



i7500 Tiskárna etiket

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 jakékoliv 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

Tiskárna etiket i7500 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[®].

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.

© 2024 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 ANEBO 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 zařízení Tiskárna etiket i7500 si prosím přečtěte tuto příručku a ujistěte se, že jí rozumíte. Příručka popisuje všechny hlavní funkce tiskárny.

Bezpečnostní opatření

Před použitím tiskárny vezměte prosím na vědomí následující bezpečnostní opatření:

- Před zahájením práce s tiskárnou a prováděním jakýchkoli kroků si pečlivě přečtěte všechny pokyny.
- Neumisťujte 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	
	Parametry systému	. 1
	Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí	2
	Maximální vzdálenost pro Wi-Fi	2
~		
2.	Nastaveni	
	Vybalení tiskárny	. 3
	Obsah krabice	3
	Registrace	3
	Součásti tiskárny	. 4
	Exteriér	4
	Vnitřní součásti	5
	Nanájoní	6
	Napajeni	6
	l'Isporný režim	0 6
	Restart tiskárny	0 6
	Software pro vytvareni etiket	. /
	Připojení tiskárny	. 7
	Název tiskárny	7
	Síť Ethernet	8
	Wi-Fi	9
	Vyhledání připojení	9
	Ruční zadání nastavení Wi-Fi	9
	USB	10
	Velkokapacitní úložiště USB	10
	Instalace ovladače tiskárny (volitelné)	11
	Nastavení ovladače tiskárny	11
	Orientace	12
	Otočení	12
	Zrcadlový tisk	13
	Tisk z jiných programů	13
	Vložení nebo výměna spotřebních materiálů	14
	Inteligentní režim	14
	Ručn ^í režim	14
	Částečně inteligentní režim	15
	Etikety řady i75 a ruční barvicí páska	15
	Ruční etikety a páska řady i75	15
	Zavedení etiket a pásky	16
	Nastavení tiskárny	20
	Jazvk	20
	Klávesnice	20
	Měrné iednotky	21
	Datum a čas	21



	Umístění úložiště	.22
	Heslo	22
	Nastavení	.22
	Změna	.23
	Opětovné nastavení	.23
	Oznámení	23
		20
	Tiskárny ve standardní konfiguraci a tiskárny s řezačkou	24 .24
3•	Obecný provoz	
	Dotvková obrazovka	26
	Navigace a stavový řádek	.27
	Podrobnosti materiálů	.28
	Etiketv řadv i75 a barvicí páska řadv i75	.28
	Etiketv řadv i75 a ruční barvicí páska	.28
	Ruční etiketv a barvicí páska řadv i75	.28
	Ruční etiketv a ruční barvicí páska	.28
	Vytyářaní atikat	20
	Brady Workstation	28
	likládání oguborů do tickárny	20
	Okracania Soubolu uo liskaliiy	29
	Obrazovka tisku	30
	Tisk etiket	32
	Tisk ze softwaru	.32
	Tisk úloh uložených v tiskárně	.33
	Tisk z jednotky USB	.33
	Tisk oboustranných bužírek	.34
	Seznam souborů	38
	Vyhledávání, třídění, filtrování a změna	.38
	Tisková fronta	40
	Přidání souborů do fronty	.40
	Odebrání souborů z fronty	.40
	Změna pořadí tisku	.40
	Úpravy tisku	41
	Záložky	.41
	Inteliaentní režim	.41
	Částečný ruční režim	.41
	Ruční režim	.41
	Změna nebo odstranění záložek	.42
	Rvchlost tisku	.42
	Nastavení teploty tisku	.42
	Přítlak tiskové hlavy	.43
	Pozice tisku	.43
	Odříznout automaticky	.43
	Tisk na požádání	.43
	Režim tisku	.44
	Odtrhávání	.44
	Automatická řezačka	.45



Poloha snímače etiket	45
Typ role etiket	46
Metoda termálního tisku	46
Obnovit výchozí nastavení Brady	46
Obrazovka O aplikaci	46
Obrazovka Nápověda	47
4 • Používání skriptů	
Inteligentní kontinuální etikety	48
Grafika a typy písma	49
Import	
Odstranění	49
5 • Údržba	
Čištění tiskárny	51
Prach a nečistoty	51
Tisková hlava	52
Psací válec	53
Optický snímač	54
Břit nože	
Dotyková obrazovka	
Instalace nebo výměna dílů	
l isková hlava	
Psaci valec	
Polrebne nasloje	
Potřebné nástroje	
Automatická řezačka	
Potřebné nástroje	61
Aktualizace firmwaru	63
Aktualizace prostřednictvím jednotky USB	63
Knihovna etiket Label Library	
Recyklace kazety s barvicí páskou	
6 • Odstraňování problémů	
Problémy s registrací tisku	
Ruční nebo částečný režim	65
Odstranění zaseknutého materiálu	
Záhyb na barvicí pásce	
A • Dodržování předpisů	
Shoda s nařízeními a schválení	
USA	
Upozornění FCC	70
Estados Unidos	70
Aviso de la FCC	70
Kanada	71
Evropa	72



72
72
72
73
73
74
74
75
75
75
76
77
77
78
78



1 Úvod

Tiskárna Tiskárna etiket i7500 nabízí následující funkce:

- Rychlý, vysokoobjemový tisk
- Kompletní změna materiálu za méně než 40 sekund
- Odolná a robustní konstrukce stolního přístroje
- Vstup pomocí barevného dotykového LCD displeje
- Jednobarevný tisk úlohy na modelech s rozlišením 300 dpi nebo 600 dpi, šířka až 114 mm (4,49 palce) a délka až 1,5 m (60 palců)
- Kontinuální nebo předvysekané etikety z různých vysoce kvalitních materiálů
- Tisk etiket z počítače nebo uložení etiket na tiskárnu k pozdějšímu tisku

Parametry systému

- Rozlišení tisku: 11,8 bodů/mm u modelů s rozlišením 300 dpi, 23,6 bodů/mm u modelů s rozlišením 600 dpi
- Velikost výstupní etikety: 6,4 mm až 114 mm (0,25 až 4,49 palců)
- Minimální/maximální výška etikety (podélný rozměr na roli): 3,18 mm až 305 mm (0,125 až 12,0 palců)
- Maximální délka etikety (kontinuální médium): 1,5 m (60 palců)
- Maximální rychlost tisku:
 - 300 dpi, 30,48 cm (12 palců) za sekundu v závislosti na typu vložených etiket
 - 600 dpi, 15,24 cm (6 palců) za sekundu v závislosti na typu vložených etiket
- Termotisk a přímý termotransferový tisk
- Inteligentní materiál etiket řady i75 automaticky nastavuje teplotu, rychlost a odsazení tisku
- Žádné plýtvání etiketami na kalibraci nebo zkušební tisk etiket metodou pokus-omyl

Fyzické vlastnosti a charakteristika prostředí

Tiskárna Tiskárna etiket i7500 (ve standardní konfiguraci) má následující fyzické vlastnosti a je určena pro prostředí s níže uvedenými parametry:

Fyzické vlastnosti	Americké jednotky	Metrické jednotky
Rozměry	21 palce D x 15 palce Š x 11 palce V	530 x 372 x 291,5 mm
Hmotnost (samotná tiskárna)	39,7 libry	18 kg

Poznámka: Funkční vlastnosti spotřebního materiálu se mohou lišit.

Prostředí	Provoz	Skladování
Teplota (tiskárna)	10° až 40 °C (50° až 104 °F)	-20° až 50 °C (-4° až 122 °F)
Relativní vlhkost (tiskárna)	85 % (bez kondenzace)	90 % (bez kondenzace)



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

Maximální vzdálenost pro Wi-Fi

Tiskárna by měla být umístěna do následující vzdálenosti od směrovače či zařízení, aby mohla přijímat signál Wi-Fi.

	Wi-Fi
Dosah	19,8 m (65 stop)



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: Odstraňte veškerou přepravní ochranu z okolí displeje a krytu a zevnitř kolem žluté páčky tiskové hlavy a z tiskové hlavy.

Obsah krabice

Konfigurace se standardní odtrhávací lištou:

- Tiskárna etiket i7500
- Standardní zoubkovaná odtrhávací lišta (nainstalována)
- Napájecí kabel
- USB kabel
- Aktivační kód k Brady WorkStationTM (software pro vytváření etiket)
- Klíč T-20 pro demontáž/připevnění příslušenství
- Dotykové pero
- Stručný návod k obsluze

Konfigurace s automatickou řezačkou rovněž zahrnuje:

- Příslušenství pro výkonnou automatickou řezačku (nainstalováno)
- Zásobník nařezaných etiket
- Odtrhávací lišta není součástí výbavy

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

Registrace

Chcete-li získat bezplatnou podporu a aktualizace produktů, zaregistrujte si tiskárnu online na adrese <u>www.bradycorp.com/register</u> nebo otevřete obrazovku nápovědy, přejděte na položku Registrace záruky, vyberte ji a naskenujte QR kód.



Součásti tiskárny

Exteriér



6 Porty USB-A

- 11 Vstupní/výstupní port (volitelné příslušenství)
- 12 Dotykové pero



Vnitřní součásti



- 1 Podávací vřeteno pásky
- 2 Středící příruba role etiket
- 3 Závěs role etiket
- 4 Zajišťovací páčka pro tiskovou hlavu
- 5 Tisková hlava

- 6 Navíjecí vřeteno pásky
- 7 Napínací lišta podávaných etiket
- 8 Váleček proti zmačkání pásky
- 9 Klíč T-20



Napájení

Tiskárna je vybavena univerzálním napájecím zdrojem a lze ji napájet napětím 100 až 240 V, 50 až 60 Hz. Tiskárna rozpozná typ napětí a automaticky upraví napájecí zdroj.

Nastavení

Jak připojit napájení a zapnout tiskárnu:

- 1. Zapojte napájecí kabel do tiskárny na její zadní straně. Druhý konec kabelu zapojte do síťové zásuvky střídavého proudu.
- 2. Zapněte vypínač. Tiskárna se zapne a zobrazí se domovská obrazovka. Při prvním zapnutí tiskárny vás provede konfigurací nastavení. Řiďte se pokyny na dotykové obrazovce.

Úsporný režim

Je-li tiskárna zapojená do zásuvky, můžete ji nechat neustále v pohotovostním stavu, aby ji software mohl nalézt. Nebo můžete zvolit úsporný režim, takže se tiskárna po určité době nečinnosti automaticky přepne do režimu spánku.

Když je tiskárna v režimu spánku, displej se vypne a systém přejde do režimu nízké spotřeby energie, avšak nevyžaduje studené start, abyste ho znovu zapnuli. V tomto stavu se můžete dotknout obrazovky a tím vrátit systém do stejného stavu, ve kterém se nacházel, než přešel do stavu úspory energie.

Jak nastavit dobu nečinnosti:

- 1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
- 2. Klepněte na možnost Nastavení.
- 3. Klepněte na položky **Konfigurace systému > Režim úspory energie**.
- 4. Zvolte možnost AC Power.
- Chcete-li upravit dobu nečinnosti před automatickým vypnutím tiskárny, posuňte tečku indikátoru času doleva (snížení) resp. doprava (zvýšení). Případně můžete čas snížit stisknutím tlačítka mínus (-) a zvýšit stisknutím tlačítka plus (+).
- 6. Vraťte se na domovskou obrazovku.

Restart tiskárny

Tiskárnu restartujete stisknutím tlačítka napájení na zadní straně tiskárny. Systém zahájí inicializační proces a spustí tiskárnu. Když se zobrazí domovská obrazovka, můžete pokračovat s úpravami etiket.

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 inteligentní etikety řady i75, Brady Workstation automaticky detekuje vloženou roli etiket a automaticky nakonfiguruje daný díl jedním kliknutím. Tiskárna je dodávána s bezplatnou licencí k sadě Brady Workstation na identifikaci produktů a vedení.

Jak nainstalovat sadu na identifikaci produktů a vedení:

- 1. Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu.
- 2. Přejděte na stránku workstation.bradyid.com/PWID.
- 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 vytištěné přílohovém letáku, který je dodáván s tiskárnou.

