



i4311

**Průmyslová tiskárna etiket s možností
přenášení**

Návod k obsluze

Autorské právo a ochranné známky

Zřeknutí se odpovědnosti

Vlastníkem tohoto návodu je společnost Brady Worldwide, Inc. (dále označovaná „Brady“) a údaje v něm obsažené mohou být čas od času pozměněny bez předchozího upozornění. Společnost Brady se zříká povinnosti poskytovat vám příslušné změny, pokud budou provedeny.

Tento dokument je chráněn autorským právem a všechna práva jsou vyhrazena. Žádná část návodu nesmí být kopírována ani reprodukována bez předchozího písemného souhlasu společnosti Brady.

Přestože příprava tohoto dokumentu probíhala na základě maximální obezřetnosti, společnost Brady nezodpovídá žádné straně za jakoukoliv ztrátu nebo škody způsobené chybami, opomenutími či výroky v důsledku zanedbání, nehod anebo jakéhokoliv jiného důvodu. Společnost Brady dále nepřebírá odpovědnost vyplývající z aplikace nebo použití jakéhokoliv produktu nebo systému zde popsaného, ani nezodpovídá za náhodné či následné škody vyplývající z používání tohoto dokumentu. Společnost Brady se zříká všech záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro daný účel.

Společnost Brady si vyhrazuje právo provádět změny na výrobku nebo systému zde popsaném bez předchozího upozornění za účelem zvýšení spolehlivosti, zlepšení funkce nebo vzhledu.

Ochranné známky

i4311 Průmyslová tiskárna etiket smožností přenášení je ochranná známka společnosti Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access a SQL Server jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Bluetooth a logo Bluetooth jsou ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc.

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

Apple je ochranná známka společnosti Apple Inc.

Google Play je ochranná známka společnosti Google LLC.

ZPL® je ochranná známka společnosti Zebra Technologies Corporation, se kterou není společnost Brady sdružena.

Veškerá obchodní jména či názvy produktů, na které tento návod odkazuje, jsou ochranné známky (™) nebo registrované ochranné známky (®) příslušných společností či organizací.

© 2025 Brady Worldwide, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Revize A

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

Záruka společnosti Brady

Naše výrobky jsou prodávány s vědomím, že je kupující předem vyzkouší v řádném provozním prostředí a stanoví, zda jsou vhodné pro jím zamýšlené účely. Společnost Brady zákazníkovi zaručuje, že výrobky nemají vady na materiálu nebo provedení, ale omezuje závazek v rámci této záruky na výměnu výrobku, který byl společnosti Brady uspokojivě prokázán jako závadný v době prodeje společností Brady. Tato záruka se nepřevádí na osoby, které získají výrobek od zákazníka.

TATO ZÁRUKA NAHRAZUJE JAKÉKOLIV JINÉ VYSLOVENÉ I PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, MIMO JINÉ I VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI ANEBU VHODNOSTI K DANÉMU ÚČELU A DALŠÍCH POVINNOSTÍ NEBO ODPOVĚDNOSTÍ NA STRANĚ SPOLEČNOSTI BRADY. SPOLEČNOST BRADY ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEODPOVÍDÁ ZA JAKOUKOLI ZTRÁTU, ŠKODU, VÝDAJE NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT VÝROBKY SPOLEČNOSTI BRADY.

Bezpečnost a životní prostředí

Před prvním použitím tiskárny si přečtěte tuto příručku a ujistěte se, že jí rozumíte. Návod popisuje všechny hlavní funkce zařízení i4311 Průmyslová tiskárna etiket smožností přenášení.

Bezpečnostní opatření

Před použitím zařízení vezměte prosím na vědomí následující bezpečnostní opatření:

- Před použitím zařízení a před provedením jakéhokoli postupu si pozorně přečtěte všechny pokyny.
- Neumíst'ujte jednotku na nerovný povrch nebo na stojan.
- Nepokládejte předměty na horní stranu jednotky.
- Nevkládejte žádné překážky do horní části tiskárny.
- Tiskárnu vždy používejte v dobře větraném prostoru. Neblokujte otvory a vstup jednotky, které slouží k ventilaci.
- Používejte pouze zdroj napájení uvedený na typovém štítku.
- Používejte pouze napájecí kabel poskytnutý s tiskárnou.
- Na napájecí kabel nic nepokládejte.
- Toto zařízení není určeno pro děti.

Technická podpora a registrace výrobku

Kontaktní informace

Navštivte základnu znalostí Brady na stránce support.bradyid.com/s/.

V případě potřeby oprav a technické podpory vyhledejte místní pobočku technické podpory společnosti Brady:

- **USA:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexiko:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinská Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Evropa:** bradyeurope.com/services
- **Austrálie:** bradyid.com.au/technical-support
- **Asijsko-pacifická oblast:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informace o registraci výrobku

Tiskárnu si zaregistrujte na stránce:

- bradycorp.com/register

Opravy a vrácení výrobku

Pokud z nějakého důvodu potřebujete vrátit tiskárnu k provedení oprav, obraťte se prosím na technickou podporu společnosti Brady ohledně oprav a informací o výměně.

Obsah

1 • Úvod

Systémové specifikace	1
Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí	2
Rozsah přiblížení pro Bluetooth	2
Baterie	3

2 • Nastavení

Vybalení tiskárny	4
Obsah krabice	4
Registrace	4
Součásti tiskárny	5
Napájení	7
Instalace baterie	7
Úsporný režim	8
Režim spánku	9
Vypnutí	9
Vložení nebo výměna spotřebních materiálů	10
Páska	10
Etikety	11
Dotyková obrazovka	12
Navigace a stav	13
Podrobnosti materiálů	13
Připojení tiskárny	14
Název tiskárny	14
Síť Ethernet	14
Wi-Fi	15
USB	16
Bluetooth*	16
Vestavěný webový server	17
Instalace ovladače tiskárny (volitelné)	17
Nastavení ovladače tiskárny	17
Nastavení tiskárny	18
Jazyk	18
Klávesnice	18
Měrné jednotky	19
Datum a čas	19
Umístění úložiště	20
Obrazovka	20
O systému	20

Heslo tiskárny	21
Nastavení	21
Změna	21
Opětovné nastavení	22
Diagnostika	22
Oznámení	22
Montáž tiskárny	23
Příslušenství	24
3 • Obecný provoz	
Software pro vytváření etiket	25
Vytváření etiket	25
Mobilní zařízení	25
Ukládání souborů do tiskárny	26
Šablony	27
Tisk etiket	27
Tisk ze softwaru nebo aplikace	28
Tisk úloh uložených v tiskárně	29
Importování a tisk z jednotky USB	29
Úpravy tisku	30
Záložky	30
Rychlost tisku	31
Nastavení teploty tisku	31
Pozice tisku	31
Odříznout automaticky	32
Tisk na požádání	32
Obnovit výchozí nastavení Brady	32
Seznam souborů	32
Vyhledávání, třídění, filtrování a změna	33
Skripty ZPL	34
Kontinuální etikety	34
Grafika a typy písma	34
Nápověda	35
4 • Údržba	
Čištění tiskárny	36
Zbytky a prach	36
Displej	37
Nůž řezačky	37
Čidla	39
Tisková hlava	40
Výměna stěrače média	41
Zaseknutí etikety	41
Instalace aktualizací firmwaru	42
Aktualizace hodnot knihovny etiket Label Library	43

Recyklace kazet s etiketami a s barvicí páskou	44
Rozebrání kazety s páskou	45
Rozebrání kazety s etiketami	47
5 • Odstraňování problémů	
A • Dodržování předpisů	
Shoda s nařízeními a schválení	51
USA	51
Estados Unidos	52
Kanada	52
Evropa	53
Čína 中国	53
Tchaj-wan	54
Turecko	54
Informace o směrnících pro bezdrátová zařízení	55
USA	55
Mexiko	56
Kanada	56
Evropská unie	56
Japonsko 日本	58
Mexiko	58
Mezinárodní	58
B • Udělení licence	
FreeRTOS.....	59
Newlib.....	59
CMSIS.....	60
Licence Apache	60
RapidJSON	63

1 Úvod

Zařízení i4311 Průmyslová tiskárna etiket s možností přenášení má následující vlastnosti:

- Technologie tisku LabelSense™ – minimální odpad, maximální produktivita
- Vložení kazety s páskou v široké škále jednobarevných pásek
- Vložení kazety s etiketami různých barev, typů a materiálů
- Praktická vestavěná rukojeť pro snadné přenášení
- Materiály pro kontinuální a předvysekané etikety z různých vysoce výkonných materiálů
- Připojení až čtyř uživatelů současně pomocí technologie Bluetooth® Low Energy 5.2
- Vstup pomocí barevného dotykového LCD displeje
- Dobíjecí lithium-iontová baterie

Systemové specifikace

- **Rozlišení tisku:** 11,8 bodů/mm, 300 DPI
- **Šířka výstupní etikety:** 6,4 mm až 101,6 mm (0,25 až 4 palce)
- **Délka etikety** (kontinuální): 6,4 mm až 1,5 m (0,25 až 60 palců)
- Nízká hmotnost (méně než 5,9 kg (13 lb))
- Jednobarevný tisk úloh na modelech s rozlišením 300 DPI, šířkou až 101,6 mm (4 palce) a délkou až 1,5 m (60 palců).
- Převod grafiky z počítače nebo USB flash disku. Podporované grafické formáty jsou metasoubor Windows (*.wmf), bitová mapa (*.bmp), JPG (*.jpg), Graphic Interchange Format (*.gif) a Portable Network Graphics (*.png).
- Dva porty USB-A a dva porty USB-C (jeden pro nabíjení)
- Automatická řezačka

i4311 Průmyslová tiskárna etiket s možností přenášení podporuje skriptování ZPL. Seznam podporovaných příkazů najdete na stránce <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí

Tiskárna i4311 Průmyslová tiskárna etiket s možností přenášení (ve standardní konfiguraci) má následující fyzické vlastnosti a je určena pro prostředí s níže uvedenými parametry:

Fyzické vlastnosti	Americké jednotky	Metrické jednotky
Rozměry	D 12,9" x Š 9,44" x V 9,56"	328 x 240 x 243 mm
Hmotnost (s baterií)	12,9 lb	5,9 kg

Prostředí	Provoz	Skladování
Teplota (tiskárna)	4 až 43 °C (40 až 110 °F)	-18° až 43 °C (0° až 110 °F)
Relativní vlhkost (tiskárna)	20% až 90% (bez kondenzace)	10 % až 90 % (bez kondenzace)

Poznámka: Funkční vlastnosti spotřebního materiálu se mohou lišit.



UPOZORNĚNÍ! Tiskárnu nepoužívejte v blízkosti vody, na přímém slunci či poblíž zdrojů tepla.

Rozsah přiblížení pro Bluetooth

Aby tiskárna zachytila signál Bluetooth, měla by být umístěna ve vzdálenosti do 19,8 m (65 stop) od routeru nebo zařízení.

Poznámka: Bluetooth je volitelná funkce, kterou si vaše pracoviště nemusí zvolit.

Baterie



VÝSTRAHA! Nebezpečí výbuchu při výměně baterie za nesprávný typ. Používejte pouze baterii určenou pro tento výrobek.

Dobíjecí baterii je třeba recyklovat a likvidovat řádným způsobem, a to v souladu se státními a místními předpisy.



VÝSTRAHA! Nepoužívejte tiskárnu a/nebo nenabíjejte baterii při teplotách nad 43 °C (110 °F) nebo pod 4 °C (40 °F).

Neukládejte tiskárnu při teplotách nad 43 °C (110 °F) nebo pod -18 °C (0 °F).

Baterii nerozebírejte a zacházejte s ní řádným způsobem.

Baterii se nepokoušejte otevřít, poškodit či měnit její komponenty.

Baterii nabíjejte pouze pomocí síťového adaptéru dodaného s tiskárnou.

Dbejte, aby se kontaktů baterie nedotýkaly žádné kovové nebo jiné vodivé předměty.



VÝSTRAHA! Baterie není zamýšlena jako přenosná. Nepoužívanou baterii je vhodné uložit do pevného pouzdra, měkkého pouzdra nebo jiného vhodného obalu, aby nedošlo k jejímu poškození.

Baterii udržujte mimo dosah jisker, plamene nebo jiných zdrojů tepla.

Uchovávejte baterii mimo dosah vody.

Na baterii nikdy nepokládejte žádné předměty.

Baterii uchovávejte mimo dosah dětí.



UPOZORNĚNÍ! Používejte pouze baterii určenou pro tento výrobek. Při použití jakékoli jiné baterie hrozí poškození kontaktů v prostoru pro baterii.

2 Nastavení

Vybalení tiskárny

Opatrně vybalte tiskárnu a zkontrolujte povrch zařízení (vnitřní i vnější) a systém k vytváření etiket, zda při přepravě nešlo k poškození.

Poznámka: Zkontrolujte okolí tiskové hlavy a vnitřek krytů skříně, zda neobsahují ochranné prvky pro přepravu, a v případě jejich zjištění je odstraňte.

Obsah krabice

- i4311 Průmyslová tiskárna etiket s možností přenášení
- Lithium-iontová baterie
- Sada síťového adaptéru
- Montážní držák
- Stručný návod k obsluze
- Čisticí sada



Poznámka: Uchovejte prosím původní balení, včetně krabice, kdyby bylo nutné tiskárnu vrátit.



UPOZORNĚNÍ! V případě zaslání tiskárny se poradte se svým přepravcem ohledně státních, federálních, městských a mezinárodních přepravních předpisů týkajících se lithium-iontové baterie obsažené v tiskárně.

Registrace

Chcete-li získat bezplatnou podporu a aktualizace produktů, zaregistrujte si tiskárnu online na stránce www.bradycorp.com/register nebo klepněte na tiskárně na položku Náповěda, přejděte na položku Registrace záruky, vyberte ji a naskenujte QR kód.

Součásti tiskárny

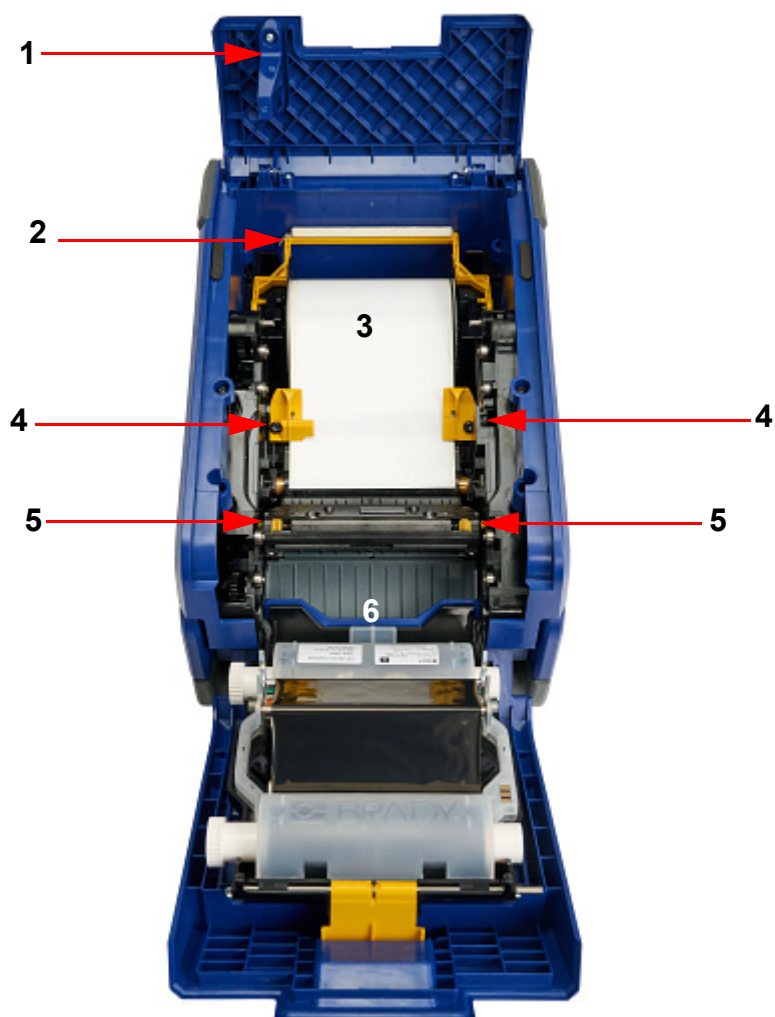
Vnější



- | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Zadní kryt skříně | 6 | Rukojeť pro snadné přenášení |
| 2 | Uvolnění předního krytu skříně | 7 | Porty USB-A |
| 3 | Displej dotykové obrazovky | 8 | Port USB-C |
| 4 | Tlačítko napájení | 9 | Ethernetový port |
| 5 | Žlab na etikety | 10 | Nabíjecí port USB-C* |

Poznámka: *Tiskárna je vybavena dobíjecí lithium-iontovou baterií. Zapojení síťového adaptéru do elektrické zásuvky bez vložené baterie nezajistí napájení tiskárny.

