



T2212 PRINTER

Typ
T2212-PRINTER
T2212-SWARE-PRINTER

Dok. # 412-121037 revize 1

Autorské právo

Tato dokumentace, jakož i její překlady jsou vlastnictvím společnosti TE Connectivity.

Reprodukce, úpravy, kopírování nebo přepracování celku nebo částí návodu k jiným účelům, než zamýšlí původní použití v souladu se stanoveným účelem, vyžadují předchozí písemný souhlas společnosti TE Connectivity.

Ochranná známka

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

Redakce

V případě otázek nebo podnětů kontaktujte společnost TE Connectivity.

Aktuálnost

Neustálým vývojem zařízení může dojít k odchylkám mezi dokumentací a zařízením.

Pro nejnovější vydání se obraťte na místní zastoupení společnosti TE Connectivity.

1	Úvod	4
1.1	Upozornění	4
1.2	Použití v souladu se stanoveným účelem	4
1.3	Bezpečnostní pokyny	5
1.4	Životní prostředí	5
2	Instalace	6
2.1	Přehled přístroje	6
2.2	Vybalení a umístění přístroje	8
2.3	Připojení přístroje	8
2.3.1	Připojení k elektrické síti	8
2.3.2	Připojení k počítači nebo počítačové síti	8
2.4	Zapnutí přístroje	8
3	Dotykový displej	9
3.1	Výchozí obrazovka	9
3.2	Procházení nabídky	11
4	Vložení materiálu	12
4.1	Vložení rolí	12
4.2	Nastavení optické závory pro etikety	13
4.3	Vložení barvicí pásky	14
4.4	Nastavení průchodu barvicí pásky	15
5	Tisk	16
5.1	Tisk v režimu odtržení	16
5.2	Tisk v režimu řezání	16
6	Čištění	17
6.1	Pokyny k čištění	17
6.2	Čištění tiskového válce	17
6.3	Čištění tiskové hlavy	18
7	Odstraňování závad	19
7.1	Indikace chyby	19
7.2	Chybová hlášení a odstraňování chyb	19
7.3	Odstraňování problémů	21
8	Homologace	22
8.1	Poznámka k prohlášení o shodě EU	22
8.2	FCC	22
9	Rejstřík	23

1.1 Upozornění

Důležité informace a pokyny jsou v této dokumentaci označeny následujícím způsobem:



Nebezpečí!

Upozorňuje na mimořádně velké, bezprostředně hrozící nebezpečí ohrožení zdraví nebo života nebezpečným elektrickým napětím.



Nebezpečí!

Upozorňuje na nebezpečí s vysokým stupněm nebezpečnosti, které v případě nerespektování může mít za následek smrt nebo těžké zranění.



Výstraha!

Upozorňuje na nebezpečí se středním stupněm nebezpečnosti, které v případě nerespektování může mít za následek smrt nebo těžké zranění.



Opatrně!

Upozorňuje na nebezpečí s nízkým stupněm nebezpečnosti, které v případě nerespektování může mít za následek drobné nebo lehké zranění.



Pozor!

Upozorňuje na možné hmotné škody nebo snížení kvality.



Upozornění!

Pokyny a tipy k usnadnění pracovní činnosti nebo upozornění na důležité pracovní kroky.



Životní prostředí!

Tipy týkající se ochrany životního prostředí.



Pokyn k postupu.



Odkaz na kapitolu, pozici, číslo obrázku nebo dokument.



Volitelné příslušenství (příslušenství, periferie, zvláštní vybavení).

Čas

Zobrazení na displeji.

1.2 Použití v souladu se stanoveným účelem

- Příklad: Přístroj je konstruován v souladu s aktuálním stavem techniky a uznávanými bezpečnostními technickými pravidly. Přesto může při jeho nesprávném používání dojít k ohrožení zdraví a života uživatele nebo třetích osob, nebo k ohrožení zařízení či jiných věcných hodnot.
- Příklad: Přístroj smíte používat pouze v technicky bezvadném stavu, v souladu se stanoveným účelem a s ohledem na bezpečnost a nebezpečí. Dodržujte přitom pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze.
- Příklad: Zařízení je určeno výhradně k potisku vhodných materiálů schválených výrobcem. Jiný nebo daný rozsah přesahující použití je v rozporu s účelem. Dodavatel/výrobce neručí za škody vzniklé v důsledku zneužití. Riziko v tomto případě nese uživatel.
- Příklad: K použití v souladu se stanoveným účelem patří také dodržování návodu k obsluze včetně doporučené údržby a předpisů k provedení údržby vydaných výrobcem.