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

Připojení tiskárny

Název tiskárny

Název tiskárny se zobrazuje, když počítač hledá tiskárnu při připojení prostřednictvím sítě Wi-Fi. 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 klávesu 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):

- Sítí Ethernet[®]. Tato metoda umožňuje zasílat do tiskárny etiket soubory z více počítačů. Viz Síť Ethernet na straně 8.
- Bezdrátovou sítí Wi-Fi[®] (v závislosti na konfiguraci tiskárny). Viz Wi-Fi na straně 9.
- Přímo pomocí kabelu USB. Viz USB na straně 10.



Síť Ethernet

Tato část popisuje, jak nakonfigurovat tiskárnu tak, aby komunikovala prostřednictvím připojení Ethernet (TCP/IP).

Poznámka: Pokud používáte ovladač systému Windows (viz Instalace ovladače tiskárny (volitelné) na straně 11), je nejlepší nakonfigurovat připojení Ethernet před instalací ovladače. Pokud je ovladač již nainstalován před konfigurací připojení Ethernet, bude možná nutné upravit nastavení portu tiskárny v systému Windows a aktualizovat adresu IP.

Jak nakonfigurovat nastavení sítě Ethernet:

- 1. Na domovské obrazovce klepněte na položku Nastavení.
- 2. Klepněte na Připojení.
- 3. Klepněte na Pokročilá nastavení sítě.
- 4. Klepněte na Ethernet.
- 5. Klepněte na Nastavení IPadresy a pak zvolte buď DHCP, nebo statické.
 - DHCP: Adresace DHCP je dynamická a systém používá server DNS v IP adrese tiskárny. Není třeba zadávat žádná další pole.
 - Statické: 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.
 - Adresa IP: Vložte adresu IP pro tiskárnu.
 - Maska podsítě: Vložte masku podsítě, pokud ji používáte.
 - Výchozí brána: Vložte adresu IP výchozí brány.
 - Server DNS (primární): Vložte adresu IP primárního serveru DNS.
 - Server DNS (sekundární): 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. Aby se vložené změny projevily, vraťte se klepnutím na tlačítko zpět na obrazovku Pokročilá nastavení sítě.



Wi-Fi

Připojte se k síti Wi-Fi – vyhledáním a volbou sítě nebo ručním vložením nastavení sítě. Po připojení může tiskárna komunikovat s počítači 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 21.

Vyhledání připojení

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 Síť Wi-Fi.
- Klepnutím na přepínač povolte Wi-Fi.
 Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.
 Tiskárna vyhledá sítě Wi-Fi a zobrazí jejich seznam.
- 6. Dotykem a přesunutím si projděte seznam.
- 7. Klepněte na síť, kterou chcete použít.
 - Pokud síť není zamčená, jednoduše na ní klepněte a tiskárna se k ní připojí.
 - Je-li síť zamčená, což označuje symbol visacího zámku, klepněte na příslušnou síť a otevře se vám klávesnice. Zadejte heslo a klepněte na ikonu Enter.
 - Pokud není síť, kterou potřebujete, uvedena na seznamu, možná ji nelze nalézt. Přejeďte v seznamu dostupných sítí dolů a klepněte na možnost Jiná. Zvolte Soukromá síť nebo Podniková síť. Systém zobrazí nastavení, která odpovídají vašemu výběru. K dokončení nastavení je možné, že budete od svého oddělení IT potřebovat další informace.

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. Ze seznamu zvolte 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 tlačítko 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.



*barva kabelu se může lišit

Poznámka: Pokud nepoužíváte software Brady Workstation, je nutné nainstalovat ovladač tiskárny, který je k dispozici online na adrese https://www.Bradyid.com/support/printer/i7500.

Velkokapacitní úložiště USB

Když je velkokapacitní úložiště USB vypnuté, tiskárna nebude mít přístup k obsahu na žádné vložené jednotce USB.

Zapnutí nebo vypnutí velkokapacitního úložiště:

- 1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
- 2. Klepněte na možnost Nastavení.
- 3. Klepněte na Připojení.
- 4. Klepněte na Velkokapacitní úložiště USB.
- 5. Klepnutím na přepínač změňte nastavení. Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.

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 připojujete tiskárnu pomocí ethernetového připojení, je nejlepší nakonfigurovat připojení ještě před instalací ovladače (viz Síť Ethernet na straně 8).

Ovladač tiskárny lze stáhnout ze stránky BradyID.com.

- 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 i7500.
- 5. Klepněte na tlačítko Spravovat.
- 6. Klikněte na položku **Předvolby tisku**.

Label Part	THT-107-423 Institute Jacoby O 4.000° Continues	
Default Length	4.000 isches	
2 Use Printer Settings Energy	0	Annar (1900 Laber Prinar Serai Number NOT 521
Speed Stave	ferrer (6000) inches/s	
Current Operating Mod	fe Auto Cutter	
Cutting Options	End of Label	

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 i7500, nastavení předvoleb v jedné z nich se nevztahuje na všechny.



Orientace

V části Rozložení stránky jsou dvě nastavení pro orientaci – na výšku a na šířku. Pokud se požadovaný text a grafika tisknou zleva doprava nebo tak, jak je zobrazeno na obrazovce, vyberte možnost na výšku. Pokud chcete, aby se tisk otočil o 90 nebo 180 stupňů oproti tomu, co vidíte na obrazovce, takže se tiskne vodorovně, vyberte orientaci na šířku.

Nezapomeňte, že se tím nezmění šířka a výška v nastavení velikosti papíru. Jedná se pouze o nástroj k prohlížení etikety ve svislé poloze na obrazovce, který bude na tiskárně vytištěn stranou.



Otočení

Slouží k otočení tisku.

Neotočený vzorek



Otočený vzorek





Zrcadlový tisk

Tisk etiket vhodných ke čtení v zrcadle nebo skrz zadní stranu etikety. Tuto možnost použijte například při tisku na bezbarvé zásoby etiket, která bude aplikována na sklo, aby byla etiketa čitelná z druhé strany skla.

Tisk z jiných programů

Vzhledem k tomu, že tato tiskárna používá standardní ovladač tiskárny Windows, můžete tisknout z libovolné aplikace. Ovladač komunikuje s tiskárnou, aby věděl, jaká velikost etiket se používá. Proto bude velikost každého souboru odeslaného do tiskárny automaticky změněna tak, aby odpovídala vloženým etiketám.



Vložení nebo výměna spotřebních materiálů

Tiskárna Tiskárna etiket i7500 má tři režimy pro použití etiket a barvicích pásek:

Inteligentní režim

Při použití role etiket řady i75 a barvicí pásky řady i75 v tiskárně probíhá mnoho nastavení a úprav plně automaticky, což šetří čas, snižuje zmatek a eliminuje plýtvání etiketami a tisk metodou pokusomyl. Tisk v inteligentním režimu poskytuje následující výhody:

- · Barvicí pásky nelze vložit inkoustem na špatnou stranu a automaticky se zarovnávají na střed.
- Velikost dílů je automaticky rozpoznána, čímž se eliminuje plýtvání prázdnými etiketami.
- Rychlost tisku a teplota pro tisk se automaticky nastaví tak, aby bylo dosaženo správné kvality tisku hned na první etiketě.
- Snímač se automaticky přesune na správné místo nad zářez nebo mezeru.
- "Režim" snímače se automaticky nastaví na mezeru, zářez nebo kontinuální v závislosti na typu voženého materiálu.
- Přítlak tiskové hlavy se automaticky nastaví podle vloženého materiálu.
- Pokud je pro vložený materiál etiket zavedena nesprávná barvicí páska, zobrazí se varování.
- Zobrazují se čísla dílů pro vložené materiály a přibližné zbývající množství.

Pokud používáte software Brady Workstation, jsou detekovány vložené etikety a jedním kliknutím se v softwaru otevře velikost a rozložení umožňující rychlé vytvoření etikety bez nutnosti hledání v seznamech dílů nebo "nastavování" rozložení.

Ruční režim

Pokud se v tiskárně používají ruční role etiket a barvicích pásek jiné než řady i75, tiskárna ve výchozím nastavení pracuje jako termotransferová tiskárna s klasickým nastavením a změnami, kdy uživatel ručně vybírá, nastavuje a upravuje nastavení a testuje požadovanou kvalitu tiskového výstupu. Kromě toho musí uživatel určit správné složení inkoustu pásky pro použití s vloženými etiketami.

V ručním režimu tisku se na displeji tiskárny nezobrazují čísla vložených dílů ani zbývající množství.

Uživatel musí provést následující úkony:

- 1. Určit inkoustovou stranu barvicí pásky a zajistit, aby role nebyla omylem vložena inkoustem směrem k tiskové hlavě.
- 2. Vizuálně zarovnat barvicí pásky.
- 3. Vysunout zbytečné prázdné etikety, aby se snímač "naučil" velikost etiket.
- 4. Nastavit rychlost tisku (Rychlost tisku na straně 42) a teplotu pro tisk (Nastavení teploty tisku na straně 42) a provést zkušební tisk, aby bylo dosaženo správné kvality tisku.
- 5. Zjistit, jaký typ etiket je vložen (strana 46), a nastavit "režim" snímače na zářez, mezeru, kontinuální materiál nebo černou značku.



- 6. Přesunout snímač na správné místo nad zářez nebo mezeru. Viz Poloha snímače etiket na straně 45.
- 7. Nastavit přítlak tiskové hlavy (strana 43) podle vloženého materiálu.

Částečně inteligentní režim

Pokud je v tiskárně použita kombinace inteligentních etiket nebo barvicí pásky řady i75 a ručních etiket nebo barvicí pásky, některá nastavení jsou stále automatická a jiná musí nyní nastavit uživatel.

Etikety řady i75 a ruční barvicí páska

- Uživatel musí určit inkoustovou stranu barvicí pásky a zajistit, aby role nebyla omylem vložena inkoustem směrem k tiskové hlavě.
- Uživatel musí vizuálně zarovnat barvicí pásku na střed.
- Není třeba vysunovat zbytečné prázdné etikety, protože velikost dílů je rozpoznána automaticky.
- Rychlost tisku a teplota pro tisk jsou automaticky nastaveny pro vložený materiál etiket Brady řady i75, nicméně kvůli použití ruční pásky může být nutné provést některá jemná nastavení.
- Snímač automaticky detekuje typ etiket (zářez, mezera, kontinuální nebo černá značka) a přesune se na správné místo.
- · Přítlak tiskové hlavy se automaticky nastaví podle vložených etiket.
- Nezobrazí se varování, pokud je pro vložený materiál etiket zavedena nesprávná barvicí páska.
- Na displeji se zobrazuje číslo dílu etiket s přibližným zbývajícím množstvím, ale žádné informace o barvicí pásce.

Pokud používáte software Brady Workstation, jsou detekovány vložené etikety a jedním kliknutím se v softwaru otevře velikost a rozložení umožňující rychlé vytvoření etikety bez nutnosti hledání v seznamech dílů nebo "nastavování" rozložení.

Ruční etikety a páska řady i75

- Barvicí pásky nelze vložit inkoustem na špatnou stranu a automaticky se zarovnávají na střed.
- Uživatel vysunuje zbytečné prázdné etikety, aby se snímač "naučil" velikost etiket.
- Uživatel musí nastavit rychlost tisku a teplotu pro tisk a provést zkušební tisk, aby bylo dosaženo správné kvality tisku.
- Uživatel musí nastavit "režim" snímače na zářez, mezeru, kontinuální nebo černou značku v závislosti na typu vložených etiket.
- Uživatel musí přesunout snímač na správné místo nad zářez nebo mezeru.
- Uživatel musí vědět, jaké složení inkoustu pásky je vhodné pro vložený materiál etiket.
- Na displeji se zobrazuje číslo dílu vložené pásky a přibližné zbývající množství, ale žádné informace o vložených etiketách.



Zavedení etiket a pásky



DŮLEŽITÉ! Před vložením etiket se ujistěte, že je zaváděcí hrana čistě a rovně seříznutá. To zajistí správné zarovnání etiket pro přesný tisk.

V závislosti na použitém režimu tisku bude nutné vložit odtrhávací lištu (viz Odtrhávací lišta na straně 60) nebo automatický nůž (viz Automatická řezačka na straně 61).