Pomocí QR kódu na přední straně tiskárny se dostanete na stránku podpory výrobku <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>

Interní

- 1 Zadní kryt skříně
- 2 Vstupní stěrač
- 3 Role etiket

- 4 Vodítka etiket
- 5 Úchyty nože
- 6 Úchyt barvicí pásky

Napájení

Tiskárna je napájena dobíjecí lithium-iontovou baterií. Baterie je dodávána s minimálním nabitím, proto se doporučuje baterii před prvním použitím tiskárny nabít. Po úplném nabití baterie zapnete tiskárnu stisknutím tlačítka napájení.

Instalace baterie

Postavte tiskárnu do svislé polohy, abyste měli přístup ke spodní části. Zatáhněte za uvolňovací západku krytu baterie a sejměte kryt.

Se štítkem baterie směrem dovnitř nasuňte výstupky baterie do příslušných drážek na horní straně zásobníku a potom zatlačte spodní část baterie na místo.

Jazýčky na krytu baterie nasadte do spodní části prostoru pro baterii a zacvakněte kryt na místo.



Indikátor baterie zobrazený v pravém dolním rohu dotykového displeje ukazuje množství zbývajících energie v baterii. Pokud indikátor baterie svítí červeně, zbývá pouze 20 % energie nebo méně.

Nabíjení baterie v tiskárně:

1. Zapojte jeden konec USB kabelu (je součástí dodávky) do nabíjecího portu na zadní straně tiskárny.
2. Druhý konec zapojte do síťového adaptéru.
3. Zapojte adaptér do elektrické zásuvky.

Při nabíjení baterie se na dotykovém displeji zobrazí na ikoně baterie znaménko +.

DŮLEŽITÉ! Zapojení síťového adaptéru do elektrické zásuvky bez vložené baterie nezajistí napájení tiskárny.



Nabíjení baterie mimo tiskárnu:

1. Vyměňte baterii z tiskárny.
2. Zapojte jeden konec USB kabelu (je součástí dodávky) do baterie.
3. Druhý konec zapojte do síťového adaptéru.
4. Adaptér střídavého proudu zapojte do elektrické zásuvky.
Při nabíjení bude kontrolka na baterii svítit oranžově.
5. Když se kontrolka na baterii rozsvítí zeleně, je baterie plně nabitá.

Úsporný režim

Za účelem prodloužení výdrže baterie lze tiskárnu nastavit tak, aby po určité době nečinnosti automaticky přešla do úsporného režimu.

1. Klepněte na položku **Nastavení**.
2. Klepněte na položky **Konfigurace systému > Režim úspory energie**.
3. Zvolte možnost Automatické ztlumení, chcete-li ztlumit displej a přepnout tiskárnu do režimu nízké spotřeby energie, nebo Automatické vypnutí, chcete-li tiskárnu po určité době nečinnosti vypnout.
4. Posunutím bodu ukazatele času doleva (snížení) nebo doprava (zvýšení) nastavte dobu nečinnosti. Případně můžete čas snížit stisknutím tlačítka minus (-) nebo zvýšit stisknutím tlačítka plus (+).
5. Klepnutím na ikonu Domů se vrátíte na domovskou obrazovku.

Chcete-li tiskárnu probudit, dotkněte se obrazovky, klepněte na tlačítko napájení nebo odešlete tiskovou úlohu.

Režim spánku

Za účelem prodloužení výdrže baterie lze tiskárnu ručně přepnout do režimu spánku. Displej se vypne a systém přejde do stavu nejnižší spotřeby energie, ale k opětovnému zapnutí nevyžaduje studený start.

Tento režim aktivujete krátkým stisknutím tlačítka napájení, dokud se displej neztlumí. Když je tiskárna v režimu spánku, tlačítko napájení svítí a aktuální etiketa a nastavení zůstávají zachovány.

Stisknutím tlačítka napájení vrátíte systém do stejného stavu, v jakém byl před přechodem do režimu spánku.

Poznámka: Pokud je aktivní tisková úloha, po opětovném přepnutí tiskárny do režimu plného výkonu se zobrazí výzva k obnovení nebo zrušení úlohy.

Vypnutí

Chcete-li tiskárnu zcela vypnout, podržte stisknuté tlačítko napájení, dokud obrazovka nezhasne (přibližně tři sekundy). Když je tiskárna zcela vypnutá, tlačítko napájení nesvítí.

Vložení nebo výměna spotřebních materiálů

Kazety s barvicí páskou a role etiket Brady jsou vybaveny „čipem materiálu“, který určuje a sleduje informace. Systém automaticky rozpozná vložené spotřební materiály a poskytne informace v levém dolním rohu dotykového displeje.

Poznámka: Během výměny spotřebního materiálu může být tiskárna zapnutá nebo vypnutá.

Páska

1. Zatáhněte za žlutou pojistku, aby se uvolnil kryt skříně, a přitáhněte kryt k sobě.
2. Vytáhněte jazýček kazety s páskou směrem k sobě a pomocí bočních úchytů na kazetě s páskou ji zvedněte a vyjměte.



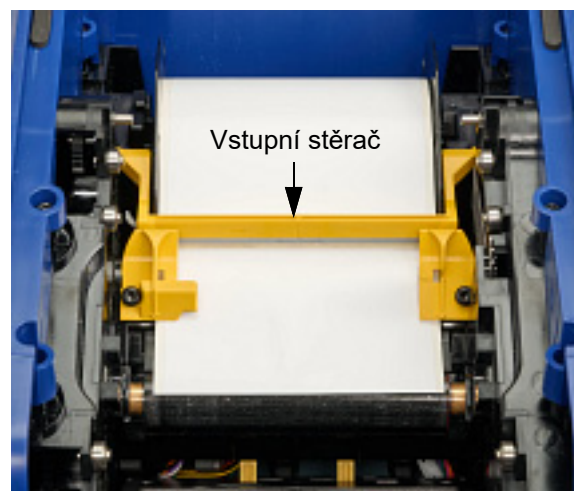
3. Umístěte novou kazetu s páskou tak, aby páska byla nad tiskovou hlavou (výrobní štítek směrem k zařízení), a zacvakněte ji na místo.
4. Pevně zavřete kryt skříně.
5. Pokud je tiskárna v režimu spánku, stiskněte tlačítko napájení, aby tiskárna rozpoznala vloženou pásku.

Etikety

1. Zatáhněte za žlutou pojistku, aby se uvolnil kryt skříně, a přitáhněte kryt k sobě.
2. Otevřete zadní kryt skříně.
3. Zvedněte žlutý stěrač materiálu, pokud je spuštěný.
4. Posuňte žlutá vodítka etiket, aby byla zcela rozevřená.
5. Odstraňte stávající etikety, pokud jsou vloženy, uchopením role z obou stran a vyjmutím směrem nahoru.
6. Vložte novou roli etiket tak, aby čip materiálu byl na levé straně tiskárny.



7. Zaveďte etikety z horní strany role pod žlutá vodítka etiket, až se přední okraj dostane do středu černého gumového psacího válce.
8. Sevřete vodítka etiket tak, aby se dotýkala okraje podkladového materiálu a etikety se nacházely pod vodítky.
9. Pokud používáte kontinuální etikety, stáhněte stěrač materiálu dolů, aby se opíral o etikety.



Dotyková obrazovka

Pomocí dotykové obrazovky lze např. konfigurovat nastavení, ověřit stav a tisknout etikety. Dotykem obrazovky prstem provedete výběr.



UPOZORNĚNÍ! Nepoužívejte propisku ani jiný špičatý předmět. Jinak může dojít k poškození povrchu dotykové obrazovky.



1	Název tiskárny (výchozí nastavení je sériové číslo)	6	Bluetooth, k dispozici u určitých modelů
2	Stav tiskárny	7	Připojení k síti Ethernet
3	Stav zásoby etiket, velikost a číslo dílu	8	Stav připojení Wi-Fi, k dispozici u určitých modelů
4	Stav zásoby barvicí pásky, velikost a číslo dílu	9	Hodiny
5	Připojení USB		

Navigace a stav



Pomocí ikony **Domů** se vrátíte na domovskou obrazovku.



Klepnutím na **šipku zpět** se vrátíte na předchozí stránku.



Symbol **Další nabídka** poskytuje další možnosti (není k dispozici na všech obrazovkách).



Tlačítko **Stáhnout** importuje soubory z externího úložiště do interního úložiště.



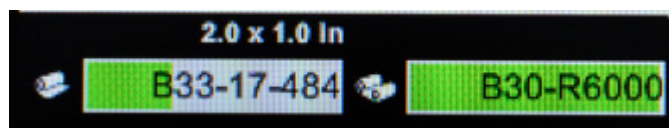
Klávesa **Enter** se používá na virtuální klávesnici k potvrzení zadaných údajů.

Ikony stavu tiskárny a spotřebního materiálu ve stavovém řádku dole na hlavní obrazovce poskytují následující informace.

Ikona	Význam
	Text nad ikonou etikety (vlevo) označuje velikost a typ vloženého materiálu. Text vpravo od každé ikony je pořadové číslo.
	Tiskárna nemůže přečíst čip materiálu na roli etiket (levá ikona) nebo na barvicí pásce (pravá ikona). Etikety nebo páska nemusí být vložené, mohou být vložené nesprávně nebo může být poškozený čip materiálu.
 bliká	Tiskárna přijímá data ze softwaru Brady Workstation nebo z aplikace Brady Express Labels.

Podrobnosti materiálů

Chcete-li zobrazit podrobné informace o vloženém materiálu, klepněte na číslo dílu etikety nebo barvicí pásky na stavovém řádku. Otevře se obrazovka *Podrobnosti o materiálu*.



Připojení tiskárny

Název tiskárny

Název tiskárny se zobrazuje, když zařízení hledá tiskárnu při připojení prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo Bluetooth. Pokud není pro tiskárnu vytvořen název, je výchozím názvem sériové číslo.

Jak změnit název tiskárny:

1. Když je tiskárna zapnutá, klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **Připojení** a poté na **Název tiskárny**.
Název tiskárny smí obsahovat jen znaky A–Z, a–z, 0–9 a -. Nehledě na klávesnice, které jste pro svou tiskárnu aktivovali, tiskárna zobrazuje klávesnici s povolenými znaky.
3. Klávesnici na dotykové obrazovce použijte na zadání názvu tiskárny.
4. Po dokončení klepněte na ikonu klávesy Enter na klávesnici.

Při použití softwaru Brady Workstation s Wi-Fi se tento název zobrazí při výběru tiskárny.

Připojte tiskárnu k počítači jedním z následujících způsobů (nebo oběma):

- Síť Ethernet[®]. Tato metoda umožňuje zasílat do tiskárny soubory s etiketami z více počítačů.
- Bezdrátovou sítí Wi-Fi[®] (v závislosti na konfiguraci tiskárny).
- Přímou pomocí kabelu USB. Viz [USB na straně 16](#).

Poznámka: Připojení Wi-Fi není dostupné na všech tiskárnách, resp. ve všech zemích.

Tiskárnu lze navíc připojit přímo k aplikaci Express Labels na vašem mobilním zařízení přes [Bluetooth* na straně 16](#).

Síť Ethernet

1. Na obrazovce Home klepněte na položku **Nastavení**.
2. Klepněte na **Připojení**.
3. Klepněte na **Pokročilá nastavení sítě**.
4. Klepněte na **Ethernet**.
5. Klepněte na **Nastavení IP adresy** a pak zvolte buď DHCP, nebo statické.
 - **DHCP:** Adresace DHCP je dynamická a systém používá DNS server k získání IP adresy tiskárny.
 - **Static:** Při statickém nastavení adresy je nutné pro tiskárnu vložit adresu IP. Nejprve klepněte na tlačítko zpět. Stisknutím šipky zpět se vraťte na obrazovku Ethernet a vyplňte následující informace. Možná budete potřebovat pomoc od správce sítě.
 - **IP Address:** Vložte adresu IP pro tiskárnu.
 - **Subnet Mask:** Vložte masku podsítě, pokud ji používáte.
 - **Default Gateway:** Vložte adresu IP výchozí brány.
 - **DNS Server (Primary):** Vložte adresu IP primárního serveru DNS.
 - **DNS Server (Secondary):** Vložte adresu IP sekundárního serveru DNS.

DŮLEŽITÉ! Pokud není používán žádný server DNS, zadejte pro primární i sekundární servery DNS hodnotu 0.0.0.0.

6. Klepnutím na **šipku zpět** se vraťte na obrazovku Pokročilá nastavení sítě, aby se zadané údaje projevíly.

Poznámka: Rychlost přenosu dat sítě Ethernet = 10/100/1000 Mb/s

Wi-Fi

Připojte se k síti Wi-Fi – vyhledáním a volbou sítě nebo ručním vložením nastavení sítě. Po připojení může tiskárna komunikovat se zařízeními v dané síti.

Poznámka: Připojení Wi-Fi není dostupné na všech tiskárnách, resp. ve všech zemích.

DŮLEŽITÉ! Před konfigurací připojení Wi-Fi v podnikové síti se ujistěte, že je tiskárna nastavena na aktuální datum a čas. Pokud není datum a čas aktuální, tiskárna nemusí být schopna navázat připojení. Viz [Datum a čas na straně 19](#).

Vyhledání připojení

Jak se připojit k bezdrátové síti Wi-Fi:

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Na obrazovce Settings zvolte možnost **Connection**.
4. Klepněte na položku **Síť Wi-Fi**.
5. Klepnutím na přepínač povolte Wi-Fi.
Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.
6. Vyberte síť ze seznamu.

V případě potřeby tiskárna zobrazí klávesnici pro zadání hesla.

Jestliže se síť, k níž se chcete připojit, v seznamu neobjevuje, může být skrytá. Pomocí následujících kroků ručně vložte nastavení sítě.

Ruční zadání nastavení Wi-Fi

Tato metoda slouží k připojení ke skrytým sítím.