Upozornění!

Veškerá dokumentace je vydaná na disku DVD a je součástí dodávky a současně je v aktuálním znění dostupná na webové stránce www.te.com/identification.

1.3 Bezpečnostní pokyny

- Příklad je určen pro elektrické sítě se střídavým napětím od 100 V do 240 V. Zařízení připojujte pouze k zásuvkám s ochranným kontaktem.
- Příklad propojujte pouze s přístroji, které vedou bezpečné nízké napětí.
- Před připojením nebo odpojením přípojek vypněte všechny příslušné přístroje (počítače, tiskárny, příslušenství).
- Používejte přístroje pouze v suchém prostředí bez vlhkosti (stříkající voda, mlha apod.).
- Nepoužívejte přístroje v atmosféře s nebezpečím exploze.
- Nepoužívejte přístroje v blízkosti vysokonapěťových vedení.
- Pokud budete přístroje používat s otevřeným krytem, dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení oděvu, vlasů, ozdob apod. odkrytými rotujícími součástmi.
- Příklad nebo jeho součásti mohou být během tisku horké. Nedotýkejte se jich za provozu. Před výměnou materiálu nebo demontáží je nechte vychladnout.
- Nebezpečí přivření při zavírání víka. Při zavírání uchopte kryt pouze zvenčí a nesahejte do prostoru, který kryt zakrývá.
- Provádějte pouze činnosti uvedené v tomto návodu k obsluze. Další činnosti smí provádět pouze školený personál nebo servisní technik.
- Nesprávné zásahy do elektronických konstrukčních skupin a jejich softwaru mohou vyvolat závady.
- Také jiné nesprávně provedené práce nebo změny přístroje mohou ohrozit provozní bezpečnost.
- Servisní práce vždy nechte provést v kvalifikovaném servisu, který má potřebné odborné znalosti a nářadí k provedení potřebných prací.
- Na přístrojích jsou umístěny nejrůznější nálepky s výstražnými pokyny, které upozorňují na nebezpečí. Neodstraňujte žádné nálepky s výstražnými pokyny, v opačném případě nebude možné identifikovat nebezpečí.
- Maximální hladina emisí akustického tlaku L_{pA} je nižší než 70 dB(A).



Nebezpečí!

Životu nebezpečné elektrické napětí.

- ▶ Neotevírejte kryty přístroje.



Výstraha!

Jedná se o zařízení třídy A. Zařízení může v obytných oblastech způsobovat poruchy rádiového signálu. V tomto případě může provozovatel požadovat provedení přiměřených opatření.

1.4 Životní prostředí



Staré přístroje obsahují cenné materiály k recyklaci, které musejí být odevzdány k dalšímu využití.

- ▶ Likvidujte je na vhodných sběrných místech odděleně od ostatního odpadu.

Díky modulární konstrukci tiskárny lze bez potíží rozebrat jednotlivé součásti.

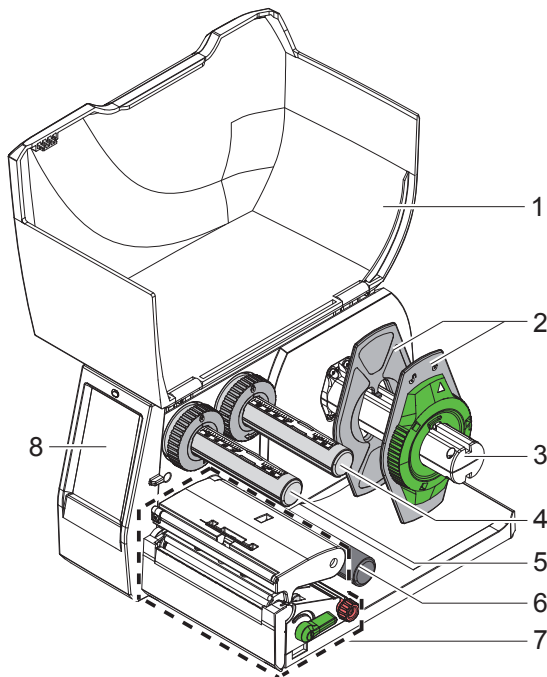
- ▶ Odevzdejte součásti k recyklaci.