- 1. Otevřete pojistnou páčku a zvedněte tiskovou hlavu.
- 2. Spusťte středicí přírubu role etiket a umístěte roli etiket na závěs role etiket, přičemž si všímejte bílých šipek, které označují směr podávání etiket z role do tiskové dráhy.
- 3. Zatlačte středicí přírubu role etiket zpět nahoru a dovnitř k roli etiket, dokud nebude role vycentrovaná.
- 4. Zaveďte etikety do tiskové dráhy:

Při zavádění inteligentních etiket řady i75

- Na displeji tiskárny se zobrazí zpráva "Detekována role materiálu Brady". Pokud se tato zpráva nezobrazí, vyjměte roli etiket a znovu ji nasaďte na závěs role etiket, dokud se nezobrazí zpráva o automatické detekci.
- Veďte etikety pod napínací lištou, dopředu pod tiskovou hlavu a přes dvě šedá vodítka etiket a zastavte materiál se zaváděcí hranou ve středu černého pryžového tiskového válce. Nezavádějte etikety jen těsně k válci nebo až za válec.
- Otáčením žlutého seřizovacího kolečka vodítek etiket zužujte vodítka etiket, dokud se nedotknou okrajů etikety.
- Nechejte tiskovou hlavu otevřenou a pokračujte krokem 5 pro vložení pásky.



Při zavádění ručních etiket (jiných než řady i75)

- Na displeji tiskárny se zobrazí posuvník pro nastavení snímače (viz níže).
- Veďte etikety pod napínací lištou, dopředu pod tiskovou hlavu a přes dvě šedá vodítka etiket a zastavte materiál se zaváděcí hranou ve středu černého pryžového tiskového válce. Nezavádějte etikety jen těsně k válci nebo až za válec.
- Otáčením žlutého seřizovacího kolečka vodítek etiket zužujte vodítka etiket, dokud se nedotknou okrajů etikety.
- Posuňte optický snímač pomocí posuvníku a tlačítek se šipkami na obrazovce.
 Velké posuny lze provádět stisknutím, podržením a posunutím žlutého posuvníku, malé posuny klepáním na šipky.
- Přesuňte světlo snímače tak, aby se nacházelo přímo nad místem zářezu u etiket se zářezy nebo uprostřed etikety u etiket s mezerami.
- Nechejte tiskovou hlavu otevřenou a pokračujte krokem 5 pro vložení pásky.



🕖 Poloha snímače etiket



DŮLEŽITÉ! Pokud používáte etikety pro přímý termální tisk, nepoužívejte barvicí pásku.

- 5. Zaveďte barvicí pásku na podávací vřeteno pásky.
- **Poznámka:** Pokud zavádíte pásku z přední strany tiskárny, posuňte dotykový displej doleva, abyste měli k vřetenu lepší přístup.

Při zavádění inteligentní barvicí pásky řady i75

- Dbejte, aby byla pružinová hřídelka na navíjecím vřetenu pásky zatlačena až nadoraz a zajištěna na místě se slyšitelným "cvaknutím".
- Nasaďte černou koncovku kazety s barvicí páskou na konec podávacího vřetena pásky tak, aby ploška otvoru v koncovce byla vyrovnána s ploškou na konci vřetena.



- Nasuňte kazetu na vřeteno až nadoraz.
- Barvicí páska se automaticky vycentruje tak, aby inkoust správně směřoval k etiketě.
- Stáhněte materiál pásky z role a zaveďte ji do dráhy pásky podle bílých obrysových šipek znázorněných na tiskárně.
- Veďte pásku pod tiskovou hlavou, zepředu ven a pak nahoru přes váleček proti zmačkání pásky, pak zpět spodem a proti směru hodinových ručiček na navíjecí vřeteno pásky a zastrčte pásku pod kovový výstupek na navíjecím vřetenu.
- Otočte navíjecím vřetenem pásky několikrát ve směru hodinových ručiček, dokud nebude páska procházet tiskárnou a dokud nezmizí případné záhyby na pásce.

Při zavádění ruční barvicí pásky (jiné než řady i75)

- Dbejte, aby byla pružinová hřídelka na navíjecím vřetenu pásky zatlačena až nadoraz a zajištěna na místě se slyšitelným "cvaknutím".
- Zkontrolujte, zda se s vloženým materiálem etiket používá správné složení inkoustu pásky.
- Dbejte, aby po vsazení inkoustová strana pásky směřovala dolů k etiketě.
- Nasuňte roli pásky na vřeteno a vizuálně zkontrolujte, zda je na vřetenu vystředěná a zda je vycentrovaná nad etiketami.
- Stáhněte materiál pásky z role a zaveďte ji do dráhy pásky podle bílých obrysových šipek znázorněných na tiskárně.
- Veďte pásku pod tiskovou hlavou, zepředu ven a pak nahoru přes váleček proti zmačkání pásky, pak zpět spodem a proti směru hodinových ručiček na navíjecí vřeteno pásky a zastrčte pásku pod kovový výstupek na navíjecím vřetenu.
- Otočte navíjecím vřetenem pásky několikrát ve směru hodinových ručiček, dokud nebude páska procházet tiskárnou a dokud nezmizí případné záhyby na pásce.
- DŮLEŽITÉ! Etikety pro přímý termální tisk nevyžadují pásku před pokračováním k dalšímu kroku jakoukoli pásku odstraňte.
- 6. Zavřete a uzamkněte tiskovou hlavu.
 - Když uslyšíte kliknutí, je uzamčena na místě. Pokud ne, zatlačte ji dolů, dokud se nezamkne.
- 7. Zavřete modrý kryt.

V závislosti na vložených etiketách je tiskárna buď připravena k tisku, nebo ji bude nutné zkalibrovat.

Při použití inteligentních etiket řady i75 a inteligentní barvicí pásky řady i75

Není nutná žádná kalibrace (vysouvání prázdných etiket). Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.

Při použití inteligentních etiket řady i75 a ruční barvicí pásky

- Není nutná žádná kalibrace (vysouvání prázdných etiket). Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.
- Vzhledem k tomu, že se používá ruční páska (jiná než řady i75), mohou být k dosažení požadované kvality tisku potřeba drobné úpravy rychlosti tisku a teploty.
 - Pokud je potřeba upravit kvalitu tisku přejděte do Nastavení > Úpravy tisku a změňte rychlost tisku, energii tisku a přítlak tiskové hlavy. Opakujte podle potřeby až do dosažení požadované kvality výstupu.



Při použití ručních etiket (jiných než řady i75) a jakéhokoli typu barvicí pásky

- Nastavte "režim" optického snímače přejděte do Nastavení > Úpravy tisku > Typ role etiket a nastavte jednu z těchto možností pro vložný typ etiket:
 - Drážka
 - Mezera
 - Kontinuální
 - Černá značka

Jste připraveni k tisku

 Pokud je potřeba upravit kvalitu tisku – přejděte do Nastavení > Úpravy tisku a změňte rychlost tisku, energii tisku, posun tiskové pozice, přítlak tiskové hlavy a další nastavení. Opakujte podle potřeby až do dosažení požadované kvality výstupu.



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 26. Nastavení tisku najdete v části Úpravy tisku na straně 41.

Informace o režimu úspory energie najdete v části Úsporný režim na straně 6.

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.

 Poklepejte na zaškrtávací 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 USB portu na tiskárně.
- 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.
- Klepněte na Konfigurace systému, poté zvolte Datum a čas.
 V levé části obrazovky se zobrazují současná nastavení.
- 3. Změnu nastavení proveďte klepnutím na ovladače na pravé straně.
 - 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 proveďte 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 proveďte klepnutím na příslušný prvek a vybráním nové hodnoty nebo klepnutím na šipky nad či pod daným prvkem.
 - **Nastavení časového pásma:** Klepnutím zobrazíte jednotlivá dostupná časová pásma. Klepněte na požadované časové pásmo.
- 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 požadovanou hodnotu.
 - 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. Po klepnutí na položku Soubory na domovské obrazovce přejde tiskárna k seznamu souborů v interní paměti.
 - Externí úložiště: Tuto možnost vyberte při přenosu souborů z jedné tiskárny Tiskárna etiket i7500 na druhou. Jednotku USB zasuňte do USB portu tiskárny. Při tisku etikety ze softwaru Brady Workstation je tiskový soubor odeslán na jednotku USB. Po klepnutí na položku Soubory na domovské obrazovce přejde tiskárna k seznamu souborů z jednotky USB.
- 4. Klepnutím na šipku zpět se vraťte na předchozí obrazovku, nebo klepněte na ikonu Domů.

Heslo

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.
- 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. Klepněte na možnost Nastavit heslo tiskárny.
- 4. Zadejte stávající heslo a klepněte na klávesu Enter na virtuální klávesnici.
- 5. Zadejte nové heslo, které musí mít alespoň 8 znaků a obsahovat:
 - číslo
 - velké písmeno
 - malé písmeno
- 6. Zadejte nové heslo podruhé pro potvrzení.
- 7. 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. Obraťte 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.

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.



Příslušenství

Tiskárny ve standardní konfiguraci a tiskárny s řezačkou

Tisková hlava

- Dostupné rozlišení 300 a 600 dpi
- Tiskovou hlavu lze nahradit hlavou s kterýmkoli rozlišením bez nutnosti kalibrace nebo aktualizace firmwaru

• Automatické řezačky

- Výkonná automatická gilotinová řezačka úplné proříznutí média s etiketami
- Perforační řezačka lze ji nastavit na částečné proříznutí, takže výstupní pás etiket zůstane nepřerušený, ale lze jej snadno oddělit, nebo na úplné proříznutí za každou etiketou
- Řezačky se snadno připojují k tiskárně ve standardní konfiguraci pomocí integrovaného klíče T-20
- Řezačky nejsou kompatibilní s tiskárnou konfigurovanou pro sloupávání
- Zásobník řezačky (náhradní)
 - K zachytávání nařezaných etiket upíná se do otvorů na přední straně přídavné automatické řezačky
 - Zásobník řezačky je dodáván s tiskárnou ve standardní konfiguraci a s přídavnou automatickou řezačkou
- Odtrhávací lišta (náhradní pouze u tiskárny ve standardní konfiguraci)
 - Zoubkovaný okraj protrhává podkladový papír mezi etiketami a kontinuální papírové etikety (nedoporučuje se pro silné a nepapírové podkladové materiály nebo kontinuální nepapírové etikety)
 - Snadno se připevní k tiskárně pomocí integrovaného klíče T-20
 - Není určena k použití v kombinaci s jakýmikoli přídavnými automatickými řezačkami
 - Odtrhávací lišta je dodávána s tiskárnou ve standardní konfiguraci
- Klíč T-20 (náhradní)
 - Dodává se standardně se všemi tiskárnami a nachází se příhodně uvnitř tiskárny
 - Slouží k připevnění nebo demontáži příslušenství, jakož i k demontáži zadního krytu v určitých aplikacích s externím podavačem

Vstupní/výstupní port

- · Volitelné příslušenství sloužící k přenosu dat do externího zařízení a z něj
- Upevňuje se na zadní stranu tiskárny pomocí integrovaného klíče T-20
- Psací válce
 - K dispozic jsou v šířce 25, 50, 80 a 114 mm (všechny tiskárny se dodávají s nainstalovaným 114mm válcem)
 - Výměna opotřebovaného nebo poškozeného psacího válce zlepšuje kvalitu tisku a snižuje potřebu zvýšit energii tisku (teplo působící na tiskovou hlavu)



- Použitím úzkého psacího válce s úzkými barvicími páskami na úzkých etiketách se snižuje opotřebení tiskové hlavy
- Vždy se ujistěte, že je psací válec širší než etiketa a barvicí páska
- Snadná demontáž a instalace psacího válce pomocí integrovaného klíče T-20



3 Obecný provoz

Dotyková obrazovka

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

DŮLEŽITÉ! Nepoužívejte propisku ani jiný špičatý předmět. Jinak může dojít k poškození povrchu dotykové obrazovky. K dotykové obrazovce je dodáváno dotykové pero (číslo dílu STYLUS-CAP), vždy používejte pouze měkký gumový konec.