Jak se připojit k bezdrátové síti Wi-Fi:

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
2. Klepněte na možnost **Nastavení**.
3. Klepněte na **Připojení**.
4. Klepněte na **Pokročilá nastavení sítě**.
5. Vyberte v seznamu možnost **Wi-Fi**.
6. Klepněte na **Nastavení IP** a potom zvolte jednu z následujících možností.
 - DHCP: Adresace DHCP je dynamická a systém používá DNS server k získání IP adresy tiskárny.
 - Statické: Zvolte statickou adresaci k ručnímu zadání IP adresy tiskárny.

7. Klepnutím na **šipku zpět** se vraťte na obrazovku Wi-Fi.
8. S pomocí správce sítě zadejte zbývající dostupná nastavení.
9. Klepněte na ikonu **domů**.

USB

K připojení k počítači prostřednictvím USB 2.0 zapojte poskytnutý USB kabel do tiskárny a počítače. Software Brady Workstation automaticky rozpozná tiskárnu, když je spojení provedeno prostřednictvím USB kabelu.



Poznámka: Pokud nepoužíváte software Brady Workstation, je nutné nainstalovat ovladač tiskárny, který je k dispozici online na stránce <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

Bluetooth*

Pokud je připojeno alespoň jedno zařízení, svítí symbol stavu Bluetooth modře. V jednom okamžiku mohou být připojena až čtyři mobilní zařízení.

Jak připojit tiskárnu k mobilnímu zařízení pomocí Bluetooth:

1. Zapněte tiskárnu. Když je tiskárna zapnutá, automaticky se zapne Bluetooth.
2. Na mobilním zařízení otevřete aplikaci Brady Express Labels.
 - Pokud není k aplikaci Express Labels momentálně připojena žádná jiná tiskárna, software rozpozná novou tiskárnu.
 - Pokud je momentálně k aplikaci Expressní etikety připojena jiná tiskárna, tiskárnu přidejte ručně. Klepněte na nabídku, potom klepněte na položku Tiskárny a klepnutím na žlutou ikonu + přidejte novou tiskárnu.
3. Klepnutím na ovládací prvek připojte tiskárnu. Po připojení můžete v případě potřeby změnit název tiskárny.



Poznámka: Pokud potřebujete zařízení odpojit, použijte v aplikaci Express Labels funkci Zapomenout.

*Bluetooth, k dispozici u určitých modelů.

Vestavěný webový server

Vestavěný webový server umožňuje vzdálený přístup k nastavení tiskárny. Můžete provádět diagnostiku, aktualizovat firmware a využívat řadu dalších funkcí.

Abyste získali přístup k vestavěnému webovému serveru, otevřete prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu tiskárny.

Poznámka: Zařízení, ve kterém se používá vestavěný webový server, musí být připojeno ke stejné síti Wi-Fi nebo Ethernet jako tiskárna.

Zjištění IP adresy tiskárny:

1. Na domovské obrazovce tiskárny klepněte na položku **Nastavení**.
2. Klepněte na položky **Připojení > Pokročilá nastavení sítě**.
3. V závislosti na nastavení tiskárny vyberte možnost Ethernet nebo Wi-Fi a najděte IP adresu.

Instalace ovladače tiskárny (volitelné)

Používáte-li software Brady Workstation, zpravidla není nutné instalovat ovladač tiskárny. Výjimkou je aplikace Automatizace dat v rámci sady Brady Workstation, která instalaci ovladače tiskárny vyžaduje. Pokud připojíte tiskárnu pomocí ethernetového připojení, je nejlepší nakonfigurovat připojení ještě před instalací ovladače (viz [Síť Ethernet na straně 14](#)).

Ovladač tiskárny lze stáhnout ze stránky <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

1. Zapněte tiskárnu, ale **fyzicky ji nepřipojujte k počítači, dokud k tomu nebudete vyzváni**.
2. Přejděte na místo, kam jste uložili složku ovladače tiskárny, a poklepejte na ni.
3. Poklepejte na spustitelný soubor ovladače tiskárny a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení ovladače tiskárny

Nastavení v ovladači NEBUDOU použita pro nové nebo stávající etikety Brady Workstation (s výjimkou tisku prostřednictvím aplikace Automatizace dat). Stávající etikety uložené v aplikaci Brady Workstation nebudou ovlivněny, protože předvolby jsou uloženy spolu s etiketou. Změnou těchto nastavení budou ovlivněny pouze etikety vytištěné prostřednictvím ovladače.

Vyhledání nastavení ovladače tiskárny:

1. Klikněte na tlačítko Start na počítači.
2. Zvolte **Nastavení**.
3. Klikněte na **Zařízení** a poté na **Tiskárny a skenery**.
4. Procházejte Tiskárny a skenery a klikněte na tiskárnu **i4311**.
5. Klepněte na tlačítko **Spravovat**.

6. Klikněte na položku **Předvolby tisku**.

Poznámka: Většina aplikací umožňuje změnit stejné možnosti ovladače tiskárny na obrazovce „Tisk“. Nastavení, která použijete v předvolbách tisku, zůstanou zachována, dokud nebudou změněna. Pokud existuje více tiskáren, nastavení předvoleb v jedné z nich se nevztahuje na všechny.

Nastavení tiskárny

Při prvním zapnutí tiskárny vás pokyny na dotykové obrazovce provedou nastaveními, která musí být nakonfigurována při prvním použití tiskárny. V následujících částech jsou tato nastavení podrobně popsána, pokud je budete muset v budoucnu změnit, a jsou uvedeny pokyny k několika dalším nastavením, která je třeba vzít při nastavování tiskárny v úvahu.

Pokyny, jak používat dotykovou obrazovku najdete v části [Dotyková obrazovka na straně 12](#). Nastavení tisku najdete v části [Úpravy tisku na straně 30](#).

Informace o režimu úspory energie najdete v části [Úsporný režim na straně 8](#).

Jazyk

Jak nastavit jazyk na dotykové obrazovce:

1. Když je tiskárna zapnutá, klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **Konfigurace systému**, poté zvolte **Jazyk**.
3. Klepněte na požadovaný jazyk. K zobrazení všech dostupných jazyků se je třeba posunout jejich výčtem. Dotkněte se obrazovky a přetáhněte prstem nahoru či dolů.
4. Klepnutím na **šipku zpět** se vraťte na předchozí obrazovku.

Klávesnice

Tiskárna zobrazí klávesnici na obrazovce, když musíte zadat údaje, např. když pojmenováváte tiskárnu. Protože se v různých jazycích používají různé znakové sady, můžete potřebovat klávesnice s jinými znakovými sadami. Podle výchozího nastavení používá tiskárna klávesnici příslušnou podle nastavení jazyka. Pokud je například jazyk tiskárny nastaven na zjednodušenou čínštinu, tiskárna automaticky zobrazí klávesnici se znaky zjednodušené čínštiny. Chcete-li používat jen výchozí klávesnici, nemusíte měnit žádná nastavení klávesnice.

Výběr virtuální klávesnice:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **Konfigurace systému**, poté na **Virtuální klávesnice**.
Zobrazí se seznam podporovaných klávesnic.
3. Poklepejte na zaškrťovací políčko každé klávesnice, kterou chcete mít při používání tiskárny k dispozici.

Vybrat můžete více tiskáren. Výchozí klávesnice (pro jazyk tiskárny) je zobrazena v seznamu nahoře a její volbu nelze zrušit. Když budete používat klávesnici později, zobrazí se výchozí klávesnice. Pro přepnutí na jinou aktivovanou klávesnici poklepejte na ikonu zeměkoule. Displej se vždy, když klepnete na ikonu zeměkoule, přepne na další aktivovanou klávesnici.

Připojení externí klávesnice:

1. Zapojte USB kabel klávesnice do jednoho z portů USB-A na zadní straně tiskárny.
2. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení**.
3. Vyberte možnost **Externí hardware**.
4. Vyberte možnost **Klávesnice USB** a zvolte příslušný typ ze seznamu.

Měrné jednotky

Nastavuje měrné jednotky na palce nebo milimetry.

Jak nastavit měrné jednotky:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **Konfigurace systému**, poté zvolte **Měrné jednotky**.
3. Klepněte buď na **Palce**, nebo **Milimetry**.
4. Klepnutím na **šipku zpět** se vraťte na předchozí obrazovku, nebo klepněte na ikonu **Domů**.

Datum a čas

Nastavuje hodiny tiskárny na současné datum a čas.

Jak nastavit datum a čas:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **Konfigurace systému**, poté zvolte **Datum a čas**.
V levé části obrazovky se zobrazují současné nastavení.
3. Změnu nastavení provedte klepnutím na ovladače na pravé straně.
 - **Nastavení časového pásma:** Klepnutím zobrazíte jednotlivá dostupná časová pásma. Klepněte na požadované časové pásmo.
 - **Použití 24hodinového formátu:** Klepněte na přepínač, abyste zvolili mezi 24hodinovým formátem a 12hodinovým formátem s AM pro dopoledne a PM pro odpoledne. Když je přepínač červený, tiskárna používá 12hodinový formát. Když je přepínač zelený, tiskárna používá 24hodinový formát.
 - **Nastavení data:** Klepnutím si zobrazte ovladače data. Změnu data provedte klepnutím na příslušný prvek a vyberte novou hodnotu nebo klepnutím na šipky nad či pod daným prvkem.
 - **Nastavení času:** Klepnutím si zobrazte ovladače času. Změnu času provedte klepnutím na příslušný prvek a vybráním nové hodnoty nebo klepnutím na šipky nad či pod daným prvkem.
4. Klepnutím na **šipku zpět** se vraťte na předchozí obrazovku, nebo klepněte na ikonu **Domů**.

Umístění úložiště

Zvolte, zda tiskárna přistupuje k souborům z paměti nebo z jednotky USB.

Jak nastavit umístění úložiště:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **Konfigurace systému**, poté na **Umístění úložiště**.
3. Klepněte na požadované umístění.
 - **Interní paměť:** Tuto možnost zvolte, pokud je tiskárna přímo připojena k počítači pomocí kabelu USB nebo v síti. Když vytisknete etiketu ze softwaru Brady Workstation a zvolíte možnost Uložit, bude tiskový soubor odeslán do vnitřní paměti tiskárny. Klepnete-li na možnost Soubory na domovské obrazovce, tiskárna přistupuje k seznamu souborů z interní paměti.
 - **Externí úložiště:** Tuto možnost zvolte při přenosu souborů z jedné průmyslové tiskárny etiket i4311 s možností přenášení do jiné. Jednotku USB zasuňte do USB portu tiskárny. Při tisku etikety ze softwaru Brady Workstation je tiskový soubor odeslán na jednotku USB. Klepnete-li na možnost Soubory na domovské obrazovce, tiskárna přistupuje k seznamu souborů z jednotky USB.
4. Klepnutím na šipku zpět se vraťte na předchozí obrazovku, nebo klepněte na ikonu Domů.

Informace o nastavení tisku naleznete v části [Úpravy tisku na straně 30](#) a [Seznam souborů na straně 32](#).

Obrazovka

Nastavení úrovně jasu dotykové obrazovky.

Úprava jasu:

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení**.
2. Klepněte na **Displej**.
3. Klepněte na položku **Upravit jas**.
4. Ke zvýšení nebo snížení jasu použijte posuvník nebo tlačítka plus a minus.
5. Klepnutím na šipku zpět se vraťte na předchozí obrazovku, nebo klepněte na ikonu Domů.

O systému

Obrazovka O systému zobrazuje čísla verzí jednotlivých součástí systému, včetně firmwaru.

Jak si zobrazit systémové informace:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na **O zařízení**.
3. Klepnutím na tlačítko zpět se vraťte na předchozí obrazovku, nebo klepněte na ikonu Domů.

Heslo tiskárny

Nastavení

Nastavením hesla lze zablokovat přístup ke změně nastavení tiskárny.

Nastavení hesla:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Heslo tiskárny**.
3. Klepnutím na přepínač povolte nastavení hesla.
Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.
4. Klepněte na možnost **Nastavit heslo tiskárny**.
5. Zadejte heslo, které musí mít alespoň 8 znaků a obsahovat:
 - číslo
 - velké písmeno
 - malé písmeno
6. Klepněte na klávesu Enter na virtuální klávesnici.
7. Znovu zadejte heslo a klepněte na klávesu Enter na virtuální klávesnici.
8. Klepněte na položku **Pokročilá nastavení** a vyberte, která nastavení budou vyžadovat heslo, aby je bylo možné změnit.

Změna

Změna stávajícího hesla:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Heslo tiskárny**.
3. Klepnutím na přepínač povolte nastavení hesla.
Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.
4. Klepněte na možnost **Nastavit heslo tiskárny**.
5. Zadejte stávající heslo a klepněte na klávesu Enter na virtuální klávesnici.
6. Zadejte nové heslo, které musí mít alespoň 8 znaků a obsahovat:
 - číslo
 - velké písmeno
 - malé písmeno
7. Zadejte nové heslo podruhé pro potvrzení.
8. Klepněte na klávesu Enter na virtuální klávesnici.

Opětovné nastavení

Opětovné nastavení zapomenutého hesla:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Heslo tiskárny**.
3. Klepněte na položku **Zapomenuté heslo**.
4. Obráťte se na technickou podporu (viz [Kontaktní informace na straně iv](#)).
5. Zadejte klíč tiskárny poskytnutý technickou podporou.
6. Vytvořte nové heslo, které musí mít alespoň 8 znaků a obsahovat:
 - číslo
 - velké písmeno
 - malé písmeno
7. Zadejte nové heslo podruhé pro potvrzení.
8. Klepněte na klávesu Enter na virtuální klávesnici.

Diagnostika

V této nabídce najdete informace o systému, chybách a snímačích. Budete-li potřebovat kontaktovat technickou podporu, můžete být požádáni o zde uvedené informace.

Přístup k diagnostice:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Diagnostika** a na příslušnou nabídku nahoře.
3. Chcete-li exportovat soubory protokolu na jednotku USB vloženou do tiskárny, klepněte na položku **Chyby** a poté na tlačítko **Export**, které je zobrazeno v levém dolním rohu.

Oznámení

Pomocí této funkce lze potlačit určitá varování na tiskárně.

Vypnutí a zapnutí oznámení:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Oznámení**.
3. Klepnutím na přepínač u požadovaných voleb je povolíte nebo zakážete.
Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.

Montáž tiskárny

Aby tiskárna zůstala stabilní na pohyblivé plošině, například na vozíku, je k dispozici montážní držák.

DŮLEŽITÉ! Tiskárnu je třeba montovat pouze na vodorovný povrch.

Povrch, na který bude namontován držák, očistěte izopropylalkoholem. Nechte plochu zcela oschnout. Odstraňte pásku z lepidla na zadní straně držáku a upevněte jej.

Pro bezpečnější montáž použijte šrouby s plochou hlavou č. 4 nebo M3 (metrické) s úhlem hlavy 82° a potom nasadte tiskárnu na kolíky držáku.



Příslušenství

- Sada síťového adaptéru (Severní Amerika): 65W-AC
- Síťový adaptér (univerzální): 65W-AC-GLOBAL
- Baterie: i4311-BATT
- Měkké pouzdro: i4311-SC
- Pevné pouzdro: i4311-HC
- Kabel USB-C (1,5 metru): i4311 USB-C CABLE
- Nástroj na čištění nože: B31-CCT
- Čisticí houbičky (houbička, tyčinka s jednou hlavou, 6 mm x 90 mm): PCK-6

3 Obecný provoz

Software pro vytváření etiket

Nainstalujte software pro tvorbu etiket na počítač, nastavte připojení k tiskárně a potom použijte software k vytváření etiket a jejich odesílání do tiskárny.

