číslo). Prevod z 200 na 300 DPI nemusí byť presný, pretože 300 delené 200 je desatinné číslo 1,5.

Skontrolujte pripojenie tlačiarne

Ak chcete overiť, či je stránka Emulátor skriptov Brady pre ZPL pripojená k tlačiarňi, môžete vytlačiť diagnostický štítok zo zabudovaného webového servera emulátora. Diagnostický štítok obsahuje IP adresu zariadenia, ktorú môžete použiť na pripojenie k zariadeniu z iného počítača. Informácie na diagnostickom štítku môžu byť užitočné, ak potrebujete pomoc od vášho oddelenia IT.

Na vytlačenie diagnostického štítku:

1. Otvorte vstavaný webový server pre emulátor. Pozrite si časť „[Otvorenie vstavaného webového servera](#)“ na strane 11.
2. Kliknite na kartu **DIAGNOSTIKA**, ak ešte nie je vybratá.
3. Kliknite na položku **Diagnostický štítok**.
4. Skontrolujte, či sú v pripojenej tlačiarňi vložené štítky a či je tlačiareň zapnutá.

Poznámka: Odporúčame súvislé štítky s rozmerom 1 palec alebo väčšie.

5. Kliknite na tlačidlo **TLAČ**.

3 Všeobecná prevádzka

Okrem odosielania skriptov do tlačiarne sa táto kapitola zaoberá základnými informáciami, napríklad ako spravovať súbory (obrázky a písmo na použitie na štítkoch) na Emulátor skriptov Brady pre ZPL® a ako otvoriť vstavaný webový server emulátora.

Skript ZPL odošlite do tlačiarne

Odošlite svoje skripty ZPL na adresu Emulátor skriptov Brady pre ZPL, aby pripojená tlačiareň mohla vytlačiť štítk.

Podporované príkazy:

- Informácie o tom, ktoré príkazy ZPL sú podporované, nájdete v dokumente *Podporované skriptovacie príkazy ZPL II*. Tento dokument si môžete stiahnuť zo stránky <https://qr.bradyid.com/zpladapter>.
- Ak váš skript obsahuje nepodporované príkazy, výsledky nemusia byť podľa očakávania.

Predpoklady:

- Zariadenie odosielaajúce skript (počítač, PLC alebo hlavný počítač) musí byť v rovnakej sieti ako Emulátor skriptov Brady pre ZPL.
- Musíte poznať IP adresu Emulátor skriptov Brady pre ZPL. (Ak nepoznáte IP adresu emulátora, pozrite si diagnostický štítek, ak ste ho vytlačili počas nastavovania, alebo postupujte podľa krokov na stránke „[Nastavenie pomocou telefónu](#)“ na strane 5 alebo „[Nastavenie pomocou počítača](#)“ na strane 7.)

Odoslanie skriptu ZPL do tlačiarne:

Údaje ZPL odosielať na IP adresu emulátora na port určený nastavením *Raw Port*. Predvolený port pre raw je 9100. Ak chcete nastaviť surový port, pozrite si „[Nastavenia](#)“ na strane 9.

Otvorenie vstavaného webového servera

Na nasledujúce úlohy použite vstavaný webový server emulátora:

- Pozrite si informácie o zariadení a diagnostike
- Zmeniť nastavenia
- Aktualizácia firmvéru
- Správa súborov
- Reštartujte Emulátor skriptov Brady pre ZPL

Na otvorenie vstavaného webového servera pre Emulátor skriptov Brady pre ZPL®:

1. Uistite sa, že počítač alebo telefón je pripojený k rovnakej sieti ako emulátor a má prístup na internet.
2. Otvorte webový prehliadač na telefóne alebo počítači.
 - **Telefón:** Odomknite telefón a potom klepnite na symbol pripojenia klepnutím na emulátore ZPL. Klepnutím na oznámenie v telefóne otvorte vložený webový server. Obsah obrazovky možno budete musieť posúvať, aby ste si pozreli všetky dostupné jazyky.
 - **Počítač:** Do adresného riadka prehliadača zadajte IP adresu emulátora ZPL. Ak ste vytlačili diagnostický štítok, pozrite si na ňom adresu IP. Ak je IP zariadenia nastavená na DHCP, IP adresa sa mohla zmeniť od vytlačenia štítku.