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.



Poznámka: Tlačítko řezání se zobrazí pouze v případě, že je nainstalována řezačka.

- Název tiskárny (výchozí je sériové číslo) bude obsahovat
 300 nebo 600 podle typu nainstalované tiskové hlavy.
- 2 Stav tiskárny
- 3 Stav zásoby etiket, velikost a číslo dílu
- 4 Stav zásoby barvicí pásky, velikost a číslo dílu
- 5 Připojení USB

- Bluetooth, k dispozici u určitých modelů
- 7 Připojení k síti Ethernet
- 8 Stav připojení Wi-Fi, k dispozici u určitých modelů
- 9 Hodiny



Navigace a stavový řádek



Návrat na výchozí obrazovku proveďte kdykoli klepnutím na tlačítko domů.



Klepnutím na tlačítko zpět se vrátíte na předchozí obrazovku.



Klepnutím na rozšířenou nabídku zobrazíte další možnosti (není k dispozici na všech obrazovkách).



Klepnutím na tlačítko Enter potvrdíte výběr.



Klepnutím odstraníte.

Obnovit výchozí nastavení (není k dispozici na všech obrazovkách).

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

lkona	Význam
80 13	Text vedle těchto ikon označuje materiál etiket a barvicí pásky vložený v tiskárně (pokud jsou použity materiály řady i-75).
**	Při použití inteligentních materiálů řady i75 nemůže tiskárna přečíst čip materiálu na etiketě nebo pásce. Etikety nebo páska nemusí být vložené, mohou být vložené nesprávně nebo může být poškozený čip materiálu.
bliká	Tiskárna přijímá data z počítače připojeného kabelem USB nebo ze sítě.



Podrobnosti materiálů

Chcete-li zobrazit podrobné informace o vložených inteligentních materiálech řady i75, klikněte na číslo dílu etiket nebo pásky ve stavovém řádku a otevře se obrazovka Podrobnosti materiálů. Pro ruční materiály nebudou k dispozici žádné informace.

Obrazovku zavřete klepnutí na x v pravém horním rohu.

Etikety řady i75 a barvicí páska řady i75



Etikety řady i75 a ruční barvicí páska



Ruční etikety a barvicí páska řady i75



Ruční etikety a ruční barvicí páska



Vytváření etiket

Brady Workstation

Tiskárna Tiskárna etiket i7500 je kompatibilní s počítačovým softwarem Brady Workstation. Při prvním vytvoření souboru určíte tiskárnu. Software tak bude moct nabízet funkce, které se vztahují konkrétně na vaši tiskárnu. Software také automaticky rozpozná všechny inteligentní etikety řady i75 vložené v tiskárně, což usnadňuje a urychluje vytváření etiket. Není nutné instalovat žádný ovladač.

Pro použití tiskárny s jinými programy nahlédněte do dokumentace příslušné aplikace. Ovladač tiskárny je vyžadován, pokud používáte software třetích stran. Viz Instalace ovladače tiskárny (volitelné) na straně 11.


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. Viz Tisk úloh uložených v tiskárně na straně 33.

Uložení souborů do tiskárny:

- 1. Zkontrolujte že je tiskárna připojená k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
- Nastavte na tiskárně umístění úložiště na možnost Vnitřní paměť. Pokyny naleznete v části Umístění úložiště na straně 22.
- 3. V softwaru Brady Workstation otevřete soubor, přejděte na obrazovku tisku a proveďte případné úpravy množství, kompletování atd.
- **Poznámka:** Po připojení k tiskárně i7500 nabízí software možnosti okamžitého tisku souboru z počítače nebo jeho uložení do tiskárny pro pozdější tisk z displeje tiskárny. Velké modré tlačítko TISK/ULOŽIT v pravém dolním rohu softwaru slouží k přepínání mezi těmito dvěma možnostmi.
- 4. Pomocí malé šipky vedle tlačítka TISK vyberte možnost ULOŽIT a uložte soubor do tiskárny.
- 5. Klepněte na tlačítko ULOŽIT a po výzvě zadejte název souboru.
- **Poznámka:** Pokud jsou některá nastavení tisku při ukládání souboru ve formátu BWS uzamčena, budou příslušná nastavení v tiskárně zašedlá.

Uložení souborů do více tiskáren:

Připojte počítač se softwarem Brady Workstation postupně ke každé tiskárně a podle výše uvedených kroků uložte soubory do tiskárny. To nelze provést pomocí jednotky USB.

Odstranění souboru uloženého ve vnitřní paměti:

- Ujistěte se, že je umístění úložiště na tiskárně nastaveno na možnost Vnitřní paměť. Pokyny naleznete v části Umístění úložiště na straně 22.
- 2. Na domovské obrazovce tiskárny klepněte na Soubory.
- Najděte soubor, který chcete odstranit. Viz Seznam souborů na straně 38.
- 4. Klepnutím vyberte soubor a poté klepněte na tlačítko rozšířené nabídky v pravém horním rohu obrazovky.
- 5. Odstraňte soubor.



Obrazovka tisku

Během tisku souboru se zobrazí obrazovka tisku.

Při spuštění tisku se na dotykové obrazovce zobrazí obrázek tištěné etikety, čítač a tlačítko pauzy. Další možnosti jsou k dispozici při pozastavení tisku, jak je znázorněno níže.







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

Ikona	Popis
••	Přechází na další etiketu. (Není k dispozici, pokud tiskový soubor obsahuje pouze jednu etiketu.)
••	Přechází na předchozí etiketu. (Není k dispozici, pokud tiskový soubor obsahuje pouze jednu etiketu.)
►I.	Přechází na poslední etiketu v souboru. (Není k dispozici, pokud tiskový soubor obsahuje pouze jednu etiketu.)
	Přechází na první etiketu v souboru. (Není k dispozici, pokud tiskový soubor obsahuje pouze jednu etiketu.)
▶1	Tisk. Spusťte nebo pokračujte v tisku.
	 Pozastavte tisk. Úloha se zastaví a nebude ihned provedeno odříznutí. Kryt lze otevřít a dokud nebude tisková hlava zvednuta, lze tiskovou úlohu obnovit. To lze použít k posunutí nebo k posunutí a odříznutí aktuální etikety, aby bylo možné pokračovat další předvysekanou etiketou. Případně lze posunout nebo posunout a odříznout aktuální etiketu po 50 mm (2 palcích), aby bylo možné pokračovat v kontinuálních etiketách. Tiskárna se posune k další etiketě a provede odříznutí. V případě zvednutí tiskové hlavy kvůli výměně barvicí pásky ztratí tiskárna registraci a aktuální etiketa bude oříznuta.
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.



Ikona	Popis
	Rozšířená nabídka. Poskytuje ovládací prvek pro zapnutí funkce tisku na vyžádání pouze pro aktuální tiskovou úlohu. Popis funkce viz Tisk na požádání na straně 43.
•	 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. 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.

Tisk etiket

Při tisku etiket mějte na paměti následující:

- Tiskárna odřezává etikety mezi řádky nebo na konci tiskové úlohy, což závisí na zvoleném nastavení odřezávání. Viz Odříznout automaticky na straně 43.
- Pokud v tiskárně nejsou vloženy etikety nebo barvicí páska, tisk nebude zahájen a budete vyzváni k vložení etiket nebo pásky.
- Pokud během tisku otevřete tiskovou hlavu, tisk se pozastaví a zobrazí se zpráva s výzvou k zavření krytu. Klepnutím na tlačítko přehrát na obrazovce tisku obnovíte tisk.
- Etikety je vhodné odebrat hned po vytištění.

Tisk ze softwaru

Nejjednodušším scénářem tisku je okamžitě zahájit tisk v softwaru Brady Workstation a všechny etikety v souboru se vytisknou.

Jak tisknout:

- 1. Ujistěte se, že je na tiskárně možnost Tisk na požádání nastavena do požadovaného stavu. Viz Tisk na požádání na straně 43.
- 2. Otevřete v softwaru Brady Workstation soubor s etiketami 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. Pomoc s používáním dotykové obrazovky během tisku naleznete v části Obrazovka tisku na straně 30.



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:

- Ujistěte se, že je umístění úložiště na tiskárně nastaveno na možnost Vnitřní paměť. Pokyny naleznete v části Umístění úložiště na straně 22.
- 2. Na domovské obrazovce tiskárny klepněte na ikonu Tisk.
- 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 včetně vyhledávání a řazení najdete v části Seznam souborů na straně 38.
- Klepněte na tlačítko Tisk v pravém horním rohu.
 Podrobnosti naleznete v části Obrazovka tisku na straně 30.

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. Zkontrolujte že je tiskárna připojená k počítači pomocí dodaného kabelu USB.
- 2. Nastavte na tiskárně Umístění úložiště na možnost **Externí úložiště**. Viz Umístění úložiště na straně 22.
- 3. Jednotku USB zasuňte do USB portu tiskárny.
- 4. V softwaru Brady Workstation otevřete soubor etiket a přejděte na obrazovku Tisk.
 - a. Vyberte tiskárnu i7500, pokud již není vybrána.
 - b. 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.
 - c. Klikněte na šipku na tlačítku PRINT a vyberte možnost Uložit na tiskárně.
 Název tlačítka se změní na ULOŽIT.
 - d. Klikněte na tlačítko ULOŽIT a zadejte název tiskové úlohy.

Tisková úloha je nyní uložena na jednotce USB, která je vložena v tiskárně. (NENÍ uložena ve vnitřní paměti tiskárny.) Obsah etikety, název úlohy, množství, třídění a předvolby řezání zadané při uložení úlohy nelze upravovat. Jednotku USB lze nyní vložit do jiné tiskárny Tiskárna etiket i7500 se stejným rozlišením a úloha se vytiskne z jednotky USB.

- e. Úlohu nelze přenést z jednotky USB do interní paměti tiskárny. Jediný způsob, jak uložit úlohu do interní paměti tiskárny, je uložit ji do tiskárny přímo z počítače pomocí kabelu USB podle návodu na strana 10.
- **Poznámka:** Pokud byla některá nastavení tisku při ukládání souboru ve formátu BWS uzamčena, budou příslušná nastavení v tiskárně zašedlá.



Tisk úlohy z jednotky USB:

- Ujistěte se, že je umístění úložiště na tiskárně nastaveno na možnost Externí úložiště. Pokyny naleznete v části Umístění úložiště na straně 22.
- 2. Na domovské obrazovce tiskárny klepněte na ikonu Tisk.
- 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 včetně vyhledávání a řazení najdete v části Seznam souborů na straně 38.

Klepněte na tlačítko Tisk v pravém horním rohu.
 Podrobnosti naleznete v části Obrazovka tisku na straně 30.

Odstranění úlohy uložené na jednotce USB:

- Ujistěte se, že je umístění úložiště na tiskárně nastaveno na možnost Externí úložiště. Pokyny naleznete v části Umístění úložiště na straně 22.
- 2. Na domovské obrazovce tiskárny klepněte na Soubory.
- Najděte soubor, který chcete odstranit. Viz Seznam souborů na straně 38.
- 4. Klepnutím vyberte soubor a poté klepněte na tlačítko rozšířené nabídky vpravo nahoře.
- 5. Klepněte na ikonu Odstranit.

Tisk oboustranných bužírek

Dvouprůchodový tisk na oboustranné bužírky je podporován pouze u tiskáren se standardní konfigurací nebo s automatickou řezačkou, při použití následujícího příslušenství a s ohledem na níže uvedené skutečnosti.

- Optimálního výsledku dosáhnete, když použijete výkonnou přídavnou automatickou gilotinovou řezačku s režimem tisku s automatickým odřezáváním.
- Použití zoubkované odtrhávací lišty a režimu tisku s odtrháváním je s velkou opatrností možné, ale nedoporučuje se.

Poznámka: Při tisku na oboustranné bužírky jiné než černé barvy je nutné použít software Brady Workstation s inteligentními bužírkami řady i75, aby byla zajištěna co nejvyšší kvalita tisku a zamezilo se plýtvání.