Software Brady Workstation poskytuje řadu aplikací pro zjednodušení návrhu a tisku etiket pro značení výrobků, vodičů, laboratorních vzorků a pro všeobecné účely. Když jsou v tiskárně vloženy etikety opatřené čipem materiálu, Brady Workstation automaticky rozpozná vloženou roli etiket a automaticky nakonfiguruje daný díl jedním kliknutím. Tiskárna je dodávána s bezplatnou zkušební licenci k softwaru Brady Workstation pro návrh a tisk.

Instalace softwaru pro návrh a tisk:

1. Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu.
2. Navštivte stránku workstation.bradyd.com.
3. Podle pokynů na obrazovce stáhněte a nainstalujte software.
4. Když spustíte software a otevřete aplikaci, která vyžaduje aktivaci, aktivujte software podle pokynů na obrazovce. Použijte ID licence a heslo na vytištěném přílohovém letáku, který je dodáván s tiskárnou.

Další software Brady Workstation nebo další licence najdete na stránce www.workstation.bradyd.com nebo kontaktujte zástupce společnosti Brady.

Vytváření etiket

Vytvořte soubory s etiketami v softwaru Brady Workstation nebo aplikaci Express Labels společnosti Brady. Při prvním vytvoření souboru určíte tiskárnu. Software tak bude moci nabízet funkce, které se vztahují konkrétně na vaši tiskárnu. Software rovněž automaticky detekuje pásek a etikety vložené do tiskárny.

Pro použití tiskárny s jinými programy nahlédněte do dokumentace příslušné aplikace.

Mobilní zařízení

Požadavky na systém:

- Android 10.0 nebo vyšší
- Apple iOS 15.0 nebo vyšší

Instalace aplikace Express Labels společnosti Brady:

1. Stáhněte si aplikaci z Apple® App Store nebo Google Play™.
2. Připojte se k tiskárně. Viz [Připojení tiskárny na straně 14](#).
3. Vytvořte etikety a tiskněte.

Ukládání souborů do tiskárny

Pomocí softwaru Brady Workstation můžete buď odeslat soubory k okamžitému tisku, nebo je můžete uložit do tiskárny, aby je bylo možné vytisknout v případě potřeby přímo z displeje tiskárny, i když obsluha nebude mít k softwaru Brady Workstation přístup. Chcete-li tisknout ze softwaru Brady Workstation okamžitě, viz [Tisk ze softwaru nebo aplikace na straně 28](#).

Jak uložit soubory do tiskárny:

1. Ujistěte se, že nastavení Umístění úložiště na tiskárně je nastaveno podle vašich požadavků. Pokud je nastaveno na Externí úložiště, ujistěte se, že je k tiskárně připojena jednotka USB. (Viz [Umístění úložiště na straně 20](#))
2. V softwaru Brady Workstation otevřete soubor a přejděte na obrazovku Tisk. Tento software poskytuje možnost buď vytisknout soubor, nebo jej uložit do tiskárny. Podrobnosti najdete v nápovědě k softwaru Brady Workstation.
3. Zvolte možnost uložení souboru do tiskárny.
4. Po zobrazení výzvy klikněte na tlačítko Uložit a zadejte název souboru.
5. Po dokončení je soubor uložen na určeném místě v tiskárně, a to buď interně, nebo na jednotce USB v tiskárně.
Chcete-li soubor vytisknout, viz [Tisk úloh uložených v tiskárně na straně 29](#).

Odstranění souboru uloženého v tiskárně:

1. Na úvodní obrazovce klepněte na položku **Soubory**.
2. Klepněte na soubor, který chcete odstranit.
Soubor se zvýrazní.
3. Klepněte na symbol **Další nabídka**.
4. Klepněte na možnost **Odstranit**.
5. Potvrďte odstranění ve vyskakovacím okně.

Šablony

Pomocí softwaru Brady Workstation lze vytvářet šablony, které lze následně na tiskárně vyplnit buď pomocí virtuální klávesnice, skeneru, nebo externí klávesnice.

Po vytvoření šablony ji uložte do tiskárny podle pokynů pro [Ukládání souborů do tiskárny](#).







Vyplnění a tisk ze šablony:




1. Na výchozí obrazovce klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte požadovanou šablonu a klepněte na ikonu tiskárny v pravém horním rohu.
3. Klepnutím na výzvu můžete použít vestavěnou virtuální klávesnici, nebo jednoduše začněte psát či skenovat pomocí externího zařízení.
4. Vyplňte pole; na další pole přejdete stisknutím klávesy Enter na klávesnici.

Po vyplnění posledního pole se etiketa automaticky vytiskne.

Tisk etiket

Následující tabulka popisuje ovládací prvky a informace na dotykové obrazovce při spuštění nebo pozastavení tiskové úlohy.

Ikona	Popis
	Přejít k následující etiketě.
	Přejít k předchozí etiketě.
	Přejít na poslední etiketu v souboru.
	Přejít na první etiketu v souboru.
	Tisk Spusťte nebo pokračujte v tisku.
	<p>Pozastavit tisk.</p> <p>Pokud je zvolena možnost odříznutí po každé etiketě, etiketa, která se právě tiskne v okamžiku pozastavení tiskárny, bude dokončena a odříznuta.</p> <p>Pokud je tisk pozastaven kvůli výměně pásky, dojde k chybě zaseknutí etiket. Viz Odstraňování problémů na straně 49.</p>

Ikona	Popis
Číslo etikety	Zobrazí aktuální pozici v souboru etiket a celkový počet etiket. Klepnutím na aktuální číslo etikety (v obdélníku) přeskočíte na konkrétní etiketu. Otevře se klávesnice. Klepněte na číslo etikety na klávesnici a poté klepněte na tlačítko Enter.
	Zrušit. K dispozici pouze při pozastavení tisku.
	Další nabídka. Poskytuje ovládací prvek pro zapnutí funkce tisku na vyžádání pouze pro aktuální tiskovou úlohu. Popis funkce viz Tisk na požádání na straně 32 .
	Ikona Informace o souboru se zobrazuje jen v případě, že je vybrán jeden soubor. Klepnutím na ni zobrazíte informace o souboru, které zahrnují následující údaje. <ul style="list-style-type: none"> • Obrázek první etikety v souboru. • Typ etiket, pro který byl soubor vytvořen. • Velikost etikety. • Počet etiket v souboru. • datum vytvoření souboru, • Velikost souboru v bajtech. Soubor můžete také odstranit nebo vytisknout z informační obrazovky.

Při tisku etiket mějte na paměti následující:

- Jak a kde bude tiskárna etikety odřezávat. Viz [Odříznout automaticky na straně 32](#).
- Pokud v tiskárně nejsou vloženy etikety nebo barvicí páska, tisk nebude zahájen a budete vyzváni k vložení etiket nebo pásky.
- Pokud během tiskové operace otevřete kryt, tisk se pozastaví a zobrazí se zpráva „detekce média“. Po zavření krytu se zobrazí chybové hlášení. Chybu zrušte, stiskněte tlačítko Podávání a potom Odříznout. Vytiskněte soubor znovu.

Tisk ze softwaru nebo aplikace

Nejjednodušším scénářem tisku je zahájit tisk v softwaru Brady Workstation nebo v aplikaci Express Labels, kdy se okamžitě vytisknou všechny etikety v souboru.

Postup při tisku:

1. Ujistěte se, že je na tiskárně možnost Tisk na požádání nastavena do požadovaného stavu. Viz [Tisk na požádání na straně 32](#).
2. Otevřete tiskovou úlohu a zahajte tisk.
 - S možností **Tisk na požádání vypnutou**: Všechny etikety v souboru se vytisknou bez zásahu operátora.
 - S možností **Tisk na požádání zapnutou**: Tiskárna zobrazuje etikety určené k vytištění. Obsluha musí klepnout na tlačítko tisku na dotykové obrazovce a vytisknout každou jednotlivou etiketu v souboru.

Tisk úloh uložených v tiskárně

Tato metoda je velmi účinná pro soubory, které se často tisknou bez provádění úprav v obsahu nebo množství. Také je ideální, když potřebujete zabránit změně obsahu etikety. Nastavení tisku pro soubory Brady Workstation, označené ikonou Brady, však lze změnit.

Tisk úlohy uložené ve vnitřní paměti:

1. Ujistěte se, že je umístění úložiště na tiskárně nastaveno na možnost Vnitřní paměť. (Viz [Umístění úložiště na straně 20](#))
2. Na domovské obrazovce tiskárny klepněte na položku **Soubory**.
3. Klepněte na soubor nebo soubory, které chcete vytisknout.
Každý soubor je přidán do tiskové fronty v pořadí, v kterém je vybrán.
Další informace o používání seznamu souborů najdete v části [Seznam souborů na straně 32](#).
4. Klepněte na **ikonu tiskárny** v pravém horním rohu, proveďte výběr a klepnutím na **zaškrtnutí** zahajte tisk.

Importování a tisk z jednotky USB

Tiskovou úlohu lze uložit na jednotku USB kvůli větší mobilitě při samostatném tisku na více tiskárnách. Úlohy uložené na jednotce USB pak lze vytisknout z obrazovky tiskárny po vložení jednotky USB do tiskárny.

Uložení tiskové úlohy na jednotku USB:

1. Zasuňte jednotku USB do USB portu počítače.
2. V softwaru Brady Workstation otevřete soubor s etiketou.
 - a. Nakonfigurujte nastavení tisku podle potřeby. To zahrnuje počet kopií, třídění a pokročilá nastavení, například možnosti řezání. Všechna tato nastavení se uloží spolu s tiskovou úlohou při jejím uložení na jednotku USB.
 - b. Klikněte na tlačítko Uložit jako.
 - c. Přejděte na disk obsahující jednotku USB a uložte tiskovou úlohu.
3. Vysuňte jednotku USB z počítače.

Import tiskové úlohy z jednotky USB:

1. Pokud je jednotka USB vložena do portu tiskárny, klepněte na domovské obrazovce na položku **Soubory**.
2. V rozbalovací nabídce vyberte možnost **Externí úložiště**.
Zobrazí se seznam kompatibilních souborů na jednotce USB.
3. Klepněte na každý soubor, který chcete importovat do interní paměti.
4. Klepněte na ikonu **Stáhnout** v pravém horním rohu.
5. V hlášení klepněte na možnost **OK**.

Tisk přímo z jednotky USB:

1. Zasuňte jednotku USB s kompatibilními tiskovými úlohami do portu na tiskárně.
2. Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko **Tisk**.
3. Klepněte na symbol **Další nabídka**.
4. Klepněte na **Možnost paměti**.
5. Vyberte možnost **Externí** a klepněte na **zaškrtnutí**.
6. Vyberte soubor(y), které chcete vytisknout.
Názvy souborů jsou zvýrazněny, když jsou aktivní.
7. Klepněte na **ikonu Tiskárna** vpravo nahoře, proveďte výběr a klepnutím na **zaškrtnutí** spusťte tisk.

Poznámka: Aby bylo dosaženo nejlepších výsledků, doporučujeme před tiskem stáhnout soubory do tiskárny.

Úpravy tisku

Tato nastavení budou použita u všech tiskových úloh pro konkrétní vložený typ etiket a barvicí pásky.

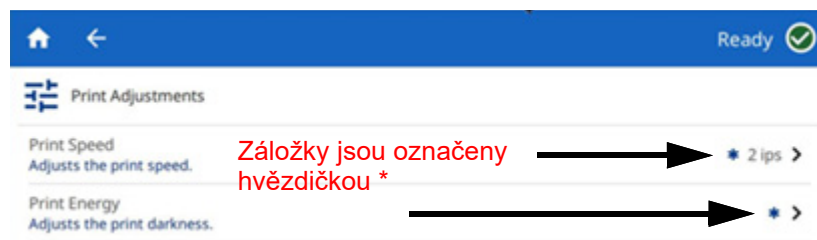
Jak změnit nastavení tisku:

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Úpravy tisku**.
3. Klepněte na požadované nastavení. Podrobnosti o každé z nich najdete v následujících částech.

Poznámka: Tlačítko Obnovit výchozí nastavení Brady nastaví tiskárnu zpět na výchozí tovární nastavení u všech nastavení, která se týkají vložené barvicí pásky a etiket. Chcete-li obnovit jen jedno nastavení zpět na výchozí, přejděte na nastavení a klikněte na tlačítko Obnovit výchozí.

Záložky

Při změně jakéhokoli nastavení tisku se automaticky vytvoří záložka. Při příštím vložení těchto dvou inteligentních produktů se tato nastavení zapamatují a znovu použijí. Neexistuje žádný limit pro to, kolika kombinacím etiket/pásek lze přiřadit záložky, ale **každé** kombinaci čísla dílu etikety / čísla dílu barvicí pásky lze přiřadit pouze jednu záložku.



Změna nebo odstranění záložek

Použitím možnosti Obnovit výchozí nastavení v rámci libovolného nastavení tisku se stávající záložka aktualizuje novým nastavením. Chcete-li záložku odstranit, přejděte do dolní části obrazovky Úpravy tisku a klikněte na možnost Obnovit výchozí nastavení Brady.

Rychlost tisku

Rychlost tisku umožňuje upravit nastavení rychlosti od 1 do 4 palců za sekundu (ips). Optimální hodnota rychlosti tisku se nastavuje automaticky pomocí identifikačního čipu ve vloženém materiálu a je vhodné ji měnit pouze v případě problémů. Je například možné rychlost tisku zpomalit v případě, že tisknete grafiku nebo jiné hustě pokryté etikety a chcete zajistit kompletní pokrytí etikety.

Rychlost lze zvýšit nebo snížit pomocí posuvníku.

Poznámka: Zvolené nastavení rychlosti tisku zůstane platné pro všechny další tiskové úlohy s použitím momentálně vložené zásoby etiket. Po vložení nového materiálu se rychlost tisku obnoví na výchozí nastavení pro dané etikety nebo na nastavení definované záložkou.

Nastavení teploty tisku

Pomocí jezdce nastavte tmavší nebo světlejší tisk. Nastavení otestujte vytisknutím etikety.

Nastavení tepelné energie pro tisk stanovuje, kolik tepla se při tisknutí etikety použije v tiskové hlavě. Čím tmavší tisk, tím více inkoustu se přeneso na štítek. Optimální nastavení energie pro tisk se nastavuje automaticky pomocí identifikačního čipu pro vložené médium a je vhodné je měnit pouze v případě problémů. Pokud je například tisk nerovnoměrný, můžete zvýšit hodnotu tepelné energie, aby se na etiketu přeneslo více inkoustu z pásky. Pokud se však při tisku páska lepí nebo trhá, tepelná energie může být příliš vysoká a měla by se snížit.



UPOZORNĚNÍ! Neustálý tisk s vysokou teplotou může vést k zaseknutí tiskárny nebo dalším chybám tisku a může snížit celkovou životnost tiskové hlavy.

Poznámka: Zvolené nastavení tepelné energie pro tisk zůstane platné pro všechny další tiskové úlohy v případě současného média. Po vložení nového média se nastavení teploty tisku změní zpět na výchozí hodnotu. Nastavení teploty tisku se rovněž resetuje po restartování počítače.

Pozice tisku

Klepnutím na šipky přesuňte tisk v obrázku etikety doleva, doprava, nahoru nebo dolů.