Ak nemáte IP adresu alebo sa vložený webový server neotvorí, postupujte podľa krokov nastavenia, aby ste získali IP adresu a pripojili sa k webovej stránke. Pozrite si časť „Nastavenie pomocou telefónu“ na strane 5 alebo „Nastavenie pomocou počítača“ na strane 7.

Spravovanie súborov

Ak vaše skripty vyžadujú grafiku, písma alebo šablóny (formáty ZPL), nezabudnite ich uložiť na stránku Emulátor skriptov Brady pre ZPL.

Poznámka: Bez ohľadu na jednotku zadanú v skripte sa súbory vždy načítajú z emulátora.

Ukladanie súborov v tlačiarňi Emulátor skriptov Brady pre ZPL:

1. Z počítača (alebo telefónu) so súbormi otvorte vstavaný webový server pre emulátor. Pozrite si časť „Otvorenie vstavaného webového servera“ na strane 11.
2. Kliknite na kartu **SPRÁVCA SÚBOROV**.
3. Kliknite na tlačidlo nahráť. 
4. Vyhľadajte a vyberte súbor a kliknite na položku **Otvoriť**. Súbor sa nahrá do emulátora.

Na obrazovke **SPRÁVCA SÚBOROV** je možné tiež zistiť, koľko miesta je k dispozícii, a odstrániť súbory.

Reštartovanie

Po zmene názvu zariadenia reštartujte zariadenie.

Ak chcete reštartovať Emulátor skriptov Brady pre ZPL:

1. Otvorte vstavaný webový server pre emulátor. Pozrite si časť „[Otvorenie vstavaného webového servera](#)“ na strane 11.
2. Kliknite na kartu **ČINNOSŤ ZARIADENIA**.
3. Kliknite na **REŠTARTOVAŤ TERAZ**.

Príkaz ~JR ZPL funguje aj na reštartovanie emulátora.

4 Údržba

Aktualizácia firmvéru

Na získanie aktualizácií firmvéru použijete vstavaný webový server emulátora. Môžete to urobiť pomocou smartfónu alebo počítača a USB kľúča.

DÔLEŽITÉ! Počas aktualizácie nevypínajte napájanie z Emulátor skriptov Brady pre ZPL®.

Aktualizácia cez internet

Aktualizácia firmvéru cez internet:

1. Skontrolujte, či sú splnené tieto požiadavky.
 - Uistite sa, že počítač alebo telefón a Emulátor skriptov Brady pre ZPL sú pripojené k rovnakej sieti.
 - Uistite sa, že počítač alebo telefón má prístup na internet. Ak nie, pozrite si stránku [„Aktualizácia pomocou stiahnutého súboru“ na strane 13](#).
2. Otvorte vstavaný webový server. Pozrite si časť [„Otvorenie vstavaného webového servera“ na strane 11](#).
3. Kliknite na kartu **FIRMWARE**.
Žltá šípka na karte znamená, že je k dispozícii aktualizácia, ale môže chvíľu trvať, kým sa tento indikátor zobrazí. Kliknutím na kartu sa vynúti kontrola aktualizácií.
4. Kliknite na **AKTUALIZOVAŤ TERAZ**.
5. V správe o aktualizácii firmvéru kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Po dokončení aktualizácie obnovte webovú stránku.

Aktualizácia pomocou stiahnutého súboru

Ak váš počítač nemá prístup na internet, môžete si stiahnuť súbor aktualizácie z počítača s prístupom na internet a preniesť ho prostredníctvom jednotky USB na stránku Emulátor skriptov Brady pre ZPL.