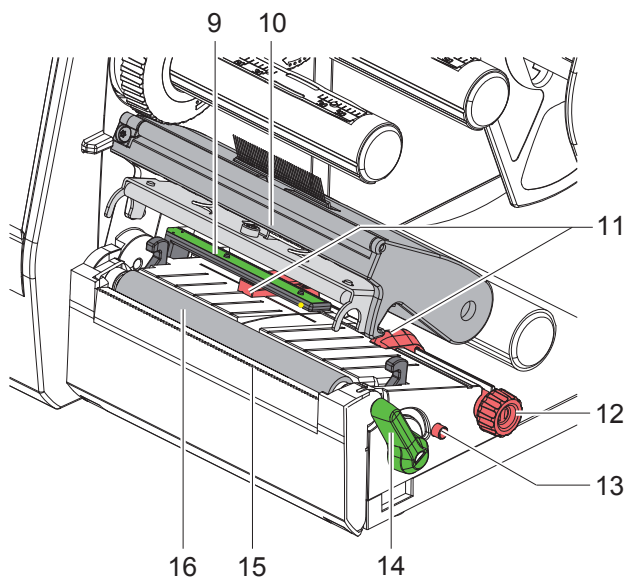
Elektronická základní deska přístroje je vybavena lithiovou baterií.

- ▶ Likvidujte ji v nádobách k likvidaci starých baterií v obchodech nebo u veřejnoprávních společností, které likvidují odpad.

2.1 Přehled přístroje



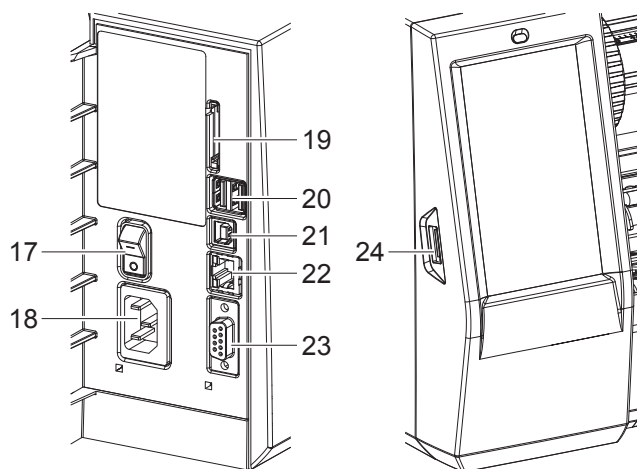
Obrázek 1 Přehled



Obrázek 2 Tiskový modul

- 1 Víko
- 2 Okrajová zarážka
- 3 Držák role
- 4 Odvíječka barvicí pásky
- 5 Navíječka barvicí pásky
- 6 Vratný válec
- 7 Tiskový modul
- 8 Dotykový displej

- 9 Optická závora etiket
- 10 Držák hlavy s tiskovou hlavou
- 11 Okrajová zarážka
- 12 Otočný ovladač pro nastavení okrajové zarážky
- 13 Otočný ovladač pro nastavení optické závory pro etikety
- 14 Páka aretace tiskové hlavy
- 15 Odtrhávací hrana
- 16 Tiskový válec



- 17 Hlavní spínač
- 18 Síťová přípojka
- 19 Slot pro kartu SD
- 20 2 rozhraní USB Master pro klávesnici, skener, paměť USB, adaptér Bluetooth, servisní klíč nebo WLAN klíčenka
- 21 Rozhraní USB Full Speed Slave
- 22 Ethernet 10/100 Base-T
- 23 Rozhraní RS-232
- 24 Rozhraní USB Master pro servisní klíč nebo paměť USB

Obrázek 3 Přípojky

2.2 Vybalení a umístění přístroje

- ▶ Vyjměte tiskárnu etiket z krabice.
- ▶ Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození tiskárny etiket během přepravy.
- ▶ Postavte tiskárnu na rovnou podložku.
- ▶ Odstraňte pěnové transportní pojistky z oblasti tiskové hlavy.
- ▶ Po doručení zkontrolujte úplnost dodávky.

Obsah dodávky:

- T2212-PRINTER
- Přívodní kabel
- Kabel USB
- Návod k obsluze
- DVD s ovladači Windows a dokumentací



Upozornění!

Originální obal uschovejte pro případ vrácení.

Před odesláním vyjměte z tiskárny všechny tiskové materiály.



Pozor!

Poškození přístroje a potiskovaných materiálů vlhkostí a mokrem.

- ▶ **Instalujte tiskárnu etiket pouze na suchých místech chráněných před odšťikující vodou.**

2.3 Připojení přístroje

Sériově dodávané rozhraní a přípojky jsou zobrazeny na Obrázek 3.

2.3.1 Připojení k elektrické síti

Tiskárna je vybavena širokopásmovým síťovým zdrojem. Provoz se síťovým napětím 100-240 V~/50-60 Hz je možný bez zásahu do přístroje.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý.
2. Zapojte přívodní kabel do síťové přípojky (18/Obrázek 3).
3. Zapojte zástrčku síťového kabelu do uzemněné zásuvky.