Měřené hodnoty zobrazené vpravo nahoře udávají, o kolik se začátek tiskové pozice posune vůči továrnímu nastavení; nepředstavuje vzdálenost od levého okraje etikety. Jednotky jsou v milimetrech nebo v palcích v závislosti na tom, jaké jednotky jsou nastaveny v parametru [Měrné jednotky na straně 19](#).

Chcete-li obnovit tovární nastavení (0, 0), klepněte na ikonu Obnovit výchozí nastavení v pravém horním rohu.

Odříznout automaticky

Pomocí tohoto nastavení lze změnit polohu řezu. V závislosti na zvoleném nastavení odřezávání posouvá tiskárna etiketu tak, aby provedla řez mezi etiketami, na konci úlohy nebo vůbec. Jestliže není nastaveno nic, bude výchozí poloha řezu nastavená v softwaru Brady Workstation.

Poznámka: Možnosti řezání nastavené v aplikaci Brady Workstation nebo skriptu ZPL toto nastavení přepíše.

Tisk na požádání

Tisk na požádání způsobí, že tiskárna před tiskem další etikety v souboru počká na vstup na dotykové obrazovce. Když je tato funkce deaktivována, vytisknou se všechny etikety v souboru bez čekání mezi nimi.

Jak povolit tisk na požádání:

1. Na výchozí obrazovce klepněte na **Nastavení**.
2. Klepněte na položku **Úpravy tisku**.
3. Vpravo od možnosti **Tisk na požádání** klepněte na přepínač a změňte nastavení.
Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.

Obnovit výchozí nastavení Brady

Zvolením této možnosti a klepnutím na možnost „ano“ ve vyskakovacím okně se všechna nastavení tisku obnoví na tovární výchozí nastavení.

Seznam souborů

Pomocí seznamu souborů lze vybrat soubory a zobrazit informace o nich.

Jak použít seznam souborů:

1. Klepnutím na položku **Soubory** na domovské obrazovce otevřete seznam souborů.
2. Klepněte na symbol **Další nabídka** a vyberte požadované umístění.
 - **Vnitřní paměť** zobrazí soubory uložené v tiskárně.
 - **Externí úložiště** zobrazí soubory uložené na jednotce USB, která je připojena k tiskárně.
3. V případě potřeby změňte zobrazení souboru. Klepněte na tlačítko rozšířené nabídky a potom klepněte na jednu z následujících možností.
 - **Zobrazení miniatur** zobrazuje soubory v mřížce zobrazující miniatury.
 - **Zobrazení seznamu** zobrazuje soubory jako seznam názvů souborů.
4. Tažením prstu nahoru nebo dolů po obrazovce procházejte seznam souborů a najděte soubor(y), se kterými chcete pracovat. Náповědu k upřesnění seznamu najdete níže v části [Vyhledávání, třídění, filtrování a změna](#).
5. Klepněte na jeden soubor, který chcete vybrat, a poté klepněte na ikonu informací v horní části obrazovky.

Vyhledávání, třídění, filtrování a změna

Pokud je seznam souborů dlouhý, můžete soubor, který požadujete, najít rychleji vyhledáním, řazením nebo filtrováním seznamu.

Jak vyhledat etiketu v seznamu:

1. Po otevření seznamu souborů klepněte na symbol **Další nabídka**.
2. Klepněte na možnost **Hledat**.
3. Pomocí klávesnice zobrazené na dotykové obrazovce zadejte celý název souboru, který chcete vyhledat, nebo jeho část. Při hledání se nezvažují velká a malá písmena.
4. Klepněte na klávesu **Enter** na klávesnici.
5. Seznam souborů zobrazuje pouze soubory nalezené při hledání. Chcete-li hledání vymazat a znovu zobrazit všechny soubory, klepněte na X vedle vyhledávacího výrazu nad seznamem.

Jak seřadit seznam:

1. Po otevření seznamu souborů klepněte na symbol **Další nabídka**.
2. Klepněte na **Seřadit**.
3. Klepněte na jednu z následujících možností.
 - **Název** provede řazení abecedně podle názvu souboru. Chcete-li přepnout směr řazení mezi a-z nebo z-a, klepněte znovu na *Název*.
 - **Naposledy upraveno** provede řazení podle data. Chcete-li přepnout směr řazení z nejnovějšího na nejstarší nebo naopak, klepněte znovu na *Naposledy upraveno*.
 - **Počet etiket** provede řazení podle počtu etiket v souboru. Chcete-li přepnout směr řazení z největšího počtu na nejmenší nebo naopak, klepněte znovu na *Počet etiket*.
4. Klepněte na možnost **Hotovo**.

Jak filtrovat seznam podle typu souboru:

1. Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko **Soubory**.
2. Klepněte na symbol **Další nabídka**.
3. Klepněte na možnost **Filtr** a vyberte typ souboru, který chcete filtrovat.
Dokumenty jsou soubory etiket. Grafika a písma se používají ve skriptech.

Jak změnit nastavení tisku:

Soubory generované a uložené ze softwaru Brady Workstation jsou označeny ikonou Brady. Nastavení tisku lze změnit pouze u těchto souborů.

1. Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko **Soubory**.
2. Vyberte **Interní paměť**.
3. Vyberte uložený soubor vytvořený v softwaru Brady Workstation.
4. Klepněte na symbol **Další nabídka**.
5. Přejděte dolů a klikněte na **Nastavení tisku**.
6. Změňte požadovaná nastavení.
7. Klepněte na **zaškrtnutí** a vytiskněte soubor.

Skripty ZPL

Tiskárna podporuje skriptování ZPL, přičemž některé základní příkazy lze měnit přímo na tiskárně.

Změna nastavení ZPL:

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení**.
2. Klepněte na tlačítko **ZPL**.
3. Klepněte na nastavení, která chcete změnit.

Programování není součástí této příručky.

• Speciální příručku pro ZPL, která obsahuje seznam příkazů podporovaných tiskárnou, najdete na adrese www.bradyid/support/printer/i4311.

Kontinuální etikety

Pokud jsou v tiskárně vloženy kontinuální etikety Brady, musí skript ZPL obsahovat příkaz [^LL], aby byl zajištěn optimální tisk. Ukázka skriptu je uvedena níže.

```
^XA
^DFR:withLL2.ZPL^FS
^LL609,25
^AD,36,20^FN1^FS
^F0165,25
^AD,36,20^FN2^FS
^F025,75
^AB,22,14^FDCont with LL 2in^FS
^F025,125
^AE,28,15^FN1
^XZ
```

Grafika a typy písma

Pokud soubory skriptu používají grafiku nebo text, který ještě není v tiskárně, bude nutné je před spuštěním skriptu importovat.

Minimální velikosti písma: Tiskárna podporuje ve skriptech minimální velikost písma 5 bodů. Pokud používáte ZPL, mějte na paměti, že velikost písma se nenastavuje explicitně, ale pomocí šířky a výšky ohraničení.

DŮLEŽITÉ! Doporučuje se, aby skripty ZPL byly napsány v rozlišení podporovaném danou tiskárnou.

Import

Chcete-li do tiskárny importovat grafiku a písma z počítače, přeneste soubory nejprve na jednotku USB. Poté postupujte následujícím způsobem:

1. Zapojte USB flash disk do dostupného USB portu tiskárny.
2. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Soubory**.
3. Pokud se na obrazovce zobrazí nápis VNITŘNÍ PAMĚŤ, klepněte na něj a změňte jej na **Externí úložiště**.
4. Klepněte na symbol **Další nabídka**.
5. Klepněte na tlačítko **Filtrovat** a vyberte buď Obrázky nebo Písma.
6. V seznamu souborů klepněte na každý soubor, který chcete importovat.
7. Klepněte na ikonu Import.
Během importu se zobrazí průběh.

Poznámka: Pokud tiskárně dojde místo, zobrazí se zpráva o nedostatečném místě v paměti.

Odstranění

Chcete-li smazat grafiku a typy písma importované do tiskárny, postupujte následujícím způsobem:

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Soubory**.
2. Pokud se na obrazovce zobrazí nápis EXTERNÍ PAMĚŤ, klepněte na něj a změňte jej na **Vnitřní paměť**.
3. Klepněte na symbol **Další nabídka**.
4. Klepněte na tlačítko **Filtrovat** a vyberte buď Obrázky nebo Písma.
5. V seznamu souborů klepněte na každý soubor, který chcete odstranit.
6. Klepněte na symbol **Další nabídka** a potom zvolte možnost **Odstranit**.

Nápověda

Po stisknutí ikony Nápověda na domovské obrazovce se zobrazí obrázkové pokyny k běžným funkcím, mezi které patří mimo jiné:

- Vkládání etiket
- Vkládání pásky
- Čištění tiskárny

Kromě toho jsou k dispozici QR kódy, které vás přenesou na stránku regionální podpory a také k registraci tiskárny pro účely záruky. V části Nápověda najdete také aktualizace tiskárny.

4 Údržba

Čištění tiskárny

Zbytky a prach

Při provádění jakékoli údržby tiskárny byste měli rovněž odstranit všechny zbytky nebo prach pocházející z etiket.

Nezbytné pomůcky:

- Nádobka se stlačeným vzduchem, zakoupená v zemi použití (např. HOSA AIR-464 Gear Duster)
- Hadřík nepouštějící vlákna
- Izopropylalkohol
- Ochranné brýle



UPOZORNĚNÍ! Při použití stlačeného vzduchu si vždy nasadte ochranné brýle.

1. Vyjměte baterii a spotřební materiál z tiskárny.
2. Nasadte si ochranné brýle a odstraňte stlačeným vzduchem nashromážděné nečistoty ze součástí tiskárny.

Poznámka: Nemáte-li k dispozici stlačený vzduch, použijte hadřík nepouštějící vlákna, který lehce navlhčete izopropylalkoholem a otřete jím nečistoty.

3. Pomocí stlačeného vzduchu oprašte všechny viditelné oblasti uvnitř tiskárny.
4. Hadříkem navlhčeným v izopropylalkoholu otřete z tiskárny zbývající prach.
5. Z vnějšího krytu a rámu tiskárny otřete nečistoty a nánosy nečistot.
6. Vraťte zpět barvicí pásku a etikety.
7. Zavřete všechny kryty a vsadte baterii.

Displej

Požadované materiály

- Jemný hadřík nepouštějící vlákna
- Izopropylalkohol
- **- nebo -**
- Vlhčený ubrousek (vhodný k čištění displejů LCD)



UPOZORNĚNÍ! Běžné čisticí prostředky obsahující čpavek, mýdla nebo jakékoli kyseliny mohou obrazovku poškodit. Používejte pouze hadřík nepouštějící vlákna navlhčený isopropylalkoholem.

1. Lehce navlhčete hadřík nepouštějící vlákna izopropylalkoholem nebo použijte vlhčené ubrousky vhodné k čištění počítačových obrazovek.
2. Jemně obrazovku otírejte vlhkým hadříkem, dokud neodstraníte veškeré nečistoty.

Nůž řezačky



Ostré hrany. Nedotýkat se.

Poznámka: Při čištění řezačky je rovněž třeba vyčistit [Čidla na straně 39](#).

Požadované materiály

- Nástroj na čištění nože (je součástí dodávky)
- Čisticí houbičky PCK-6
- **nebo**
- Izopropylalkohol a suché houbičky jsou dodávány s tiskárnou

1. Vyjměte baterii a spotřební materiál z tiskárny.
2. Stisknutím dvou žlutých úchytek nože nůž uvolníte.
3. Očistěte kovový nůž řezačky:
 - a. Pokud na noži řezačky ulpělo velké množství nečistot, nástrojem z čisticí sady pro čištění řezačky zlehka seškrábněte nečistoty z nože řezačky.
 - b. Navlhčete jednu z houbiček alkoholem. Nedovolte, aby alkohol z houbičky kapal.
 - c. Vyčistěte nůž řezačky navlhčenou houbičkou, dokud neodstraníte veškeré nečistoty.

- d. Prostor pod hranou krytu řezačky vyčistěte navlhčenou houbičkou. Zasunutí nánosů nečistot dovnitř do stroje zabráníte pohybem od vnějšího okraje řezačky směrem do středu.
- e. Pokračujte v čištění, dokud nebudou vidět žádné zbytky a čisticí houbičky se nezabarví.



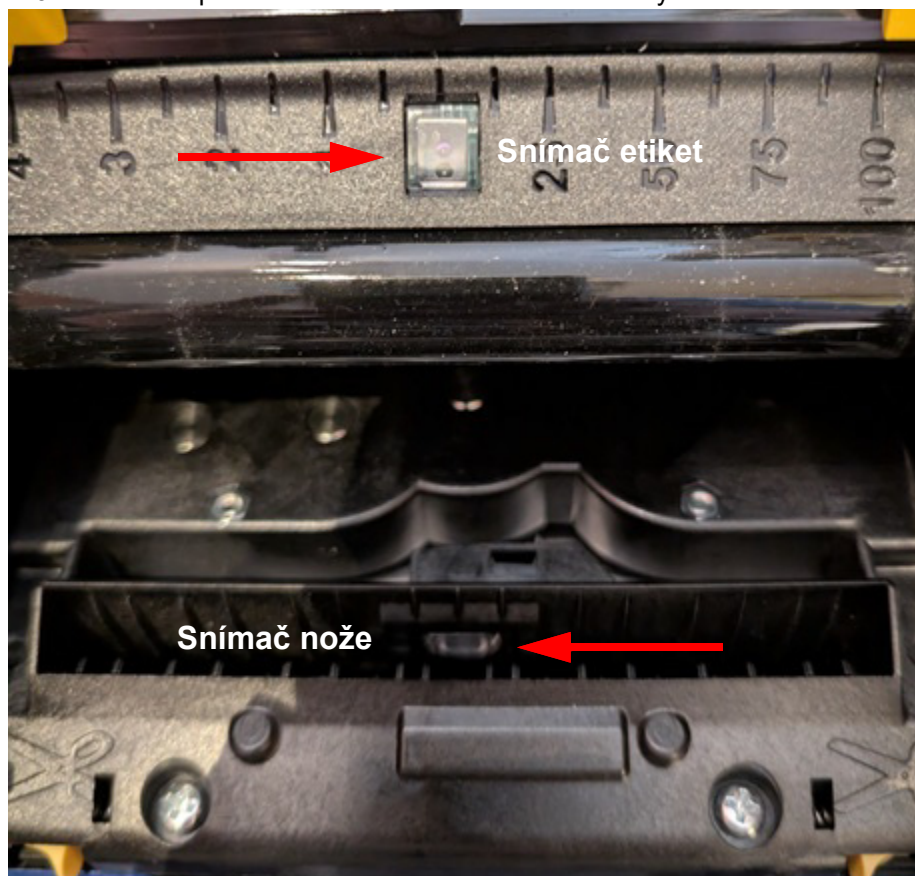
4. Zavřete nůž řezačky zatlačením nahoru, aby úchytky řezačky zapadly na své místo.
5. Vraťte zpět barvicí pásku a etikety.
6. Zavřete všechny kryty a vsadte baterii.

Čidla

Snímače etiket a nože se nacházejí uvnitř tiskárny a mohou být pokryty prachem, který vzniká při odřezávání etiket. Jeden snímač je umístěn pod žlutými vodičky materiálu, jak je znázorněno na obrázku níže. Čidlo řezačky se nachází nad řezacím nožem a je viditelné pouze po uvolnění řezačky.