Na aktualizáciu firmvéru pomocou stiahnutého súboru:

1. V počítači s prístupom na internet prejdite na webovú stránku technickej podpory pre váš región. Pozrite si časť [„Technická podpora a registrácia“ na strane iv](#).
2. Vyhľadajte aktualizácie firmvéru.
3. Vyhľadajte najnovšiu aktualizáciu firmvéru pre tlačiareň Emulátor skriptov Brady pre ZPL.
4. Stiahnite firmvér.
5. Uložte stiahnutý súbor na USB kľúč.

6. Aktualizáciu vykonajte buď priamo v emulátore (najjednoduchší spôsob), alebo prostredníctvom sieťového počítača.

V emulátore:

- a. Vložte USB kľúč do USB portu tlačiarne.
- b. Počkajte 5 minút. NEODPÁJAJTE NAPÁJANIE! Emulátor sa rešartuje počas procesu aktualizácie.
- c. Odstráňte jednotku USB.

Prostredníctvom počítača:

- a. Pripojte disk USB k portu USB počítača v rovnakej sieti ako Emulátor skriptov Brady pre ZPL®.
- b. Otvorte vstavaný webový server pre Emulátor skriptov Brady pre ZPL. Pozrite si časť „[Otvorenie vstavaného webového servera](#)“ na strane 11.
- c. Kliknite na kartu FIRMWARE.
- d. Kliknite na **PREHLÁDÁVAŤ A AKTUALIZOVAŤ**.
- e. Prejdite na USB disk, vyberte súbor firmvéru a kliknite na **Otvoriť**.

Čistenie

Povrch utrite suchou handrou.

Na odstránenie prachu a nečistôt z portov použite stlačený vzduch.

A Zhoda s regulačnými právnymi predpismi

Zhoda s predpismi a schválenia štátnych orgánov

Spojené štáty

Oznámenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a vyvinuté tak, aby spĺňalo podmienky pre digitálne zariadenia triedy A, v súlade s bodom 15 predpisov FCC. Tieto limity boli vytvorené pre umožnenie náležitej ochrany proti škodlivému žiareniu počas používania zariadenia v komerčnom prostredí. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak nie je nainštalované a používané v súlade s návodom na používanie, môže spôsobovať rušenie rádiovkej komunikácie.

Používanie tohto zariadenia v domácom prostredí môže spôsobiť škodlivé žiarenie – v tom prípade sa od používateľa očakáva, aby tento rušivý vplyv upravil na vlastné náklady.

V prípadoch, keď dochádza k rušeniu, sa odporúčajú tieto opatrenia na pomoc pri zmierňovaní:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu zariadenia vzhľadom na rušenie.
- Zväčšite odstupovú vzdialenosť medzi zariadením a rušením.
- V prípade potreby pripojte zariadenie k samostatnému napájaciemu obvodu, ktorý nie je spojený s rušením.

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu mať za následok stratu oprávnenia používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 predpisov FCC. Prevádzka je podmienená týmito dvoma podmienkami: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek zachytené rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medias para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003: Information Technology Equipment (including Digital Apparatus)

Kanada NMB-003: Équipement de technologie dell'information (incluant les appareils numériques)

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

Európa



VÝSTRAHA! Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento výrobok spôsobiť rádiové rušenie. V takom prípade môže byť používateľ požiadaný, aby vykonal príslušné opatrenia.



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



Tento výrobok obsahuje lítiovú gombíkovú 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. 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

Vybratie lítiovej gombíkovej batérie:

1. Zariadenie rozoberte a vyhľadajte lítiovú gombíkovú batériu, ktorá sa nachádza na hlavnej obvodej doske.
2. Pomocou malého skrutkovača vypáčte batériu z držiaka a vyberte ju z dosky. Zlikvidujte ju v súlade s miestnymi predpismi.

Čína 中国

Čínska tabuľka nebezpečných látok RoHS týkajúca sa tohto výrobku je k dispozícii na adrese <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对于干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

ZPL je registrovaná ochranná známka spoločnosti Zebra Technologies Corporation.

Spoločnosť Brady nie je pridružená, asociovaná, autorizovaná, schválená ani nijako oficiálne spojená so spoločnosťou Zebra Technologies Corporation.