Tiskárna dokáže tisknout oboustranné bužírky bez plýtvání jakýmikoli zaváděcími bužírkami. Při tisku oboustranných bužírek vytiskněte první stranu přímo z role. Před tiskem druhé strany materiál etiket po skončení úlohy odřízněte a vložte potištěný pás bužírek zezadu do tiskárny pro druhý průchod tiskem.

- **Poznámka:** Při tisku oboustranných bužírek musí celková délka tištěného pásu dosahovat nebo přesahovat 127 mm (5 palců), aby konec pásu etiket zakryl optický snímač a byl zahájen tisk.
- **Poznámka:** Při tisku na černé oboustranné bužírky tiskárna posouvá etikety a ponechává první prázdnou. Tuto bužírku <u>neodstraňujte</u>. Při vkládání pásu pro tisk druhé strany vsuňte zaváděcí hranu pásu, včetně prázdné bužírky, na správné místo uprostřed černého pryžového psacího válce. Prázdné pouzdro bude přeskočeno a tisk začne na druhé bužírce.

Tisk oboustranných bužírek s nainstalovanou výkonnou automatickou gilotinovou řezačkou:

- 1. Nainstalujte Automatická řezačka na straně 61.
- 2. Klepněte na Nastavení > Úpravy tisku > Režim tisku > Aktuální provozní režim a zvolte možnost Automatická řezačka.
- 3. Spusťte v softwaru Brady Workstation tisk úlohy oboustranného tisku na bužírky.
- 4. Až bude jedna strana hotová, tiskárna na konci úlohy bužírku automaticky odřízne a zobrazí pokyny pro přípravu strany 2 spolu s tlačítkem. Na tlačítko neklepejte, nejprve si přečtěte pokyny!



- 5. Otevřete tiskovou hlavu pomocí žluté páčky, ale neodstraňujte roli bužírek.
- 6. S rolí etiket na místě otáčejte rolí proti směru hodinových ručiček a potáhněte přední hranu materiálu dozadu asi o 305 mm (12 palců), aby tisková dráha zůstala prázdná.

Poznámka: Role etiket musí zůstat v tiskárně, jinak dojde k chybě.



- 7. Vložte přední okraj tištěného pásu bužírek prázdnou stranou nahoru do tiskové dráhy pod tiskovou hlavu a mezi vodítka etiket, jako byste vkládali nové etikety. Zastavte zaváděcí hranu, až bude ve středu černého pryžového psacího válce.
- **Poznámka:** K usnadnění tisku delších pásů bužírek lze pás vést štěrbinou v zadní části tiskárny a poté jej vést přes horní stranu nebo za a pod vloženou roli bužírek. Rovněž lze odstranit zadní šedou skříň, aby byl při zavádění pásu bužírek zajištěn větší prostor.



- **Poznámka:** Dbejte na to, abyste pro tisk druhé strany při druhém průchodu vložili správný konec pásu "první bužírka první".
- 8. Zavřete tiskovou hlavu pomocí žluté páčky.
- 9. Až se začnou etikety pohybovat tam a zpět, klepněte na displeji tiskárny na tlačítko **TISKNOUT STRANU 2**.

Tisk oboustranných bužírek s použitím odtrhávací lišty nebo zoubkované odtrhávací lišty:

- 1. Namontujte odtrhávací lištu nebo zoubkovanou odtrhávací lištu.
- 2. Klepněte na **Nastavení > Úpravy tisku > Režim tisku > Aktuální provozní režim** a zvolte možnost Odtrhávání, používáte-li odtrhávací lištu.
- 3. Zahajte tisk.
- 4. Po dokončení první strany se zobrazí zpráva "Strana 1 dokončena".



- 5. Odtrhněte nebo ručně odřízněte etikety za poslední etiketou.
- **Poznámka:** Okrajový zářez na zaváděcí hraně je nutné proříznout uprostřed zářezu. Pokud se to nepodařilo pomocí odtrhávací lišty, použijte nůžky k rovnému zastřižení.



- Pokračujte zvolením tlačítka OK.
 Zobrazí se zpráva "Připravit stranu 2" spolu s tlačítkem.
- 7. Zatlačte přední okraj nevytištěného materiálu zpět z vodítek do role, ale samotnou roli nevyjímejte.

Tím vymažete tiskovou cestu.

Poznámka: Role etiket musí zůstat v tiskárně, jinak dojde k chybě.

8. Protáhněte pás bužírek vodítky etiket a zatáhněte jej dopředu, aby zaváděcí hrana seděla těsně za černým pryžovým válcem.

Pokud je proužek bužírek dlouhý, můžete konec pásky vyvléknout ze slotu v zadní části tiskárny.

- Zaváděcí hrana musí být první bužírka v tiskové sekvenci.
- Potištěná strana musí být obrácena dolů.
- 9. Zavřete kryt a na dotykové obrazovce klepněte na možnost Tisknout stranu 2.



Seznam souborů

Pomocí seznamu souborů vyberte soubory, které chcete vytisknout, a zobrazí se informace o souborech.

Jak použít seznam souborů:

- 1. Otevřete seznam souborů.
 - Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko Soubory. Seznam je vždy k dispozici tímto způsobem.
 - Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko Tisk. Seznam je k dispozici pouze v případě, že tisk ještě neprobíhá, jinak se zobrazí obrazovka tisku.
- 2. Zkontrolujte, zda je vybráno správné umístění souboru. Klepněte na šipku dolů vedle umístění souboru a potom klepněte na 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. Najděte soubory, se kterými chcete pracovat. Přetažením prstu nahoru nebo dolů na obrazovce můžete procházet seznam souborů. Nápovědu k upřesnění seznamu najdete níže v části Vyhledávání, třídění, filtrování a změna.
- 5. Klepnutím na soubory je vyberte.

Můžete klepnout na více souborů. Po výběru můžete zobrazit informace o souboru nebo tisknout.

Vyhledávání, třídění, filtrování a změna

Pokud je seznam souborů dlouhý, můžete soubor, který požadujete, najít rychleji vyhledáním, řazením nebo filtrováním seznamu. Postup k zobrazení seznamu souborů najdete výše v části Seznam souborů.

Jak vyhledat etiketu v seznamu:

- 1. Po otevření seznamu souborů klepněte na ikonu rozšířené nabídky.
- 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 tlačítko Enter.
- 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 tlačítko rozšířené nabídky.
- 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**. Filtrování není k dispozici z možnosti *Tisk*, protože se tisknou pouze dokumenty (soubory etiket).
- 2. Klepněte na tlačítko rozšířené nabídky.
- 3. Klepněte na tlačítko **Filtrovat** a potom klepněte na **Dokumenty**, **Obrázky** nebo **Písma**. 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. Klikněte na ikonu Rozšířená nabídka.
- 5. Přejděte dolů a klikněte na Nastavení tisku.
- 6. Změňte požadovaná nastavení.
- 7. Klikněte na tlačítko **Uložit** a poté soubor vytiskněte.



Tisková fronta

Při tisku souborů je tisková fronta k dispozici na tiskové obrazovce. Použijte ji k přidání dalších souborů do fronty, odstranění souborů z fronty nebo ke změně pořadí tisku.

Jak zobrazit tiskovou frontu:

- Začněte tisknout soubor nebo soubory. Viz Vytváření etiket na straně 28.
- 2. Klepnutím na kartu FRONTA zobrazíte frontu.

Přidání souborů do fronty

Chcete-li přidat soubory do fronty během tisku:

- 1. Při tisku klepněte na kartu FRONTA na obrazovce tisku.
- 2. Otevřete seznam souborů.
- Najděte soubor, který chcete přidat. Viz Seznam souborů na straně 38.
- 4. Klepněte na soubor a poté klepněte na ikonu tisku.

Odebrání souborů z fronty

Jak odebrat jeden soubor z fronty:

- 1. Při tisku klepněte na kartu **FRONTA** na obrazovce tisku.
- 2. Klepnutím na tlačítko Pozastavit pozastavte tisk a poté klepněte na možnost Pozastavit teď.
- 3. Klepněte na soubor, který chcete z fronty odebrat.
- 4. Klepněte na možnost Zrušit úlohu.

Chcete-li odebrat všechny soubory z fronty:

- 1. Při tisku klepněte na kartu FRONTA na obrazovce tisku.
- 2. Klepnutím na tlačítko Pozastavit pozastavte tisk a poté klepněte na možnost Pozastavit teď.
- 3. Klepněte na ikonu rozšířené nabídky.
- 4. Klepněte na Zrušit vše a potom na Zrušit úlohu.

Změna pořadí tisku

Jak změnit pořadí tisku:

- 1. Při tisku klepněte na kartu FRONTA na obrazovce tisku.
- 2. Klepněte na soubor, který chcete ve frontě přesunout nahoru nebo dolů. První soubor v seznamu nelze přesunout.
- 3. Pomocí šipek přesuňte soubor.



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

Inteligentní režim

Při použití inteligentních etiket i barvicích pásek řady i75 se při změně nastavení tisku automaticky vytvoří záložka. Při příštím vložení těchto dvou inteligentních produktů řady i75 se tato nastavení zapamatují a znovu použijí. Neexistuje žádný limit pro to, kolika kombinacím etiket/pásek lze přiřadit záložky, ale **každé** kombinaci čísla dílu etiket / čísla dílu barvicí pásky lze přiřadit pouze jednu záložku.

Částečný ruční režim

Při použití inteligentních etiket řady i75 s jinou barvicí páskou než řady i75 se při změně nastavení tisku automaticky vytvoří záložka. Při příštím vložení stejných etiket řady i75 [číslo dílu] se tato nastavení zapamatují bez ohledu na to, jaká barvicí páska je vložena.

Při použití ručních etiket jiných než řady i75 a inteligentní pásky řady i75 se při změnách jakéhokoli nastavení tisku nevytvoří záložka a úpravy si při příštím vložení inteligentní pásky řady i75 nebudou pamatovány bez ohledu na to, jaká role ručních etiket je vložena.

Ruční režim

Při použití jiných etiket než řady i75 i jiných barvicích pásek než řady i75 si nebudou zapamatovány ani uloženy žádné záložky ani úpravy nastavení tisku pro příští vložení těchto dvou produktů.



↑ ←		Ready 🤗
Print Adjustments		
Print Speed Adjusts the print speed.	Záložky jsou označeny hvězdičkou *	* 2 ips >
Print Energy Adjusts the print darkness.		* >
Printhead Pressure Printhead balance to prevent	ribbon wrinkle.	* Low >
Print Position Adjusts registration.		• • >
Print on Demand Print labels one at a time.		00
Print Mode Printer operating mode durin	g label feed	Tear-Off >
Reset To Brady Defaults Reset Print Adjustment chang	es back to default values specified by Brady.	>

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 lze nastavit na 2,54 až 25,40 cm (1 až 10 palců) za sekundu na modelu tiskárny s rozlišením 300 dpi a 2,54 až 12,70 cm (1 až 5 palců) za sekundu na modelu s rozlišením 600 dpi. 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 je tisková energie, tím více inkoustu se na etiketu přenese. Optimální hodnota nastavení energie tisku se nastavuje automaticky pomocí čipu materiálu ve vložené zásobě etiket a je vhodné ji měnit pouze v případě problémů. Pokud je například tisk nerovnoměrný, bylo by dobré zvýšit hodnotu tepelné energie, aby se zaručilo, že se na etiketu přenese dostatek inkoustu. 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 energie tisku zůstane platné pro všechny další tiskové úlohy s použitím momentálně vložené zásoby etiket. Po vložení nové zásoby etiket se nastavení energie tisku změní zpět na výchozí hodnotu. Nastavení teploty tisku se rovněž resetuje po restartování počítače.

Přítlak tiskové hlavy

Nastavuje velikost přítlaku z tiskové hlavy, aby se zabránilo pokrčení pásky. Klepnutím na tlačítka plus nebo mínus zvýšíte nebo snížíte přítlak.

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; <u>nepředstavuje</u> vzdálenost od levého okraje etikety. Jednotky jsou v milimetrech nebo v palcích v závislosti na tom, jaké jednotky jsou nastaveny v parametru <u>Měrné jednotky na</u> straně 21.

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

Odříznout automaticky

Určete, zda má tiskárna provádět odříznutí mezi jednotlivými etiketami, na konci úlohy nebo nikdy. Nastavení dalších možností viz Automatická řezačka na straně 45.