Požadované materiály

- Čisticí houbičky PCK-6
- nebo**
- Izopropylalkohol a suché houbičky jsou dodávány s tiskárnou
1. Vyjměte z tiskárny baterii a spotřební materiály.
 2. Stlačte dva žluté výstupky řezačky, abyste ji uvolnili; mechanismus řezačky se posune dolů a odhalí snímač nože.
 3. Navlhčete jednu z houbiček alkoholem. Nedovolte, aby alkohol z houbičky kapal. Jemně otřete povrch snímačů na místech znázorněných na obrázku.



4. Vraťte zpět barvicí pásku a etikety.
5. Zavřete všechny kryty a vsaďte baterii.

Tisková hlava



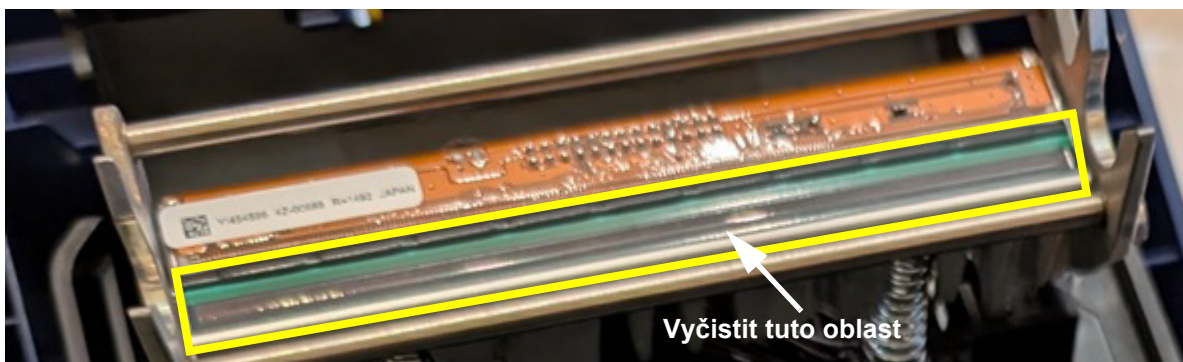
Horký povrch. Nedotýkat se.



UPOZORNĚNÍ! Pokud je tisková hlava horká, nechte ji před pokračováním vychladnout.

Požadované materiály

- Čisticí houbičky PCK-6
nebo
 - Izopropylalkohol a suché houbičky jsou dodávány s tiskárnou
1. Vyjměte baterii a spotřební materiál z tiskárny.
 2. Navlhčete houbičku izopropylalkoholem. Nedovolte, aby alkohol z houbičky kapal.
- DŮLEŽITÉ!** **Neotírejte** houbičkou bronzově zbarvenou oblast tiskové hlavy, protože by mohlo dojít ke zkratu.
3. Jemně otřete navlhčenou houbičkou zelenou a černou oblast tiskové hlavy.



4. Vraťte zpět barvicí pásku a etikety.
5. Zavřete všechny kryty a vsaďte baterii.

Výměna stěrače média

Požadované materiály

- B31-WIPER

1. Vyjměte z tiskárny baterii a spotřební materiál (viz [Čištění tiskárny na straně 36](#)).
2. Nadzvedněte a přidržte rameno stěrače a uchopte úchytku na vložce stěrače [15].
3. Zatáhněte úchytku trochu dopředu a potom vysuňte vložku stěrače z ramena.
4. Vraťte stěrač zpět tak, že zasunete okraj vložky stěrače do drážky [16] na ramenu stěrače a posunete ji, dokud úchytka nezapadne na své místo.



5. Vraťte zpět barvicí pásku a etikety.
6. Zavřete všechny kryty a vsaďte baterii.

Zaseknutí etikety

Pokud se etikety v tiskárně zaseknou, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete oba kryty skříně.
2. Zvedněte roli etiket nahoru a odstříhnete etikety, přičemž ponechte krátký konec.
3. Odložte roli stranou.
4. Uchopte konec etikety a pomalu, ale pevně ji vytáhněte z tiskárny směrem nahoru.
5. Znovu vsaďte roli etiket (viz [Vložení nebo výměna spotřebních materiálů na straně 10](#)).

Poznámka: Pokud došlo k zaseknutí etiket v době, kdy byla tiskárna pozastavena, viz [Odstraňování problémů na straně 49](#).

Instalace aktualizací firmwaru

Aktualizace firmwaru (systémového softwaru tiskárny) jsou k dispozici online. Viz [O systému na straně 20](#), kde naleznete informace, jak získat aktuální verzi firmwaru vaší tiskárny.



UPOZORNĚNÍ! Při aktualizaci nepřerušujte napájení proudem.

Aktualizace firmwaru pomocí softwaru Brady Workstation:

1. Pomocí USB kabelu připojte tiskárnu k počítači s nainstalovaným softwarem Brady Workstation.
2. Na domovské obrazovce aplikace Brady Workstation klikněte na levém panelu na odkaz **AKTUALIZACE TISKÁRNY** a přejděte na připojenou tiskárnu.
Aplikace Brady Workstation automaticky zjistí a zobrazí aktuální firmware připojené tiskárny a zobrazí tlačítko **DALŠÍ AKCE**.
3. Kliknutím na tlačítko **DALŠÍ AKCE** zobrazíte možnosti aktualizace firmwaru pro připojenou tiskárnu.
Pokud jsou k dispozici aktualizace, zobrazí se ikona žluté šipky.
4. Podle pokynů v aplikaci Brady Workstation aktualizujte firmware tiskárny.
5. Po dokončení aktualizace restartujte tiskárnu.

Aktualizace firmwaru pomocí jednotky USB:

1. Zasuňte jednotku USB do počítače.
2. Na stejném počítači přejděte na stránku <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.
3. Najděte položku Ovladače a firmware a klikněte na **Firmware i4311**.
4. Stáhněte firmware a uložte jej do kořenového adresáře jednotky USB.
5. Zasuňte USB disk do USB portu v tiskárně.
Tiskárna rozpozná soubor s aktualizacemi a zobrazí zprávu na dotykové obrazovce.
6. Řiďte se pokyny na dotykové obrazovce.
Po dokončení aktualizace se tiskárna restartuje.

Aktualizace firmwaru prostřednictvím vestavěného webového serveru:

1. V prohlížeči otevřete vestavěný webový server pomocí IP adresy tiskárny.

Poznámka: Zařízení, ve kterém se používá vestavěný webový server, musí být připojeno ke stejné síti Wi-Fi nebo Ethernet jako tiskárna.

2. Přejděte na **Firmware**.

3. Pokud je číslo dostupné verze vyšší než číslo verze aktuálního firmwaru, klikněte na tlačítko **Aktualizovat nyní**.

Bude aktualizován pouze firmware pro danou tiskárnu.

Poznámka: Aktualizace přes Bluetooth nejsou podporovány.

DŮLEŽITÉ! Pokud dojde během aktualizace prostřednictvím vestavěného webového serveru k přerušení napájení tiskárny, aktualizace se nemusí spustit nebo nemusí být úspěšně dokončena. Chcete-li aktualizaci obnovit, použijte k jejímu dokončení jednotku USB.

Aktualizace hodnot knihovny etiket Label Library

Soubory knihovny etiket Label Library tiskárny jsou součástí databáze informací, které umožňují optimální fungování tiskárny s různými materiály.

Knihovnu etiket pravidelně aktualizujte, čímž zajistíte, že tiskárna obsahuje data pro všechny nové spotřební materiály s etiketami. Aktualizaci rovněž proveďte v případě, že jste si objednali speciální zásobu etiket od společnosti Brady, ke které byly přiloženy nové soubory knihovny etiket.

Aktualizace knihovny etiket Label Library pomocí aplikace Brady Workstation:

1. Pomocí USB kabelu připojte tiskárnu k počítači s nainstalovaným softwarem Brady Workstation.
2. Na domovské obrazovce aplikace Brady Workstation klikněte na levém panelu na odkaz **AKTUALIZACE TISKÁRN**Y a přejděte k připojené tiskárně.
Aplikace Brady Workstation automaticky zjistí a zobrazí aktuální soubor knihovny etiket Label Library na připojené tiskárně a zobrazí tlačítko **DALŠÍ AKCE**.
3. Kliknutím na tlačítko **DALŠÍ AKCE** zobrazíte možnosti aktualizace souboru knihovny etiket Label Library pro připojenou tiskárnu.
Pokud jsou k dispozici aktualizace, zobrazí se ikona žluté šipky.
4. Při aktualizaci tiskárny postupujte podle pokynů v aplikaci Brady Workstation.
5. Po dokončení aktualizace restartujte tiskárnu.

Upgrade souborů knihovny etiket Label Library pomocí jednotky USB:

1. Zasuňte jednotku USB do počítače.
2. Na stejném počítači přejděte na stránku <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.
3. Najděte a klikněte na odkaz Label Library.
4. Stáhněte si aktualizace databáze.
5. Rozbalte soubory z formátu ZIP a uložte je do kořenového adresáře jednotky USB.
6. Zapojte jednotku USB do portu USB na tiskárně, přejděte na položku **Soubory > Nabídka** a kliknutím na tlačítko „Importovat Printer Label Library“ spustíte upgrade.
7. Řiďte se pokyny na dotykové obrazovce.

Aktualizace souborů knihovny etiket Label Library prostřednictvím vestavěného webového serveru:

1. V prohlížeči otevřete vestavěný webový server pomocí IP adresy tiskárny.

Poznámka: Zařízení, na kterém se používá vestavěný webový server, musí být ve stejné síti Wi-Fi jako tiskárna.

2. Přejděte na Firmware.
3. Pokud je číslo dostupné verze vyšší než číslo verze aktuální knihovny etiket Label Library, klikněte na tlačítko Aktualizovat nyní.

Knihovna etiket Label Library pro tuto konkrétní tiskárnu bude aktualizována.

Poznámka: Aktualizace přes Bluetooth nejsou podporovány.

Recyklace kazet s etiketami a s barvicí páskou

Kazety je třeba recyklovat v souladu s místními předpisy. Před recyklací je třeba použité kazety rozebrat a vyjmout z nich jednotlivé součásti, které je poté třeba uložit do odpovídajících recyklačních kontejnerů.

Nezbytné pomůcky:

- Plochý 6mm nebo 7mm šroubovák (na kazety s páskou) a plochý 4mm šroubovák (na kazety s etiketami)
- Ochranné brýle
- Ochranné rukavice



UPOZORNĚNÍ! Při rozebírání kazet vždy používejte osobní ochranné prostředky (OOP).

Rozebrání kazety s páskou

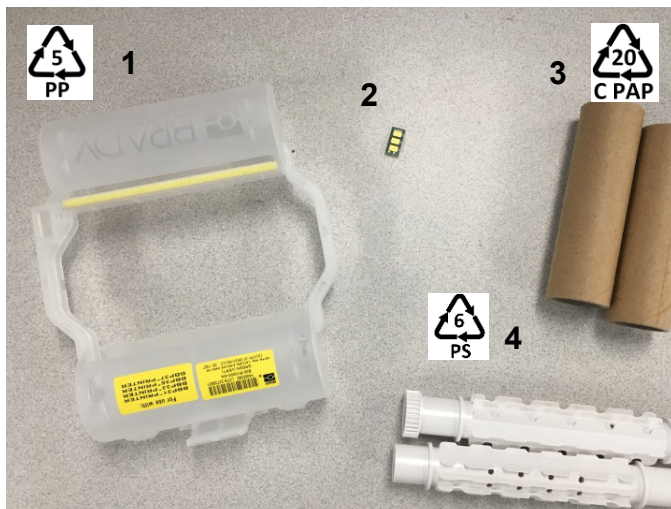
1. Nehtem na palci nebo hranou šroubováku nadzvedněte průsvitné plastové západky tak, aby se kazeta odemkla.



2. Do sváru dvou dílů kazety vedle každé ze západek vsuňte šroubovák a opatrně ji rozevřete. Opakujte postup na obou stranách kazety, dokud nebudou všechny západky rozpojené. Poté se kazeta otevře.
3. Vyměňte identifikační čip.
4. Odmotejte pásku z cívek a odloupněte její konec z lepenkových válečků.
5. Vyměňte cívku pásky ze středu lepenkového válečku.



Recyklace dílů



Č.	Díl	Materiál	Recyklační nádoba
1	Kazeta s páskou (neprůsvitná)	PP	Č. 5 PP
2	Identifikační čip	Elektronika	Elektronický odpad
3	Lepenkový váleček	Lepenka	Č. 20 C PAP
4	Cívky pásky (bílé)	ABS	Č. 6 PS

Rozebrání kazety s etiketami

1. Palci zatlačte na **úchyty** a zároveň na středový válec směrem dopředu tak, aby úchyty válec uvolnily.
2. Vyměňte uvolněný válec z kazety s etiketami.
3. Zasuňte hranu šroubováku do mezery vedle **držáku identifikačního čipu** a oddělte držák od válce.
4. Vyměňte identifikační čip z plastového držáku.



Držák identifikačního čipu



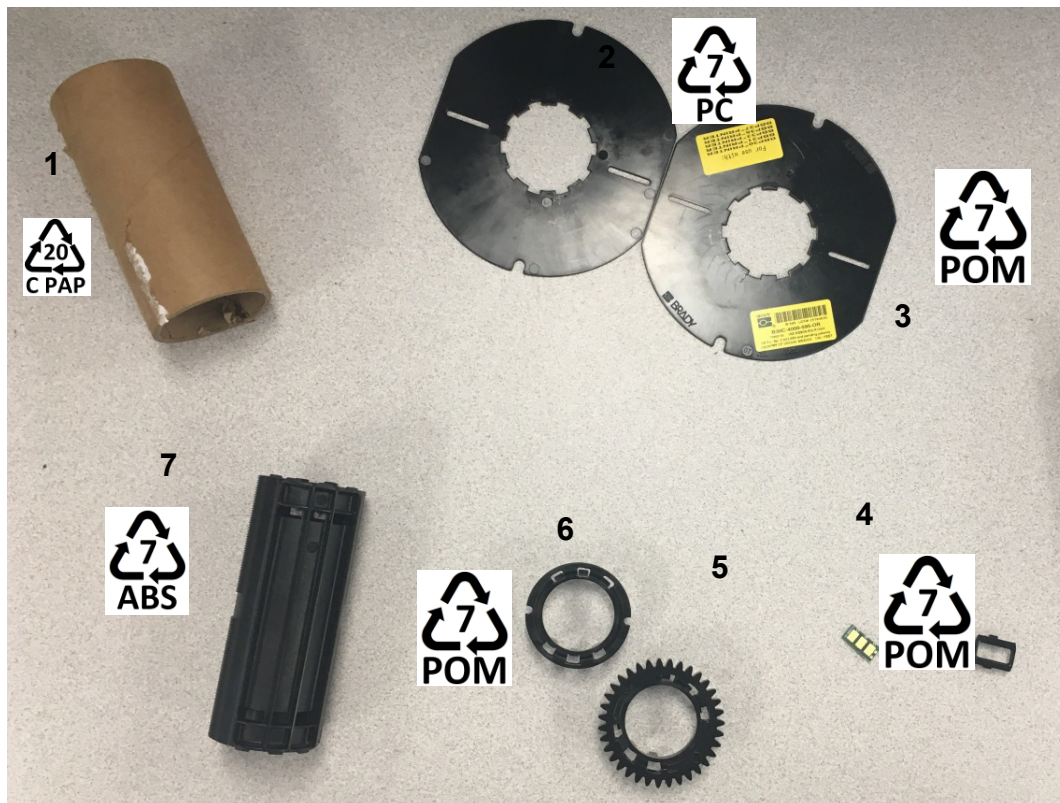
Úchyty

5. Zatlačte hranu šroubováku mezi plochá vodítka kazety a **koncovou krytku**. Otočte šroubovákem a postup opakujte po celém obvodu krytky, dokud se neoddělí.
6. Opakujte postup na druhé straně kazety.
7. Oddělte lepenkovou trubici tak, že středový váleček z trubice vysunete z trubice nebo trubici od válečku odříznete.