2.3.2 Připojení k počítači nebo počítačové síti



Pozor!

Nedostatečné nebo neprovedené uzemnění může způsobit poruchy provozu.

Pamatujte, že všechny počítače připojené k tiskárně etiket a spojovací kabely musejí být uzemněné.

- ▶ Spojte tiskárnu etiket s počítačem nebo sítí pomocí vhodného kabelu.

Informace k provedení přípojek najdete ve stručném návodu (Quick Start Guide) (dokument TE 411-121061), který je umístěn v krytu obalu CD tiskárny.

2.4 Zapnutí přístroje

Jakmile jsou připojeny všechny přípojky:

- ▶ Zapněte tiskárnu hlavním spínačem (17/Obrázek 3).
Tiskárna provede systémový test a následně zobrazí na displeji stav systému *Připraveno*.

Pomocí dotykového displeje může uživatel ovládat provoz tiskárny, například:

- zrušení tiskových úloh, pokračování nebo ukončení,
- nastavení parametrů tisku, např. teplota tiskové hlavy, rychlost tisku, konfigurace rozhraní, jazyk a čas,
- ovládání režimu samostatné jednotky pomocí paměťového média,
- provedení updatu firmwaru.

Více funkcí a nastavení je možné ovládat také pomocí vlastních příkazů tiskárny se softwarovými aplikacemi nebo přímým programováním na počítači.

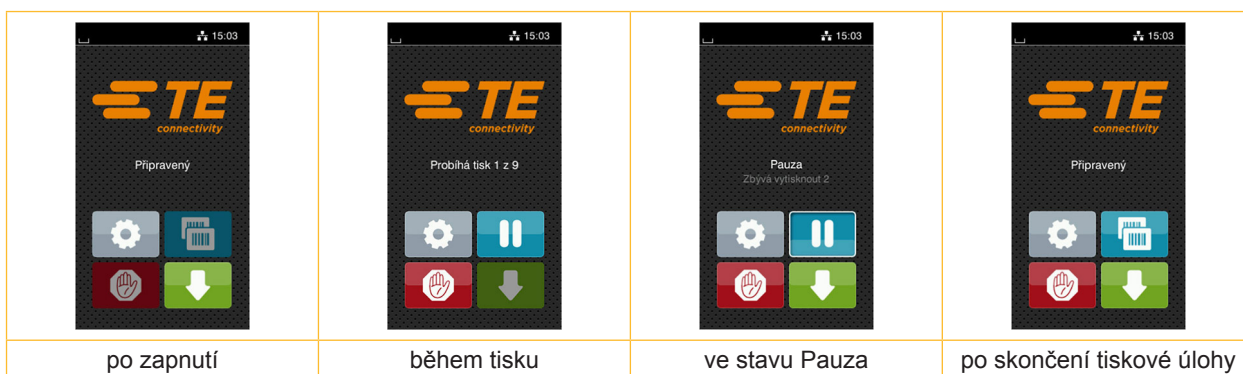
Nastavení provedená na dotykovém displeji slouží k základnímu nastavení tiskárny etiket.



Upozornění!

Je výhodné provést úpravy podle nejrůznějších požadavků tisku v rámci softwaru.

3.1 Výchozí obrazovka



Obrázek 4 Výchozí obrazovka

Dotykový displej se ovládá prstem:

- Nabídku otevřete nebo bod nabídky zvolíte krátkým klepnutím na příslušný symbol.
- Pokud chcete procházet seznamy, táhněte prstem nahoru nebo dolů po displeji.

	Přechod do nabídky		Opakování poslední etikety
	Přerušování tiskové úlohy		Zrušení nebo smazání všech tiskových úloh
	Pokračování tiskové úlohy		Posuv etiket