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

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.
- Vpravo od možnosti Tisk na požádání klepněte na přepínač a změňte nastavení. Pokud je přepínač šedý, je vypnutý. Je-li přepínač modrý, je zapnutý.



Pokud je povolen Tisk na požádání, klepnutím na žluté tlačítko Start vytisknete pouze jednu etiketu, nikoli všechny etikety.



Potlačení možnosti Tisk na požádání a vytištění všech zbývajících etiket:

- 1. Klepněte na žlutý kruh a tisk se pozastaví.
- 2. Klepněte na tři tečky v pravém horním rohu.

DŮLEŽITÉ! Vypněte Tisk na požádání pro tuto tiskovou úlohu.

Režim tisku

Režimy tisku jsou specifické pro příslušenství nainstalované na tiskárně. Po otevření režimu tisku se zobrazí aktuální režim spolu se všemi nastaveními, která lze změnit. Klepněte na Aktuální provozní režim a potom klepněte na požadovaný režim.

Odtrhávání

Standardní u všech dostupných konfigurací. V režimu odtrhávání se tisknou etikety nebo kontinuální média. Po vytištění lze pás etiket oddělit ručně. Tiskárna etiket musí být pro tuto funkci vybavena odtrhávací lištou.

Změna odsazení odtrhávání:

- 1. Pomocí dotykové obrazovky přejděte na Nastavení > Úpravy tisku > Režim tisku.
- 2. Klepněte na položku Aktuální provozní režim a potom na možnost Odtrhávání.
- 3. Klepnutím na **ikonu zpět** se vraťte na obrazovku Režim tisku.
- 4. Klepněte na možnost **Odsazení odtrhávání** a pomocí šipek změňte odsazení.

Pomocí ikony Obnovit výchozí nastavení v pravém horním rohu obnovte výchozí tovární nastavení odsazení.

- 5. Klepnutím na **ikonu zpět** se vraťte na obrazovku Režim tisku.
- 6. Klepněte na **Typ odtrhávací lišty** a vyberte buď standardní odtrhávací lištu, nebo zoubkovanou odtrhávací lištu (volitelné příslušenství).



Automatická řezačka

Nastavením způsobu odříznutí (konec úlohy, konec etikety atd.) zde se toto změní také v parametru Odříznout automaticky na straně 43. Odsazení odříznutí mění polohu řezu vzhledem k zadnímu okraji etikety.

DŮLEŽITÉ! K použití tohoto režimu je nutné nainstalovat automatickou řezačku. Viz Automatická řezačka na straně 61.

Před tiskem nastavte tiskárnu na režim Automatické odříznutí:

- 1. Pomocí dotykové obrazovky přejděte na Nastavení > Úpravy tisku > Režim tisku.
- 2. Klepněte na Aktuální provozní režim a poté na možnost Automatická řezačka.
- 3. Klepnutím na **ikonu zpět** se vraťte na obrazovku Režim tisku.
- 4. Nastavte možnosti Odsazení odříznutí a Odříznout automaticky.

Poloha snímače etiket

Pokud je na tiskárně nastaven Inteligentní režim na straně 14, tiskárna detekuje typ vložené role, když je tisková hlava zavřená, a automaticky přesune snímač do správné polohy pro vloženou roli.

S tiskárnou nastavenou na Ruční režim na straně 14 nastavte snímač vizuálně vyrovnáním optického snímače do mezery při použití kontinuálních etiket nebo etiket se zářezy. Posuňte optický snímač pomocí posuvníku a tlačítek se šipkami na obrazovce. Velké posuny lze provádět stisknutím, podržením a posunutím žlutého posuvníku, malé posuny klepáním na šipky.







Typ role etiket

Pokud je na tiskárně nastaven Inteligentní režim na straně 14, tiskárna detekuje typ vložené role, když je tisková hlava zavřená, a automaticky nastaví "režim" snímače na správný typ role.

Při nastavení na Ruční režim na straně 14 je nutné nastavit typ vložených etiket ručně.

Metoda termálního tisku

Při nastavení na Inteligentní režim na straně 14 tiskárna zjistí, zda je vložena role s materiálem pro termotransferový nebo přímý termální tisk, když je tisková hlava zavřená, a automaticky nastaví správnou metodu tisku.

Při nastavení na Ruční režim na straně 14 je nutné metodu tisku nastavit ručně.

Obnovit výchozí nastavení Brady

Obnovte všechna nastavení tisku zpět na výchozí tovární nastavení.

Obrazovka O aplikaci

Zobrazení informací o systému:

- Verze ovladače firmwaru
- Verze knihovny etiket
 - Adresa MAC pro Ethernet: ---
 - Adresa MAC pro Wi-Fi: ---
 - Adresa MAC pro Bluetooth: ---
- Zbývající množství vnitřní paměti
- Zbývající místo na externím úložišti
- Sériové číslo tiskárny
- Tlačítko Podrobnosti zobrazuje informace o licenci

Jak si zobrazit systémové informace:

- 1. Na výchozí obrazovce klepněte na Nastavení.
- 2. Klepněte na O zařízení.
- Klepnutím na tlačítko zpět se vraťte na předchozí obrazovku nebo přejděte na domovskou obrazovku.



Obrazovka Nápověda

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

- Vkládání inteligentních barvicích pásek a etiket
- Vložení ruční barvicí pásky
- Vložení ručních etiket
 - Bez sloupávání
- Nastavení snímače pro ruční materiály
- Čištění tiskárny
- Výměna tiskové hlavy
- · Výměna válce
- Instalace řezačky
- Výměna odtrhávací lišty
- Doporučení ohledně velikosti pásky/válce/média
- Informace o podpoře
- Informace o aktualizaci tiskárny



4 Používání skriptů

Tiskárna Tiskárna etiket i7500 podporuje skriptování ZPL.

Některé základní příkazy ZPL lze změnit přímo na tiskárně.

Změna nastavení ZPL:

- 1. Na výchozí obrazovce klepněte na Nastavení.
- 2. Klepněte na tlačítko ZPL.
- 3. Klepněte na nastavení, která chcete změnit.

Programování není součástí této příručky.

 Specifickou příručku ZPL, která obsahuje seznam příkazů podporovaných tiskárnou, najdete na adrese www.BradyID.com/support/printer/i7500.

Inteligentní kontinuální etikety

Pokud jsou v tiskárně i7500 vloženy inteligentní kontinuální etikety, 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 Tiskárna etiket i7500 podporuje následující minimální velikosti písma ve skriptech. Pokud používáte ZPL, mějte na paměti, že velikost písma se nenastavuje explicitně, ale pomocí šířky a výšky ohraničení.

- Pro tiskárny s rozlišením 300 dpi je minimální velikost písma 5 bodů
- Pro tiskárny s rozlišením 600 dpi je minimální velikost písma 4 body

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 jednotku USB do libovolného dostupného portu USB na tiskárně.
- 2. Na domovské obrazovce klepněte na tlačítko Soubory.
- 3. Pokud je na obrazovce v levém horním rohu naspáno *INTERNÍ PAMĚŤ*, klepněte na tlačítko **INTERNÍ PAMĚŤ** a potom klepněte na tlačítko **Externí úložiště**.
- 4. Klepněte na tlačítko rozšířené nabídky.
- 5. Klepněte na tlačítko Filtrovat a potom klepněte na tlačítko Obrázky nebo Písma.
- 6. V seznamu souborů klepněte na každý soubor, který chcete importovat.
- 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 tlačítko Soubory.
- 2. Pokud je na obrazovce v levém horním rohu napsáno EXTERNÍ ÚLOŽIŠTĚ, klepněte na tlačítko EXTERNÍ ÚLOŽIŠTĚ a potom klepněte na tlačítko Interní paměť.
- 3. Klepněte na tlačítko Rozšířená nabídka.
- 4. Klepněte na tlačítko Filtrovat a potom klepněte na tlačítko Obrázky nebo Písma.
- 5. V seznamu souborů klepněte na každý soubor, který chcete odstranit.
- 6. Klepněte na tlačítko Rozšířená nabídka a potom zvolte možnost Odstranit.



5 Údržba

Kliknutím na níže uvedený odkaz přejdete přímo k požadovanému oddílu.

Prach a nečistoty 5	1
Tisková hlava	2
Psací válec	3
Optický snímač	4
Břit nože	5
Dotyková obrazovka 55	5
Instalace nebo výměna dílů 56	6
Tisková hlava	7
Psací válec	9
Potřebné nástroje 59	9
Odtrhávací lišta	0
Potřebné nástroje 60	0
Automatická řezačka	1
Potřebné nástroje	1
Aktualizace firmwaru	3
Aktualizace prostřednictvím jednotky USB	3
Knihovna etiket Label Library	3
Recyklace kazety s barvicí páskou	4

Čištění tiskárny

Prach a nečistoty

Při jakékoli údržbě tiskárny byste měli z tiskárny vyčistit také prach a nečistoty etiket.

Nezbytné pomůcky:

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



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

- Hadřík nepouštějící vlákna
- Izopropylalkohol
- Vlhčené čisticí tampony (PCK-6). Doporučujeme používat tyto tampony, protože neobsahují vlákna a isopropylalkohol neobsahuje žádné přísady. Můžete použít i vlastní tampony a isopropylalkohol.

Jak odstranit nečistoty z tiskárny:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Nasaďte si ochranné brýle a stlačený vzduch stříkejte na všechny viditelné prostory uvnitř tiskárny, abyste odstranili nahromaděný prach a nečistoty.
- 3. Hadříkem navlhčeným v isopropylalkoholu otřete z vnitřního prostoru tiskárny zbývající prach a nečistoty.
- 4. Pomocí předem navlhčených čisticích tamponů vyčistěte oblasti, na které jste nedosáhli hadříkem.
- 5. Vraťte zpět barvicí pásku a etikety.
- 6. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Tisková hlava



UPOZORNĚNÍ! Pokud je tisková hlava horká, nechte ji před pokračováním vychladnout. Manipulace s horkou tiskovou hlavicí může mít za následek popáleniny.

Požadované materiály

Vlhčené čisticí tampony (PCK-6).



UPOZORNĚNÍ! Používejte pouze tampony s alkoholem z čísla dílu PCK-6. Použití jiných materiálů může vést k trvalému poškození tiskové hlavy.

Čištění tiskové hlavy:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 3. Jemně otřete nový předem navlhčený pěnový tampon přes zelenou a černou oblast tiskové hlavy. K důkladnému vyčištění povrchu použijte tolik tamponů, kolik je potřeba.





UPOZORNĚNÍ! Neotírejte houbičkou bronzově zabarvené části tiskové hlavy. Mohlo by to vyzkratovat obvod.

- 4. Vraťte zpět barvicí pásku a roli etiket.
- 5. Tampony zlikvidujte.
- 6. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Psací válec

Psací válec čistěte často, zejména pokud na něm vidíte inkoust nebo nahromaděné lepidlo. Pokud je na válci viditelné poškození nebo drobná vytlačená místa pryže na válci, vyměňte válec. Viz Psací válec na straně 59.

Materiály potřebné pro čištění válce

• Vlhčené čisticí tampony (PCK-6).

Čištění psacího válce:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 3. Otevřete nový předem navlhčený pěnový tampon a použijte jej k čištění pryžového válce. K důkladnému vyčištění povrchu použijte tolik tamponů, kolik je potřeba.

Otočte válec, abyste získali přístup k celému povrchu. Zatlačte horní část válce pevně směrem k zadní části tiskárny, což půjde jen přes určitý odpor.



- 4. Po odpaření alkoholu vraťte zpět barvicí pásku a roli etiket.
- 5. Tampony zlikvidujte.
- 6. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Optický snímač

Optický snímač se nachází uvnitř tiskárny a může se na něm usazovat prach vzniklý řezáním etiket.

Požadované materiály

 Vlhčené čisticí tampony (PCK-6). Doporučujeme používat tyto tampony, protože neobsahují vlákna a isopropylalkohol neobsahuje žádné přísady. Můžete použít i vlastní tampony a isopropylalkohol.