Koncová krytka

Recyklace dílů



Č.	Díl	Materiál	Recyklační nádoba
1	Lepenková trubice	Lepenka	Č. 20 C PAPER
2	Vodítka kazety	počítač	Č. 7 PC
3	Středový válec	POM	Č. 7 POM
4	Držák identifikačního čipu	POM	Č. 7 POM
5	Identifikační čip	Elektronika	Elektronický odpad
6	Koncové krytky	POM	Č. 7 POM
7	Středový váleček	ABS	Č. 7 ABS

5 Odstraňování problémů

Pomocí následující tabulky lze odstranit problémy s tiskárnou. V situacích, kdy tiskárna zobrazuje chybovou zprávu, postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce.

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Chyba zaseknutí etiket	Během tisku došlo k otevření krytu.	Na chybové zprávě zvolte OK . Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko Podávání . Klepněte na možnost Odříznout . Pokud byl tisk před otevřením krytu pozastaven, klepněte na tlačítko Tisk a pokračujte v tisku.
Tiskárna se po stisknutí tlačítka nezapne.	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii. Viz Napájení na straně 7 .
Obrazovka zamrzla.	Chyba uživatelského rozhraní	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko Napájení. 2. Jakmile tiskárna přejde do režimu spánku, stiskněte znovu tlačítko Napájení. Pokud se situace nevyřeší: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tiskárnu zcela vypněte. 2. Vyčkejte pět sekund a potom vypínač znovu zapněte.
Tiskárna nepodává etikety.	<ul style="list-style-type: none"> • Zaváděcí hrana role s etiketami není správně vložena. • Zaváděcí hrana role etiket je křivá nebo utržená (nerovný okraj). 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte etikety správně. • Odřízněte zaváděcí hranu na roli etiket tak, aby byla rovná.
Světlý tisk na etiketách.	Barvicí páska se neposouvá správně. Teplota pro tisk může být příliš nízká.	<ul style="list-style-type: none"> • Napněte pásku otáčením navíjecí cívky (horní cívka) směrem dolů tak dlouho, dokud se průvės pásy neodstraní. • Vyzkoušejte jinou kazetu s páskou. Změňte nastavení tepelné energie (viz Nastavení teploty tisku na straně 31).
Štítek je prázdný.	Štítek nebo páska nejsou správně vloženy nebo páska došla.	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte kazetu s páskou. • Vložte novou pásku.

Problém	Příčina	Nápravné kroky
Špatná kvalita tisku.	Barvicí páska a etikety nejsou kompatibilní.	<ul style="list-style-type: none"> Ověřte, že je v tiskárně vložena správná tisková páska pro danou roli se štítky. Změňte kombinaci pásky nebo štítku.
	Na tiskové hlavě se nahromadil prach nebo lepidlo.	Vyčistěte tiskovou hlavu (viz Tisková hlava na straně 40).
	Vstupní stěrač je špinavý.	Vyměňte vstupní stěrač (viz Výměna stěrače média na straně 41).
Vytisknutý text obsahuje prázdná místa nebo čáry.	Páska se krabatí.	<ul style="list-style-type: none"> Napněte pásku otáčením navíjecí cívky (horní cívka) směrem dolů tak dlouho, dokud se průvės pásky neodstraní. Vyzkoušejte jinou kazetu s páskou.
Kvalita řezání je špatná.	Řezačka potřebuje vyčistit.	Vyčistěte rezačku (viz Nůž rezačky na straně 37).
Při tisku rámečku kolem etikety se etiketa posune, takže rámeček je mírně posunutý.	Vodítka etiket nejsou správně nastavena, což způsobuje průvės etiket a jejich pohyb během tisku.	Nastavte vodítka etiket tak, aby těsně přiléhala k etiketám. Jak provést drobné úpravy rámečku viz Nastavení teploty tisku na straně 31 .

A Dodržování předpisů

Shoda s nařízenými a schválení

USA

Upozornění FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením digitálních zařízení třídy A na základě 15. části směrnic FCC. Účelem těchto omezení je přiměřená ochrana proti škodlivému rušení při provozování tohoto zařízení v komerčním prostředí. Dané zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud není nainstalováno a využíváno v souladu s pokyny v referenční příručce, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Používání tohoto zařízení v obydlených oblastech může způsobit rušení. V takovém případě bude uživatel požádán o odstranění rušení na vlastní náklady.

V případech, kdy dochází k rušení, se doporučují následující opatření na jeho zmírnění:

- Změňte orientaci nebo polohu zařízení vzhledem k rušenému zařízení.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízeními a rušeným zařízením.
- Pokud je to možné, připojte zařízení k jinému okruhu síťového napájení, než ke kterému je připojeno rušené zařízení.

Změny a úpravy výslovně neschválené stranou, která zodpovídá za shodu, mohou vést k zákazu používání tohoto přístroje uživatelem.

Toto zařízení splňuje požadavky 15. části směrnice FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může zapříčinit nepřijatelný provoz.

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 medidas 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.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Kanada ICES-003: Vybavení informačních technologií (včetně digitálních přístrojů)

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

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

Evropa



VÝSTRAHA! Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení rádiového vysílání. V takovém případě se od uživatele vyžaduje, aby přijal odpovídající opatření.



Směrnice o nakládání s vyřazenými elektrickými a elektronickými zařízeními

Na základě evropské směrnice OEEZ je nutné při likvidaci tohoto zařízení postupovat v souladu s místními předpisy.

Směrnice RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Tento produkt je označen značkou CE a vyhovuje směrnici Evropské unie 2011/65/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY z 8. června 2011 týkající se omezení použití jistých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Evropská směrnice 2015/863 z 31. března 2015 (RoHS 3) upravuje Přílohu II směrnice 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady s ohledem na seznam zakázaných látek.

Směrnice o bateriích 2006/66/ES



Tento produkt obsahuje plochou kulatou lithiovou baterii. Přeškrtnutý symbol nádoby na odpadky opatřené kolečky, který je uveden vlevo, upozorňuje v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES na „separovaný sběr“ všech baterií a akumulátorů. Uživatelé baterií nesmí baterie likvidovat v rámci netříděného komunálního odpadu. Tato směrnice stanovuje rámec vrácení a recyklace použitých baterií a akumulátorů, které musí být shromažďovány odděleně a na konci životnosti recyklovány. Likvidujte baterie v souladu s místními zákony.

Poznámka ohledně recyklování

Jak vyjmout plochou kulatou lithiovou baterii:

1. Demontujte tiskárnu a vyhledejte plochou kulatou lithiovou baterii umístěnou na základní desce.
2. Pomocí malého šroubováku odstraňte baterii z držáku a vyjměte ji z desky. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Čína 中国

Čínská tabulka nebezpečných látek RoHS týkající se tohoto výrobku je k dispozici 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。

Tchaj-wan

Osvědčení třídy A

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

Stav omezení používání zakázaných látek pro Tchaj-wan (prohlášení RoHS) související s tímto výrobkem je k dispozici na stránce <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

Dovozce:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Turecko

Turecké ministerstvo životního prostředí a lesnictví

(Směrnice o použití nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém zařízení.)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Informace o směrnících pro bezdrátová zařízení

Platí pro modely tiskáren, které podporují bezdrátovou komunikaci.

Regulační značení, která podléhají country certifikaci v příslušných zemích, jsou aplikována na hostitelskou tiskárnu. Označují, že byla obdržena schválení vztahující se na Wi-Fi a Bluetooth (rádiové) zařízení.



VÝSTRAHA! Provoz zařízení bez schválení regulačních orgánů pro oblast, ve které je zařízení provozováno, je nezákonný.

Rádiový protokol	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac	Bluetooth BLE
RF provozní frekvence	2400–2483,5 MHz W52: 5150–5250 MHz a W58: 5725–5850 MHz	2400–2483,5 MHz
Zisk jednopólové antény na desce plošných spojů		+ 3,0 dBi při 2,4 GHz + 3,3 dBi při 5,0 GHz
Provozní prostředí Skladovací teploty	-40 až 85 °C (-40 ° až 185 °F) Poznámka: Mějte na paměti maximální provozní teploty tiskárny. Viz „Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí“ na straně 2.	

USA

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením digitálních zařízení třídy A na základě 15. části směrnic FCC. Účelem těchto omezení je přiměřená ochrana proti škodlivému rušení při provozování tohoto zařízení v komerčním prostředí. Dané zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud není nainstalováno a využíváno v souladu s pokyny v referenční příručce, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

Provozování tohoto zařízení v obydlených oblastech může způsobit rušení. V takovém případě bude uživatel požádán o odstranění rušení na vlastní náklady.

Změny a úpravy výslovně neschválené stranou, která zodpovídá za shodu, mohou vést k zákazu používání tohoto přístroje uživatelem.

Toto zařízení splňuje požadavky 15. části směrnice FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může zapříčinit nepřijatelný provoz.

Mexiko

Upozornění IFT: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

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

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e), které splňují standardy RSS organizace Innovation, Science and Economic Development Canada ohledně osvobození od licence. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoliv rušení včetně takového, které může ovlivnit jeho provoz nežádoucím způsobem.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Evropská unie

Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek zapříčinit radiové rušení. V takovém případě bude uživatel muset podniknout opatření.

Směrnice o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU

- a. Frekvenční pásma, ve kterých je rádiové zařízení provozováno:

2,4GHz připojení: 2400–2483,5 MHz

5,0GHz připojení: W52: 5150–5250 MHz a W58: 5725–5850 MHz

- b. Maximální radiofrekvenční energie přenášená ve frekvenčních pásmech, ve kterých je rádiové zařízení provozováno:

2,4GHz připojení: < +100 mW EIRP

5,0GHz připojení: W52 < +200 mW EIRP, W58 < +25 mW EIRP

Toto zařízení je 2,4GHz/5,0GHz širokopásmový přenosový systém (vysílač), určený pro použití ve všech členských státech EU a zemích ESVO, s výjimkou Francie a Itálie, kde platí omezení pro použití.

Prohlášení pro jednotlivé země

български [bulharsky] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i4311 е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU

Hrvatski [chorvatsky] Tehnologija Brady ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj i4311 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU

Česky Společnost Brady Technology tímto prohlašuje, že toto zařízení i4311 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU.

Dansk [dánsky] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i4311 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [německy] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät i4311 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [estonsky] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i4311 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English [anglicky] Hereby, Brady Technology, declares that this i4311 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Español [španělsky] Por medio de la presente Tecnología Brady declara que el i4311 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Ελληνική [řecky] ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Τεχνολογία Brady ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ i4311 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Français [francouzsky] Par la présente Technologie Brady déclare que l'appareil i4311 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [islandsky] Hér, Brady tækni, því yfir að þetta i4311 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU

Italiano [italsky] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo i4311 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [lotyšsky] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka i4311 atbilst Direktīvas 2014/53/EU būtiskajām prasībām un citiemar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba [litevsky] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i4311 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands [holandsky] Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i4311 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [maltsky] Hawnekk, Teknoloġija Brady, jiddikjara li dan i4311 jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/EU.

Magyar [maďarsky] Alulírott, Brady technológia nyilatkozom, hogy a i4311 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Norsk [norsky] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i4311 enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU

Polski [polsky] Niniejszym Technologia Brady'ego oświadcza, że i4311 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [portugalsky] Tecnologia Brady declara que este i4311 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [rumunsky] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i4311 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU

Slovenščina [slovinicky] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta i4311 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [slovensky] Spoločnosť Brady Technology týmto vyhlasuje, že zariadenie i4311 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [finsky] Brady tekniikka vakuuttaa täten että i4311 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [švédsky] Härmed intygar Brady-teknik att denna i4311 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU

Japonsko 日本

MIC\TELEC: 007-AL0056

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Mexiko

Upozornění IFT:

„La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.“

Mezinárodní

Rádiový modul Wi-Fi a BLE používaný v hostitelských tiskárnách Brady splňuje mezinárodně uznávané normy týkající se vystavení člověka elektromagnetickým polím, tj. normu EN 62311 „Posuzování elektronických a elektrických zařízení z hlediska omezení vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz – 300 GHz)“.

B Udělení licence

FreeRTOS

Tímto se uděluje bezplatné povolení každé osobě, která získá kopii tohoto softwaru a souvisejících souborů dokumentace (dále jen „software“), k neomezenému nakládání se softwarem, včetně práva používat, kopírovat, upravovat, slučovat, publikovat, distribuovat, poskytovat sublicence a/nebo prodávat kopie softwaru, a povolit osobám, kterým je software poskytnut, aby tak činily, za následujících podmínek: Výše uvedené oznámení o autorských právech a toto oznámení o povolení musí být obsaženo ve všech kopiích nebo podstatných částech softwaru. SOFTWARE JE PŘEDÁVÁN „TAK, JAK JE“, BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL A NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV. AUTOŘI ANI DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁROKY, ŠKODY NEBO JINOU ODPOVĚDNOST, AŽ UŽ SMLUVNÍ, DELIKTNÍ NEBO JINOU, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SOFTWARE NEBO V SOUVISLOSTI S NÍM NEBO Z JEHO POUŽÍVÁNÍ ČI JINÉHO NAKLÁDÁNÍ S NÍM.

Newlib

© Dave Nadler 2017-2020 Všechna práva vyhrazena.

Webová stránka: <http://www.nadler.com>

E-mail: drn@nadler.com

Další šíření a používání ve zdrojové i binární podobě, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Při použití nebo redistribuci zdrojového kódu musí být zachována výše uvedená poznámka o autorských právech, tento seznam podmínek a následující prohlášení o vyloučení odpovědnosti.
- Při použití nebo redistribuci zdrojového kódu musí být zachovány VŠECHNY PŮVODNÍ KOMENTÁŘE A JAKÉKOLIV ZMĚNY MUSÍ BÝT DOKUMENTOVÁNY, A TO VČETNĚ:
 - důvodu změny (účelu),
 - funkční změny,
 - Data a kontaktu na autora.
- Redistribuce v binární podobě musí v dokumentaci a/nebo jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN DRŽITELI AUTORSKÝCH PRÁV A PŘÍSPĚVATELI „TAK, JAK JE“, A JAKÉKOLIV VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ, NIKOLI VŠAK VÝLUČNĚ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, JSOU VYLOUČENY. DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV ANI PŘÍSPĚVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (MIMO JINÉ, NIKOLI VŠAK VÝLUČNĚ, ZA OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY UŽITÍ, DAT NEBO ZISKU NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU), AŽ UŽ BYLY ZPŮSOBENY JAKOUKOLI FORMOU A NA ZÁKLADĚ JAKÉKOLI TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINAK), KTERÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM VZNIKLY V DŮSLEDKU POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY UPOZORNĚNI.

CMSIS

Copyright © 2022 ARM Limited. Všechna práva vyhrazena.

Licence poskytnuta od Apache License, verze 2.0 (dále jen „licence“); tento soubor smíte používat pouze v souladu s licencí.