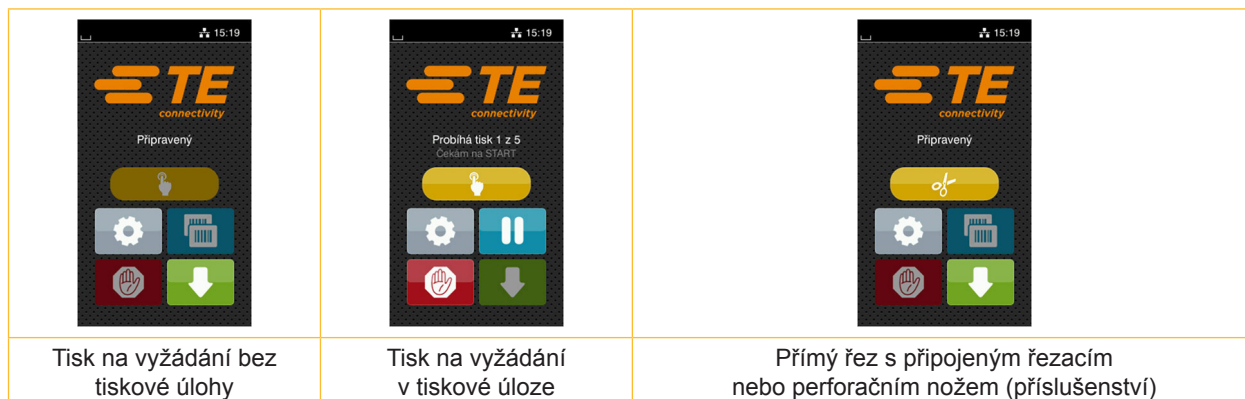
Tabulka 1 Tlačítka na výchozí obrazovce





Upozornění!

Neaktivní tlačítka jsou tmavá.

U některých konfigurací softwaru a hardwaru se na výchozí obrazovce zobrazí dodatečné symboly:



Obrázek 5 Volitelná tlačítka na výchozí obrazovce












	Spuštění tisku včetně řezání nebo perforování jednotlivé etikety v tiskové úloze.		Aktivace přímého řezu bez přepravy materiálu.
---	---	---	---

Tabulka 2 Volitelná tlačítka na výchozí obrazovce

V záhlaví jsou v závislosti na konfiguraci uvedené různé informace ve formě interaktivních prvků:

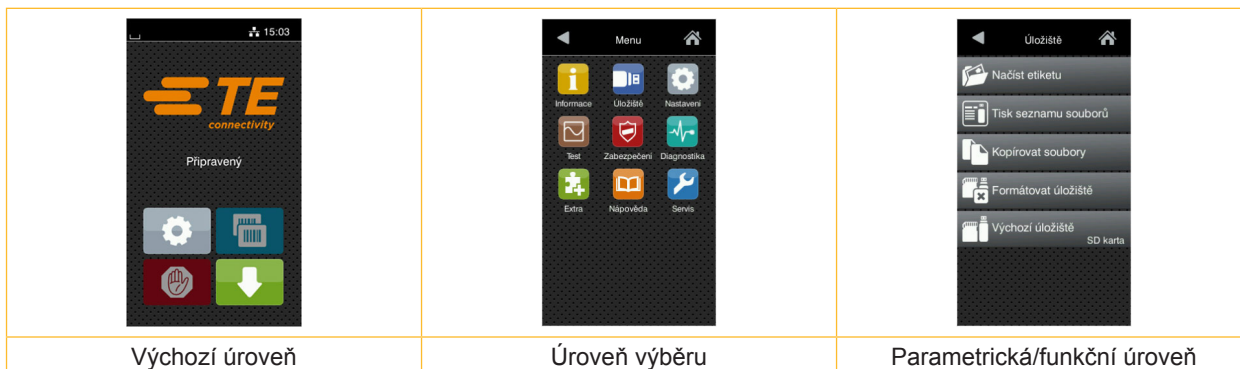


Obrázek 6 Interaktivní prvky v záhlaví




	Příjem dat přes rozhraní je signalizován padající kapkou
	Funkce <i>Uložit datový tok</i> je aktivní Veškerá přijatá data se ukládají do souboru .lbl.
	Předběžná výstraha konec pásky Průměr zbytku zásobní role pásky klesl pod nastavenou hodnotu.
	SD Karta je instalovaná
	Paměť USB je instalovaná
	šedá: Adaptér Bluetooth je instalovaný, bílý: Připojení Bluetooth je aktivní
	Spojení WLAN je aktivní Počet bílých oblouků symbolizuje intenzitu signálu WLAN.
	Spojení Ethernet je aktivní
	Připojení USB je aktivní
	Program abc je aktivní
	Čas

Tabulka 3 Interaktivní prvky na výchozí obrazovce

3.2 Procházení nabídky



Obrázek 7 Úrovně nabídky

- ▶ Pokud chcete přejít do nabídky ve výchozí úrovni, stiskněte .
- ▶ Zvolte téma v úrovni výběru.
Různá témata obsahují podstruktury s různými úrovněmi výběru.
Pomocí tlačítka  se vrátíte do nadřazené úrovně, tlačítkem  se vrátíte do výchozí úrovně.
- ▶ Pokračujte ve výběru, až se dostanete do parametrické/funkční úrovně.