Čištění snímače:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 3. Otočte seřizovacím kolečkem vodítek etiket a plně rozevřete vodítka etiket, abyste získali přístup ke snímači.
- 4. Pomocí předem navlhčeného tamponu lehce otřete povrch snímače.



- 5. Po odpaření alkoholu vraťte zpět barvicí pásku a roli etiket.
- 6. Tampony zlikvidujte.
- 7. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Břit nože



Pohyblivé části. Nepřibližujte se k pohyblivým částem.

Ostré hrany. Nedotýkat se.

Poznámka: Při čištění řezačky je rovněž třeba vyčistit Optický snímač na straně 54.

Požadované materiály

- Vlhčené čisticí tampony (PCK-6). Doporučujeme používat tyto tampony, protože neobsahují vlákna a isopropylalkohol neobsahuje žádné přísady. Můžete použít vlastní pěnové tampony a isopropylalkohol.
- Nástroj na čištění nože (B31-CCT) k seškrábání zbytků

Čištění břitu řezačky:

- 1. Vložte tampon nahoru a do oblasti výstupu etiket.
- 2. Otřete celou oblast.
- Uvolněte nůž, zatlačte jej dál od válce a nástrojem s plochou hranou očistěte z čepele zbytky lepidla.
- 4. Na čepel použijte tampon namočený v izopropylalkoholu.
- 5. Před tiskem nechejte odpařit přebytečný líh.

Dotyková obrazovka

Požadované materiály

- Jemný hadřík nepouštějící vlákna
- Isopropylalkohol 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.

Jak vyčistit dotykovou obrazovku:

- 1. Lehce navlhčete hadřík nepouštějící vlákna isopropylalkoholem nebo použijte vlhčené ubrousky vhodné k čištění obrazovek počítačů.
- 2. Jemně obrazovku otírejte vlhkým hadříkem, dokud neodstraníte veškeré nečistoty.
- 3. Před opětovným použitím nechejte dotykovou obrazovku zcela oschnout.

Instalace nebo výměna dílů

V některých případech je k odstranění šroubů nebo jiných montážních prvků potřeba nářadí. Klíč T-20 je umístěn v rámu uvnitř tiskárny. Otevřete kryt, najděte klíč v základně rámu, otočte klíčem ve směru hodinových ručiček o 90° a vytáhněte jej. Při ukládání klíč T-20 vložte a otočte jím proti směru hodinových ručiček o 90°, aby zapadl do rámu.









Tisková hlava



- UPOZORNĚNÍ! Aby nedošlo k poškození tiskové hlavy elektrickým výbojem nebo mechanickými vlivy, proveďte následující opatření.
 - Tiskárnu umístěte na uzemněný povrch. Vypněte napájení a odpojte tiskárnu.
 - Uzemněte se (například antistatickým náramkovým páskem).
 - Nedotýkejte se topného tělesa rukama nebo tvrdými předměty. (Topné těleso je tmavě hnědý pásek uvedený na obrázku níže.)

Tiskovou hlavu vyměňte, pokud na etiketách neustále vidíte stejná nepotištěná místa nebo pokud chcete změnit rozlišení. K dispozici jsou tiskové hlavy s rozlišením 300 i 600 dpi.

Jak vyměnit tiskovou hlavu:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku a zvedněte tiskovou hlavu.
- 3. Přesuňte páčku nad tiskovou hlavu, aby se uvolnila.



4. Opatrně odpojte vodiče připojující tiskovou hlavu jejich uchopením za konektor.



UPOZORNĚNÍ! Netahejte za vodiče, aby nedošlo k poškození.





- 5. Vložte konektory kabelu do nové tiskové hlavy a dbejte na to, abyste ji při manipulaci drželi pouze za boční kovové držáky.
- 6. Vsaďte novou tiskovou hlavu do tiskárny.



- 7. Vraťte zpět barvicí pásku a roli etiket.
- 8. Zavřete zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 9. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Psací válec

Černý pryžový psací válec je opotřebitelný díl, který je třeba často čistit a v případě opotřebení ihned vyměnit. Při opotřebení psacího válce můžete zaznamenat zhoršenou kvalitu tisku, na válci mohou začít být patrná zploštělá místa nebo si můžete všimnout jiných viditelných známek poškození.

Potřebné nástroje

- Plochý šroubovák
- Šroubovák TORX M4
- Kleště s jehlovými čelistmi

Výměna psacího válce:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku a zvedněte tiskovou hlavu.
- 3. Pomocí přiloženého klíče T-20 uvolněte horní šroub a demontujte šroub, kterým je připevněn držák.



4. Vysuňte psací válec ven.



- 5. Zasuňte nový psací válec na místo, utáhněte horní šroub a vraťte zpět šroub do držáku.
- 6. Vraťte zpět barvicí pásku a roli etiket.
- 7. Zavřete zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 8. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Odtrhávací lišta

Jakmile se již etikety neodtrhávají z role čistě, je čas vyměnit odtrhávací lištu. Případně lze standardní odtrhávací lištu vyměnit za volitelnou zoubkovanou odtrhávací lištu.

Potřebné nástroje

• Šroubovák TORX M5

Výměna odtrhávací lišty:

- 1. Uvolněte zajišťovací páčku a zvedněte tiskovou hlavu.
- 2. Demontujte (2) šrouby, které drží odtrhávací lištu, a vyměňte ji.



- 3. Zavřete zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 4. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.



Automatická řezačka

Aby funkce automatického odřezávání fungovala, musí být nainstalována automatická řezačka.



Pohyblivé části. Nepřibližujte se k pohyblivým částem.

Ostré hrany. Nedotýkat se.

Potřebné nástroje

Šroubovák TORX M5

Instalace automatické řezačky:

- 1. Odpojte z tiskárny napájecí kabel a vyjměte materiály.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku a zvedněte tiskovou hlavu.
- 3. Demontujte (1) šroub z krytu portu pro příslušenství a (2) šrouby, které drží odtrhávací lištu.

DŮLEŽITÉ! Odtrhávací lištu uchovávejte na bezpečném místě pro budoucí použití.



- 4. Spusťte přední část automatické řezačky, vyrovnejte otvory v držáku s otvory na tiskárně a zajistěte řezačku (2) šrouby.
- 5. Vsaďte a zajistěte (1) šroub v krytu portu pro příslušenství na levé straně.



6. Zavřete automatickou řezačku.



7. Vsaďte barvicí pásku a pás etiket dodaný s automatickou řezačkou a poté zavřete zajišťovací páčku tiskové hlavy.



- 8. Zavřete kryt a připojte napájecí kabel.
- 9. Na dotykové obrazovce zvolte Nastavení > Konfigurace systému > Kalibrace vzdálenosti nože a poté klikněte na tlačítko Další zobrazené na obrazovce.
- 10. Klikněte na tlačítko **OK** ve zprávě Neplatné etikety, která se zobrazí na obrazovce.

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru (systémového softwaru tiskárny) jsou k dispozici online. Viz Obrazovka O aplikaci na straně 46, kde naleznete informace, jak získat aktuální verzi firmwaru vaší tiskárny.



UPOZORNĚNÍ! Při aktualizaci nepřerušujte napájení proudem.

Aktualizace prostřednictvím jednotky USB

Aktualizace firmwaru pomocí jednotky USB:

- Na počítači přejděte na stránku technické podpory pro vaši oblast. Viz Technická podpora a registrace výrobku na straně iv.
- 2. Najděte aktualizace firmwaru.
- 3. Najděte nejnovější aktualizace firmwaru Tiskárna etiket i7500.
- 4. Stáhněte si firmware.
- 5. Uložte stáhnutý soubor na jednotku USB.
- 6. Zasuňte USB disk do USB portu v tiskárně. Tiskárna rozpozná soubor s aktualizacemi a zobrazí zprávu na dotykové obrazovce.
- 7. Řiďte se pokyny na dotykové obrazovce. Po dokončení aktualizace se tiskárna restartuje.



Knihovna 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.

Upgrade souborů knihovny etiket Label Library pomocí jednotky USB:

- 1. Na počítači přejděte na stránku technické podpory pro vaši oblast. Viz Technická podpora a registrace výrobku na straně iv.
- 2. Vyhledejte aktualizace firmwaru a nejaktuálnější aktualizaci knihovny Printer Label Library pro tiskárnu Tiskárna etiket i7500.
- 3. Stáhněte si aktualizace databáze.
- 4. Rozbalte soubory z formátu ZIP a uložte je do kořenového adresáře jednotky USB.



- 5. Zapojte jednotku USB do portu USB na tiskárně, přejděte do nabídky **Soubory** > **Nabídka** a kliknutím na tlačítko "Importovat **Printer Label Library**" spusťte upgrade.
- 6. Řiďte se pokyny na dotykové obrazovce.

Recyklace kazety 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.




6 Odstraňování problémů

Problémy s registrací tisku

Ruční nebo částečný režim

Pokud je vložena barvicí páska od jiného výrobce spolu s etiketami stanovené velikosti (THT-23-423-2) od společnosti Brady (částečný režim) nebo předvysekanými etiketami od jiného výrobce (ruční režim) a tisk je ofsetový nebo se zobrazila chybová zpráva, postupujte podle následujících pokynů:

1. Stiskněte tlačítko OK ve zprávě, která se zobrazí na obrazovce.



- 2. Otevřete kryt, uvolněte zajišťovací páčku a zvedněte tiskovou hlavu.
- 3. Vyjměte a znovu vložte roli etiket na závěs role etiket.
- 4. Až se na obrazovce zobrazí okno Poloha snímače etiket, upravte polohu snímače tak, aby byla uprostřed mezery na etiketách.





- 5. Zavřete tiskovou hlavu.
- 6. Na domovské stránce zvolte Nastavení > Úpravy tisku > Typ role etiket > S mezerami.
- 7. Klepněte na tlačítko zpět a zvolte položku Metoda termálního tisku > Termotransferový.
- 8. Kliknutím na tlačítko **Domů** se vraťte na domovskou obrazovku.
- Klikněte na ikonu Podávání/kalibrace, která je nyní na obrazovce.
 Tiskárna provede kalibraci vloženého média podle polohy jeho mezery a po dokončení zavede tři až čtyři prázdné etikety.
- 10. Kalibrujte snímač klepnutím na položku Nastavení na domovské obrazovce.
- 11. Klepněte na položku **Konfigurace systému** a poté zvolte možnost **Kalibrace snímače etiket**.



12. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odstranění zaseknutého materiálu

Pohyblivé části. Nepřibližujte se k pohyblivým částem.



Ostré hrany. Nedotýkat se.

Odstranění uvízlých etiket:

- 1. Otevřete kryt.
- 2. Uvolněte zajišťovací páčku tiskové hlavy.
- 3. Odstraňte etikety a odtrhněte a zlikvidujte všechny ohnuté nebo pomačkané etikety.
- 4. Vsaďte roli etiket a ujistěte se, že jsou etikety správně usazené a těsně přiléhají k vodítkům.
- 5. Zkontrolujte dráhu etiket, zda některé díly nepotřebují vyčistit (válce, vodítka, nože, výstupní zásobník).

Pokud se stále zobrazuje zpráva o uvíznutí etiket, klepněte na položku **Konfigurace systému** a poté na položku **Kalibrace snímače etiket** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Uvolnění zaseknuté řezačky:

- 1. Otevřete kryt.
- 2. Vyčistěte nožový prostor.
- Zavřete kryt a klepněte na ikonu Řezání na dotykovém displeji. Řezačka pak provede požadovaný cyklus.

Záhyb na barvicí pásce

Záhyb na barvicí pásce se objevuje jako prázdná, vodorovná nebo svislá černá čára, která se vyskytuje přerušovaně na vytištěných etiketách. Tento problém lze vyřešit jedním z níže uvedených návrhů nebo jejich kombinací.

Nejprve zkontrolujte následující:

- Vodítka etiket jsou umístěna u okraje etikety. Viz Zavedení etiket a pásky na straně 16.
- Barvicí páska je správně umístěna v dráze pásky, pod sestavou tiskové hlavy, až k navíjecímu vřetenu pásky a vložena pod stříbrné svorky pásky. Viz Zavedení etiket a pásky na straně 16.
- Tisková hlava je čistá (bez lepidla nebo nečistot). Viz Čištění tiskárny na straně 51.
- Ujistěte se, že zlomové hřídele pásky (na tiskové hlavě) jsou čisté a volně se otáčejí.