Pokud to nevyžadují platné právní předpisy nebo to není písemně dohodnuto, je software distribuovaný na základě licence distribuován „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK JAKÉHOKOLI DRUHU, ať už výslovných nebo předpokládaných. Konkrétní znění oprávnění a omezení v rámci licence naleznete v licenci.

Licence Apache

Verze 2.0, leden 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

PODMÍNKY PRO POUŽITÍ, REPRODUKCI A DISTRIBUCI

1. Definice.

„Licence“ znamená podmínky pro používání, reprodukci a distribuci, jak jsou definovány v oddílech 1 až 9 tohoto dokumentu.

„Poskytovatelem licence“ se rozumí vlastník autorských práv nebo subjekt pověřený vlastníkem autorských práv, který poskytuje licenci.

„Právním subjektem“ se rozumí sdružení jednatelského subjektu a všech ostatních subjektů, které tento subjekt ovládají, jsou jím ovládány nebo jsou s ním pod společnou kontrolou. Pro účely této definice se „ovládáním“ rozumí (i) přímá nebo nepřímá pravomoc řídit nebo spravovat takový subjekt, ať už na základě smlouvy nebo jinak, nebo (ii) vlastnictví padesáti procent (50 %) nebo více akcií v oběhu, nebo (iii) skutečné vlastnictví takového subjektu. „Vy“ (nebo „váš“) znamená fyzickou nebo právnickou osobu, která využívá oprávnění udělená touto licencí.

Formou „zdroje“ se rozumí preferovaná forma pro provádění úprav, včetně, nikoli však výlučně, zdrojového kódu softwaru, dokumentace zdroje a konfiguračních souborů.

Formou „objektu“ se rozumí jakákoli forma vzniklá mechanickou transformací nebo překladem formy zdroje, včetně, nikoli však výlučně, zkompilevaného objektového kódu, vygenerované dokumentace a převodů na jiné typy médií.

„Dílem“ se rozumí autorské dílo, ať už ve formě zdroje nebo objektu, zpřístupněné v rámci licence, jak je uvedeno v upozornění o autorských právech, které je součástí díla nebo je k němu připojeno (příklad je uveden v příloze níže).

„Odvozenými díly“ se rozumí jakákoli díla, ať už ve formě zdroje nebo objektu, která jsou založena na díle (nebo z něj odvozena) a jejichž redakční úpravy, anotace, rozpracování nebo jiné modifikace představují jako celek původní autorské dílo. Pro účely této licence se za odvozená díla nepovažují díla, která zůstávají oddělitelná od díla a jeho odvozených děl nebo na ně pouze odkazují (nebo se k nim vážou názvem).

„Příspěvkem“ se rozumí jakékoli autorské dílo, včetně původní verze díla a jakýchkoli úprav nebo doplňků tohoto díla nebo jeho odvozených děl, které je záměrně předáno poskytovateli licence k začlenění do díla vlastníkem autorských práv nebo fyzickou či právnickou osobou oprávněnou k předání jménem vlastníka autorských práv. Pro účely této definice se „předáním“ rozumí jakákoli forma elektronické, ústní nebo písemné komunikace zaslané poskytovateli licence nebo jeho zástupcům, včetně, nikoli však výlučně, sdělení v elektronických poštovních konferencích, systémech kontroly zdrojového kódu a systémech sledování problémů, které jsou spravovány poskytovatelem licence nebo jeho jménem za účelem diskuse o díle a jeho vylepšování, avšak s výjimkou sdělení, které je viditelně označeno nebo jinak písemně označeno vlastníkem autorských práv jako „Nejedná se o příspěvek“.

„Příspěvatelem“ se rozumí poskytovatel licence a jakákoli fyzická nebo právnická osoba, jejímž jménem poskytovatel licence příspěvek obdržel a následně jej začlenil do díla.

2. Udělení licence k autorským právům. V souladu s podmínkami této licence vám každý příspěvatel tímto uděluje trvalou, celosvětovou, nevýhradní, bezplatnou a neodvolatelnou licenci k autorským právům na reprodukci, přípravu odvozených děl, veřejné vystavování, veřejné předvádění, poskytování sublicencí a distribuci díla a odvozených děl ve formě zdroje nebo objektu.
3. Udělení licence k patentu. V souladu s podmínkami této licence vám každý příspěvatel tímto uděluje trvalou, celosvětovou, nevýhradní, bezplatnou, neodvolatelnou (s výjimkou případů uvedených v tomto oddíle) licenci k patentu pro vytvoření, zadání vytvoření, používání, nabízení k prodeji, prodeji, dovozu a jinému převodu díla, přičemž tato licence se vztahuje pouze na ty patentové nároky, na které může takový příspěvatel poskytnout licenci a které jsou nutně porušeny jeho příspěvkem (příspěvky) samotným (samotnými) nebo kombinací jeho příspěvku (příspěvků) s dílem, ke kterému byl takový příspěvek (příspěvky) poskytnut(y). Pokud zahájíte patentový spor proti jakémukoli subjektu (včetně protižaloby nebo protinávrhu v soudním řízení), který tvrdí, že dílo nebo příspěvek začleněný do díla představuje přímé nebo spoluzaviněné porušení patentu, veškeré licence k patentu, které vám byly uděleny na základě této licence pro toto dílo končí ke dni zahájení takového sporu.
4. Redistribuce. Kopie díla nebo jeho odvozených děl můžete reprodukovat a šířit na jakémkoli médiu, s úpravami nebo bez nich, ve formě zdroje nebo objektu, pokud splníte následující podmínky:
 - (a) Jste povinen (povinna) předat kopii této licence všem dalším příjemcům díla nebo odvozených děl; a
 - (b) Musíte zajistit, aby byly všechny změněné soubory opatřeny viditelným upozorněním, že jste soubory změnil(a), a

- (c) Ve zdrojové podobě jakýchkoli odvozených děl, která šíříte, musíte zachovat všechna oznámení o autorských právech, patentech, ochranných známkách a autorství ze zdrojové podoby díla, s výjimkou těch oznámení, která se nevztahují na žádnou část odvozených děl; a
- (d) Pokud dílo obsahuje textový soubor „UPOZORNĚNÍ“ jako součást jeho distribuce, jakákoli odvozená díla, která šíříte, musí obsahovat čitelnou kopii upozornění na autorství obsaženou v tomto souboru UPOZORNĚNÍ, s výjimkou upozornění, která se netýkají žádné části odvozených děl, a to alespoň na jednom z následujících míst: v textovém souboru UPOZORNĚNÍ distribuovaném jako součást odvozených děl; ve zdrojovém formuláři nebo dokumentaci, pokud jsou poskytovány spolu s odvozenými díly; nebo v rámci zobrazení vytvářeného odvozenými díly, pokud a kdekoli se tato upozornění třetích stran obvykle objevují. Obsah souboru UPOZORNĚNÍ má pouze informativní charakter a nemění licenci. Do odvozených děl, která šíříte, můžete vedle textu UPOZORNĚNÍ z díla nebo jako dodatek k němu přidat vlastní upozornění na autorství za předpokladu, že toto dodatečné upozornění na autorství nelze vykládat jako změnu licence.

Ke svým úpravám můžete přidat vlastní prohlášení o autorských právech a můžete stanovit další nebo odlišné licenční podmínky pro použití, reprodukci nebo distribuci svých úprav nebo pro jakákoli taková odvozená díla jako celek, pokud vaše použití, reprodukce a distribuce díla jinak splňuje podmínky uvedené v této licenci.

5. Předkládání příspěvků. Pokud výslovně neuvedete jinak, platí pro jakýkoli příspěvek, který jste záměrně poskytli poskytovateli licence k začlenění do díla, podmínky této licence bez jakýchkoli dalších podmínek. Bez ohledu na výše uvedené nic v tomto dokumentu nenahrazuje ani nemění podmínky jakékoli samostatné licenční smlouvy, kterou jste případně uzavřeli s poskytovatelem licence ohledně těchto příspěvků.
6. Ochranné známky. Tato licence neuděluje povolení používat obchodní názvy, ochranné známky, značky služeb nebo názvy produktů poskytovatele licence, s výjimkou případů, kdy je to nutné pro přiměřené a obvyklé použití při popisu původu díla a reprodukci obsahu souboru UPOZORNĚNÍ.
7. Zřeknutí se záruky. Pokud to nevyžadují platné právní předpisy nebo to není písemně dohodnuto, poskytovatel licence poskytuje dílo (a každý příspěvatel poskytuje své příspěvky) „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUK A PODMÍNEK JAKÉHOKOLI DRUHU, ať už výslovných nebo předpokládaných, včetně, nikoli však výlučně, jakýchkoli záruk nebo podmínek týkajících se VLASTNICTVÍ, NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV, PRODEJNOSTI nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Za určení vhodnosti použití nebo šíření díla nesete výhradní odpovědnost a nesete veškerá rizika spojená s výkonem vašich oprávnění podle této licence.
8. Omezení odpovědnosti. V žádném případě a na základě žádné právní teorie, ať už z deliktu (včetně nedbalosti), smlouvy nebo jinak, pokud to nevyžadují platné právní předpisy (např. úmyslné a hrubě nedbalé jednání) nebo pokud to nebylo písemně dohodnuto, vám žádný z příspěvatelů neodpovídá za škody, včetně jakýchkoli přímých, nepřímých, zvláštních, náhodných, nebo následné škody jakéhokoli charakteru, vzniklé v důsledku této licence nebo v důsledku používání nebo nemožnosti používat dílo (včetně, nikoli však výlučně, škod za ztrátu dobré pověsti, zastavení práce, selhání nebo poruchy počítače nebo jakýchkoli jiných obchodních škod nebo ztrát), a to i v případě, že byl takový příspěvatel na možnost takových škod upozorněn.

9. Přijetí záruky nebo další odpovědnosti. Při redistribuci díla nebo jeho odvozených děl se můžete rozhodnout nabídnout a zpoplatnit přijetí podpory, záruky, odškodnění nebo jiných závazků a/nebo práv v souladu s touto licencí. Při přijímání takových závazků však můžete jednat pouze svým jménem a na svou výhradní odpovědnost, nikoli jménem jakéhokoli jiného přispěvatele, a pouze pokud souhlasíte s tím, že každého přispěvatele odškodníte, budete ho bránit a zbavíte ho odpovědnosti za jakoukoli odpovědnost, která mu vznikne, nebo za nároky, které budou vůči němu uplatněny z důvodu přijetí takové záruky nebo další odpovědnosti.

KONEC PODMÍNEK

RapidJSON

Copyright © 2015 THL A29 Limited, společnost Tencent, a Milo Yip. Všechna práva vyhrazena.

Pokud jste si stáhli kopii binárního souboru RapidJSON od společnosti Tencent, upozorňujeme, že binární soubor RapidJSON je licencován na základě licence MIT.

Pokud jste si stáhli kopii zdrojového kódu RapidJSON od společnosti Tencent, upozorňujeme, že zdrojový kód RapidJSON je licencován na základě licence MIT, s výjimkou níže uvedených komponent třetích stran, které podléhají jiným licenčním podmínkám. Integrace RapidJSON do vašich vlastních projektů může vyžadovat dodržování licence MIT a dalších licencí platných pro komponenty třetích stran, které jsou součástí RapidJSON. Chcete-li se vyhnout problematické licenci JSON ve vlastních projektech, stačí vyloučit adresář `bin/jsonchecker/`, protože je to jediný kód na základě licence JSON.

Kopie licence MIT je součástí tohoto souboru.

Další závislosti a licence:

Software s otevřeným zdrojovým kódem licencovaný na základě licence BSD:

Msinttypes r29

Copyright © 2006- 2013 Alexander Chemeris

Všechna práva vyhrazena.

Další šíření a používání ve zdrojové i binární podobě, s úpravami nebo bez nich, je povoleno za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

- Při redistribuci zdrojového kódu musí být zachováno výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti.
- Redistribuce v binární podobě musí v dokumentaci a/nebo jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedené upozornění na autorská práva, tento seznam podmínek a následující prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti.
- Jméno držitele autorských práv ani jména přispěvatelů nesmí být použita k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího písemného souhlasu.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVÁN SPRÁVCI A PŘISPĚVATELI „TAK, JAK JE“, A JAKÉKOLIV VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, VČETNĚ, NIKOLI VŠAK VÝLUČNĚ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, JSOU VYLOUČENY. SPRÁVCE ANI PŘISPĚVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (MIMO JINÉ, NIKOLI VŠAK VÝLUČNĚ, ZA OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY UŽITÍ, DAT NEBO ZISKU NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU), AŽ UŽ BYLY ZPŮSOBENY JAKOUKOLI FORMOU A NA ZÁKLADĚ JAKÉKOLI TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI NEBO JINAK), KTERÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM VZNIKLY V DŮSLEDKU POUŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY UPOZORNĚNI.

Software s otevřeným zdrojovým kódem licencovaný na základě licence JSON:

json.org
Copyright © 2002 JSON.org
Všechna práva vyhrazena.

JSON_checker
Copyright © 2002 JSON.org
Všechna práva vyhrazena.

Podmínky licence JSON:

Tímto se uděluje bezplatné povolení každé osobě, která získá kopii tohoto softwaru a souvisejících souborů dokumentace (dále jen „software“), k neomezenému nakládání se softwarem, včetně práva používat, kopírovat, upravovat, slučovat, publikovat, distribuovat, poskytovat sublicence a/nebo prodávat kopie softwaru, a povolit osobám, kterým je software poskytnut, aby tak činily, za následujících podmínek:

Výše uvedené oznámení o autorských právech a toto oznámení o povolení musí být obsaženo ve všech kopiích nebo podstatných částech softwaru.

Software musí být používán v zájmu dobra, ne zla.

SOFTWARE JE POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE“, BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH, VČETNĚ, NIKOLI VŠAK VÝLUČNĚ, ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV. AUTOŘI ANI DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁROKY, ŠKODY NEBO JINOU ODPOVĚDNOST, AŽ UŽ SMLUVNÍ, DELIKTNÍ NEBO JINOU, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SOFTWARE NEBO V SOUVISLOSTI S NÍM NEBO S JEHO POUŽÍVÁNÍM ČI JINÝM NAKLÁDÁNÍM S NÍM.

Podmínky licence MIT:

Tímto se uděluje bezplatné povolení každé osobě, která získá kopii tohoto softwaru a souvisejících souborů dokumentace (dále jen „software“), k neomezenému nakládání se softwarem, včetně práva používat, kopírovat, upravovat, slučovat, publikovat, distribuovat, poskytovat sublicence a/nebo prodávat kopie softwaru, a povolit osobám, kterým je software poskytnut, aby tak činily, za následujících podmínek:

Výše uvedené oznámení o autorských právech a toto oznámení o povolení musí být obsaženo ve všech kopiích nebo podstatných částech softwaru.

SOFTWARE JE POSKYTOVÁN „TAK, JAK JE“, BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH, VČETNĚ, NIKOLI VŠAK VÝLUČNĚ, ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠOVÁNÍ PRÁV. AUTOŘI ANI DRŽITELÉ AUTORSKÝCH PRÁV V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁROKY, ŠKODY NEBO JINOU ODPOVĚDNOST, AŽ UŽ SMLUVNÍ, DELIKTNÍ NEBO JINOU, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SOFTWARE NEBO V SOUVISLOSTI S NÍM NEBO S JEHO POUŽÍVÁNÍM ČI JINÝM NAKLÁDÁNÍM S NÍM.