Zvolte funkci. Tiskárna provede funkci, příp. předtím zobrazí přípravný dialog.

– nebo –

Zvolte parametr. Možnosti nastavení závisí na typu parametru.

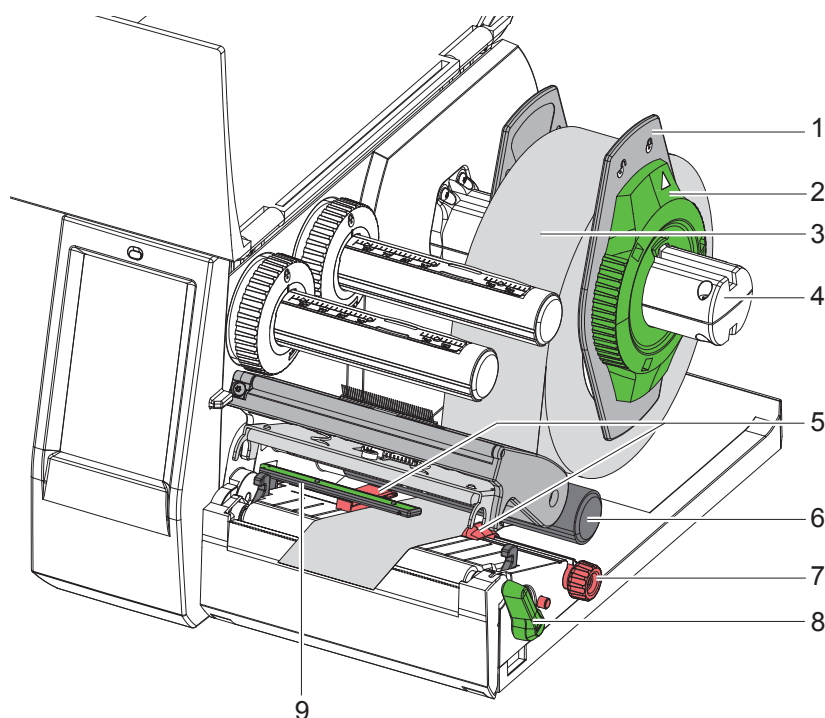


Obrázek 8 Příklad nastavení parametrů



	Posuvný registr k hrubému nastavení hodnoty
	Krokové snížení hodnoty
	Krokové zvýšení hodnoty
	Ukončit nastavení bez uložení
	Ukončit nastavení s uložením
	Parametr je vypnutý, stisknutím se zapne
	Parametr je zapnutý, stisknutím se vypne

Tabulka 4 Tlačítka

4.1 Vložení rolí



Obrázek 9 Vložení rolí

1. Otevřete víko.
2. Otočte seřizovací kolečko (2) proti směru hodinových ručiček, aby šipka ukazovala na symbol , a uvolnila se tak krajní zarážka (1).
3. Sundejte krajní zarážku (1) z držáku role (4).
4. Nasadte roli s materiálem (3) na držák role (4) tak, aby potiskovaná strana materiálu směřovala nahoru.
5. Nasadte okrajovou zarážku (1) na držák role (4) a posuňte ji tak, aby obě okrajové zarážky doléhaly na roli materiálu (3). Při posouvání musí být cítit zřetelný odpor.
6. Otočte seřizovací kolečko (2) po směru hodinových ručiček, aby šipka ukazovala na symbol  a aby se krajní zarážky (1) upnuly na držák role.
7. Přestavte páku (8) proti směru hodinových ručiček tak, abyste otevřeli tiskovou hlavu.
8. Nastavte okrajovou zarážku (5) pomocí rýhovaného kolečka (7) tak, aby se materiál vešel mezi obě okrajové zarážky.
9. Materiál vedte pod vratným válcem (6) přes tiskovou jednotku.

**Pozor!**► **Materiál vedte pod optickou závorou pro etikety (9).**

10. Nastavte polohu okrajové zarážky (5) tak, aby byl materiál veden bez svírání.
11. Nastavte optickou závoru pro etikety (► 4.2 na straně 13).
12. Zatlačte držák hlavy směrem dolů a přestavte páku (8) ve směru hodinových ručiček tak, abyste aretovali tiskovou hlavu.