• Psací válec je čistý (bez lepidla nebo nečistot). Viz Čištění tiskárny na straně 51.

U vodorovných záhybů:

- Snižte energii tisku. Viz Nastavení teploty tisku na straně 42.
- Zvyšte nebo snižte rychlost tisku. Viz Rychlost tisku na straně 42
- Snižte přítlak tiskové hlavy. Viz Přítlak tiskové hlavy na straně 43.
- Seřiďte šroub na usměrňovací hřídeli pásky, aby se hřídel naklonila dovnitř nebo ven.



• Použijte menší šířku pásky nebo psacího válce.



U svislých záhybů:

Při použití kontinuálního média upravte vzdálenost mezi zadním okrajem předchozí etikety a předním okrajem etikety, která následuje.

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	
Při zapnutí není tiskárna napájena.	Napájecí kabel byl vytažen z tiskárny nebo ze síťové zásuvky.	Zkontrolujte napájecí kabel.	
Obrazovka zamrzla.	Chyba uživatelského rozhraní.	 Vypněte vypínač na zadní straně tiskárny. 	
		 Vyčkejte pět sekund a poté vypínač znovu zapněte. 	
Tiskárna nepodává etikety.	 Zaváděcí hrana role s etiketami není správně vložena. Zaváděcí hrana role etiket je křivá nebo utržená (nerovný okraj). 	 Vložte etikety správně. Viz Vložení nebo výměna spotřebních materiálů na straně 14. Odřežte zaváděcí hranu role s etiketami tak, aby byla rovná. 	
Testovací etiketu nelze vytisknout.	 Nesprávná šířka použitých etiket nebo nesprávné vložení. 	 Vložte etikety široké nejméně 10,16 cm (4 palce). Viz Vložení nebo výměna spotřebních materiálů na straně 14. 	
Světlý tisk na etiketách.	Barvicí páska se neposouvá správně.	 Napněte barvicí pásku otočením převíjecí cívky (cívka nejblíže k tiskárně, když je otevřena zajišťovací páčka tiskové hlavy) směrem dolů, dokud nebude veškerý průvěs odstraněn. Vyzkoušejte jinou kazetu s páskou. 	
	Teplota pro tisk může být příliš nízká.	Změňte nastavení tepelné energie (viz Nastavení teploty tisku na straně 42).	
Štítek je prázdný.	Štítek nebo páska nejsou správně vloženy nebo páska došla.	Vložte kazetu s páskou.Vložte novou pásku.	
Špatná kvalita tisku.	Páska a etikety nejsou kompatibilní nebo se používá nesprávná kombinace zásoby etiket a pásky.	 Ověřte, že je v tiskárně vložena správná tisková páska pro danou roli se štítky. Ověřte, zda barvicí páska není zmačkaná. Viz Změňte pásku nebo zásobu etiket. 	
	Na tiskové hlavě se nahromadil prach nebo lepidlo.	Vyčistěte tiskovou hlavu (viz Tisková hlava na straně 52).	



Problém	Příčina	Nápravné kroky	
Vytištěný text obsahuje prázdná místa nebo čáry.	Páska se krabatí.	 Napněte barvicí pásku otočením převíjecí cívky (cívka nejblíže k tiskárně, když je otevřena zajišťovací páčka tiskové hlavy) směrem dolů, dokud nebude veškerý průvěs odstraněn. Vyzkoušejte jinou kazetu s páskou. 	
Kvalita řezání je špatná.	Řezačka potřebuje vyčistit.	Vyčistěte řezačku (viz Břit nože na straně 55).	
Při tisku rámečků dochází k posunu média, což vede k mírnému posunutí rámečku.	Vodítka etiket nejsou správně nastavena, což způsobuje průvěs etiket a jejich pohyb během tisku.	Nastavte vodítka etiket tak, aby těsně přiléhala k etiketám. Provedení drobných úprav rámečku viz Pozice tisku na straně 43.	
Tiskárna nadále zobrazuje zprávu o zásobě etiket, i když byly všechny opravy uvedené ve zprávě provedeny.	Znečištěný nebo zakrytý snímač řezačky brání tiskárně v detekci zaváděcí hrany podávaných etiket.	Odstraňte veškeré nečistoty z etiket a očistěte snímač řezačky i všechny ostatní snímače. Viz Optický snímač na straně 54.	
Chybová zpráva: "Došly etikety" přijata během oboustranného tisku.	Celková délka výtisku při zavedení strany 2 k tisku je příliš krátká.	Při tisku oboustranných etiket musí celková délka pásu etiket dosahovat nebo přesahovat 10 cm (4 palce), aby konec pásu etiket zakryl snímač etiket a byl zahájen tisk.	
Stav zbývajícího množství zásoby barvicí pásky není přesný.	Při přechodu z ručního režimu [metoda přímého termálního tisku] do částečného ručního režimu [metoda termotransferového tisku] se stav zásoby barvicí pásky neaktualizuje správně.	V tuto chvíli žádné.	
Při použití materiálu Brady HCM-60x10-7643-WT pro návrh etiket v ručním režimu nelze odsazení v ose X nastavit na více než 3 mm.	V ručním režimu není tiskárna schopna posunout odsazení v ose X u etiket o velikosti 102mm (4,094 palce) o více než 3mm.	Použijte návrh etiket, který je menší než 102 mm (4 palce).	
Některé znaky, například znak ^, se na dotykové obrazovce nezobrazují.	Použití evropské klávesnice AZERTY.	U všech kláves, které se po zadání na evropské klávesnici AZERTY okamžitě neobjeví na obrazovce, stiskněte danou klávesu plus mezerník. Při stisknutí mezerníku spolu s klávesou se znak zobrazí na dotykové obrazovce.	
Chybová zpráva: "Nepodařilo se zavést roli etiket" přijata při použití oboustranných černých bužírkových etiket.	Snímač zaváděcí hrany nedetekuje černý okraj etikety u etiket neopatřených čipem.	Přejděte do Nastavení > Konfigurace systému > Detekce zaváděcí hrany a klikněte na možnost Zakázat. Před tiskem se ujistěte, že je zaváděcí	
		hrana rovná a ve správné poloze.	



A Dodržování předpisů

Shoda s nařízeními 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 zařízením 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 medias para ayudar a mitigarlas:

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

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

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

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

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

Kanada NMB-003: Équipement de technologie del'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

Tabulku s nebezpečnými látkami podle čínské směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, které se vztahují na tento produkt, naleznete na stránce: www.bradyid.com/i7500compliance.

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 www.BradyID.com/i7500compliance.

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 směrnicích pro bezdrátová zařízení

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) záření.



VÝSTRAHA! Provoz zařízení bez souhlasu regulačních orgánů je v rozporu se zákony.

Rádiový protokol	WLAN IEEE 802.11b/g/n	BLE	NFC (RFID)
RF provozní frekvence	2,412–2,462 GHz	2,402–2,480 GHz	13,553–13,567 MHz
RF výstupní výkon	< +20 dBm EIRP (100 mW)	< +20 dBm EIRP (100 mW)	0,03 mW
Typ antény ∖ zisk antény	PCB anténa \ 2,3 dBi	PCB anténa \ 2 dBi	FPC smyčka (4) \ 1,3–3,9 uH
Provozní prostředí	10° až 40 °C (50° až 104 °F) Poznámka: Mějte na paměti maxir tiskárny. Viz Fyzické vlastnosti a ch straně 2.		
Skladovací teploty	-20° až 50 °C (-4° až 122 °F) Poznámka: Mějte na paměti maximální skladovací 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.



Prohlášení ohledně spolupůsobících zařízení: Za účelem vyhovění požadavku FCC ohledně vystavení RF záření nesmí být anténa tohoto vysílače umístěna v blízkosti jakéhokoli dalšího vysílače/antény či s nimi spolupůsobit, s výjimkou těch, které jsou součástí rádiového modulu.

Pokyny týkající se vystavení RF / důležité upozornění: Toto zařízení splňuje výjimky z limitů FCC SAR stanovené pro neřízené prostředí, pokud je řádně užíváno podle pokynů.

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.

Prohlášení ohledně spolupůsobících zařízení: Za účelem vyhovění požadavku IC ohledně vystavení RF záření nesmí být anténa tohoto vysílače umístěna v blízkosti jakéhokoli dalšího vysílače/antény či s nimi spolupůsobit, s výjimkou těch, které jsou součástí rádiového modulu.

Pokyny týkající se vystavení RF / důležité upozornění: Toto zařízení splňuje výjimky z limitů vystavení ISED záření stanovené standardem RSS-102 pro neřízené prostředí, pokud je řádně užíváno podle pokynů.

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 provozní pásma rádiového zařízení; 2,402 GHz až 2,480 GHz
- Maximální radiofrekvenční energie přenášená ve frekvenčním pásmu (pásmech) ve kterém (kterých) je rádiové zařízení provozováno, činí < +20 dBm EIRP (100 mW)



Toto zařízení je 2,4GHz 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.

V Itálii by měl koncový uživatel požádat o licenci u vnitrostátních orgánů pro spektrum, aby získal oprávnění používat zařízení pro zřizování venkovních rádiových spojení a/nebo pro poskytování veřejného přístupu k telekomunikačním a/nebo síťovým službám.

Toto zařízení nesmí být používáno pro zřizování venkovních rádiových spojení ve Francii, a v některých oblastech může být výkon RF výstupu omezen na 10 mW EIRP ve frekvenčním rozsahu 2454–2483,5 MHz. Podrobné informace získá koncový uživatel u národního orgánu pro spektrum ve Francii.

Prohlášení pro jednotlivé země

Български [bulharsky] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i7500 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 i7500 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU.

Česky Společnost Brady Technology tímto prohlašuje, že toto zařízení i7500 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU.

Dansk [dánsky] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i7500 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [německy] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät i7500 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [estonsky] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i7500 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English [anglicky] Hereby, Brady Technology, declares that this i7500 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 i7500 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 i7500 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 i7500 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 i7500 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU.

Italiano [italsky] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo i7500 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [lotyšsky] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka i7500 atbilstDirektīvas 2014/53/EU būtiskajāmprasībām un citiemar to saistītajiemnoteikumiem.



Lietuvių kalba [litevsky] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i7500 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands [holandsky] Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i7500 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [maltsky] Hawnhekk, Teknoloģija Brady, jiddikjara li dan i7500 jikkonforma mal-ħtiģijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/EU.

Magyar [maďarsky] Alulírott, Brady technológia nyilatkozom, hogy a i7500 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Norsk [norsky] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i7500 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 i7500 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [portugalsky] Tecnologia Brady declara que este i7500 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [rumunsky] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i7500 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU.

Slovenščina [slovinsky] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta i7500 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [slovensky] Technológia Brady týmtovyhlasuje, že i7500 spĺňazákladnépožiadavky a všetkypríslušnéustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [finsky] Brady tekniikka vakuuttaa täten että i7500 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [švédsky] Härmed intygar Brady-teknik att denna i7500 står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

Japonsko

MIC\TELEC: 005-102490

MIC\TELEC: 201-220017

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。

Mezinárodní

Rádiový modul Wi-Fi používaný v hostitelských tiskárnách Brady splňuje podmínky mezinárodně uznávaných nařízení, která se vztahují na vystavení člověka elektromagnetickým polím, tj. EN 62311, "Posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz–300 GHz)."



Spojené království

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

Předpisy pro rádiová zařízení 2017

Předpisy o elektromagnetické kompatibilitě 2016

Předpisy pro elektrická zařízení (bezpečnost) 2016

- a. Frekvenční provozní pásma rádiového zařízení; 2,402 GHz až 2,480 GHz
- Maximální radiofrekvenční energie přenášená ve frekvenčním(ch) pásmu(ech), v němž/nichž je provozováno rádiové zařízení, činí < +20 dBm EIRP (100 mW)

Nigérie

Připojení a používání tohoto komunikačního zařízení je povoleno nigerijskou komunikační komisí.