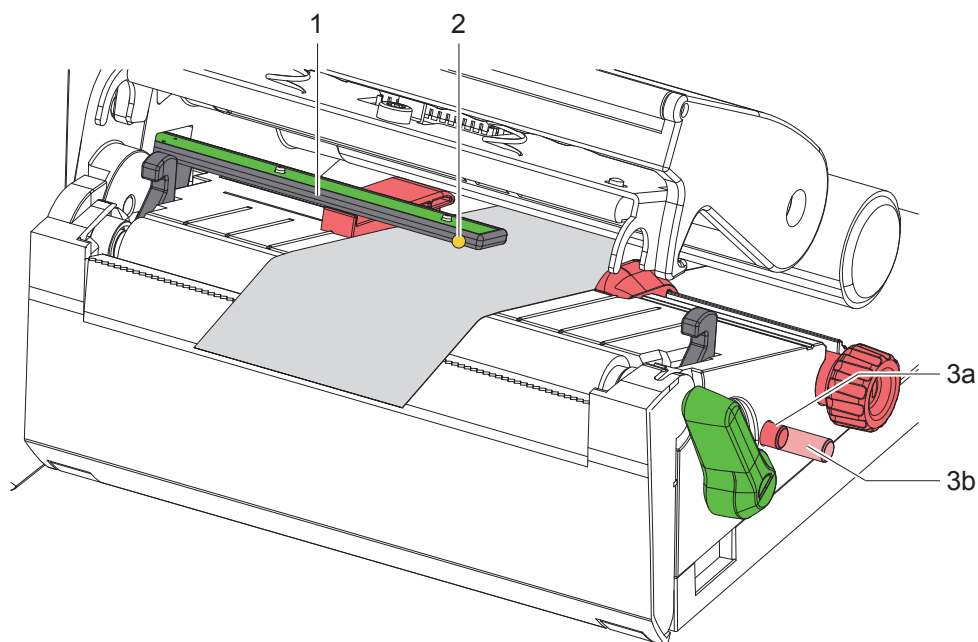
4.2 Nastavení optické závory pro etikety

**Upozornění!**

Ve stavu při dodání se senzor etiket (2) nachází uprostřed dráhy průchodu papíru.

Nastavení optické závory pro etikety (1) se musí provádět pouze při použití určitých materiálů:

- materiálu s reflexními značkami nebo výseky mimo střed,
- vícepásového materiálu se sudým počtem pásů,
- materiálu s etiketami nepravidelného tvaru.



Obrázek 10 Nastavení optické závory pro etikety

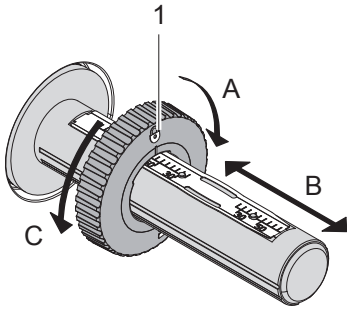
Poloha senzoru je označena žlutou LED diodou.

1. Otevřete tiskovou hlavu.
2. Otočný ovladač (3) stisknutím uveďte do polohy pro nastavení (3b).
3. Optickou závoru pro etikety nastavte otočením otočného ovladače (3) tak, aby senzor (2) mohl detekovat nejprůběžnější okraj etikety, reflexní značku nebo perforování.
4. Opětovným stisknutím otočný ovladač (3) uveďte do výchozí polohy (3a).

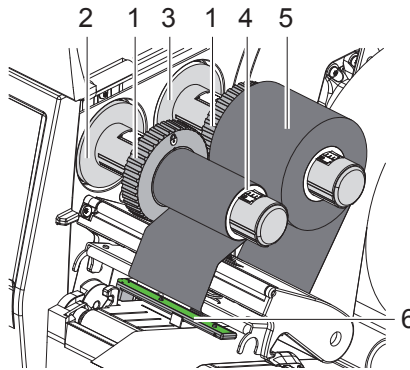
**Upozornění!**

Před zavřením tiskové hlavy zkontrolujte, zda je otočný ovladač v poloze (3a).

4.3 Vložení barvicí pásky



Obrázek 11 Nastavení okrajové zarážky



Obrázek 12 Vložení barvicí pásky

1. Otevřete tiskovou hlavu.
2. Před vložení barvicí pásky tiskovou hlavu (> 6.3 na straně 18) vyčistěte.
3. Okrajovou zarážku (1) na odvíječi (3) nastavte podle šířky barvicí pásky (Obrázek 11):
 - Odvíječ přidrže a okrajovou zarážku (1) odblokujte otočením ve směru A.
 - Okrajovou zarážku (1) posuňte ve směru B a pomocí stupnice nastavte na šířku barvicí pásky.
 - Odvíječ přidrže a okrajovou zarážku (1) zablokujte otočením ve směru C.
4. Nasuňte roli barvicí pásky (5) až po okrajovou zarážku (1) na navíječ (3) tak, aby vrstva barvy při odvíjení fólie směřovala směrem dolů.

**Upozornění!**

Pro navinutí fólie je zapotřebí jádro barvicí pásky (4), které je alespoň tak široké jako zásobní válec.

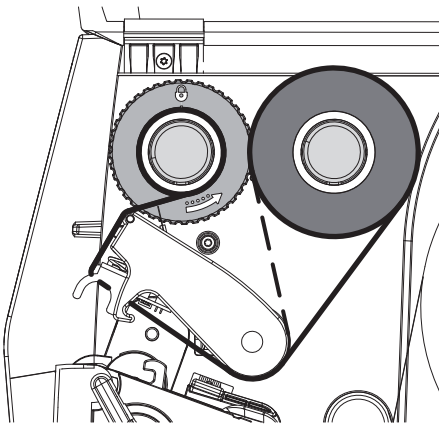
► Při výměně barvicí pásky jádro použijte k navíjení.

5. Nastavte polohu okrajové zarážky na navíječi na šířku jádra barvicí pásky (4) a jádro barvicí pásky nasuňte na navíječ (2).
6. Barvicí pásku vedte tiskovým modulem jako na Obrázek 13.

**Pozor!**

► Barvicí pásku vedte přes senzor etiket (6).

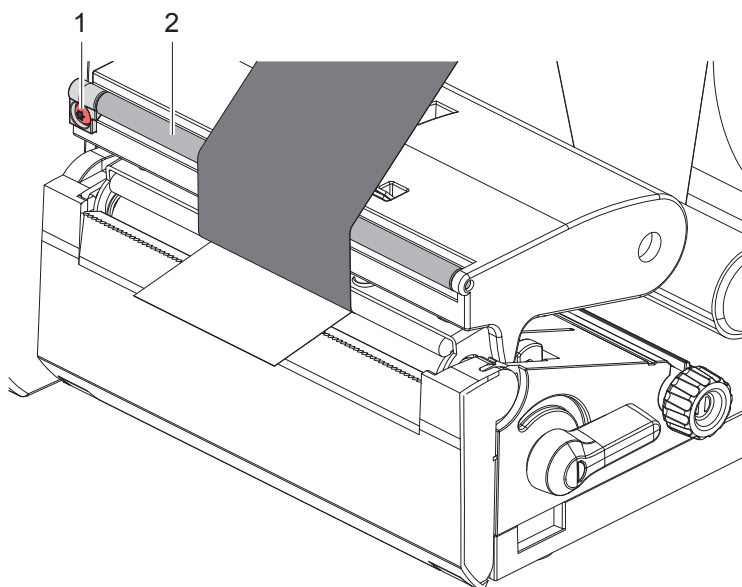
7. Upevněte začátek barvicí pásky lepicí páskou uprostřed na jádru barvicí pásky (4). Přitom pamatujte na směr otáčení navíječe barvicí pásky proti směru hodinových ručiček.
8. Otáčejte navíječkou barvicí pásky (2) proti směru hodinových ručiček tak, abyste napnuli barvicí pásku.
9. Zavřete tiskovou hlavu.



Obrázek 13 Posuv barvicí pásky

4.4 Nastavení průchodu barvicí pásky

Záhyby na barvicí pásce mohou způsobit tiskové chyby. Aby nedocházelo ke vzniku záhybů, můžete seřídit vratný mechanismus barvicí pásky (2).



Obrázek 14 Nastavení průchodu barvicí pásky



Upozornění!
Seřízení nejlépe provedete během tisku.

- ▶ Otáčejte šroubem TX10 (1) pomocí šroubováku Torx a sledujte chování fólie.
- Otáčením ve směru hodinových ručiček se fólie napne na vnější straně.
- Otáčením proti směru hodinových ručiček se fólie napne na vnitřní straně.

**Pozor!**

Poškození tiskové hlavy nesprávnou manipulací!

- ▶ Nedotýkejte se dolní strany tiskové hlavy prsty nebo ostrými předměty.
- ▶ Dávejte pozor, aby na etiketách nebyly žádné nečistoty.
- ▶ Pamatujte, že povrch etiket musí být hladký. Hrubé etikety mají podobné účinky jako smirkový papír a snižují životnost tiskové hlavy.
- ▶ Tiskněte s co nejmenší možnou teplotou tiskové hlavy.

Tiskárna je připravena k provozu, když jsou připojeny všechny přípojky a příp. vloženy etikety a barvicí páska.

5.1 Tisk v režimu odtržení

Po skončení tisku pás materiálu odtrhněte rukou.

Tiskárna je za tímto účelem vybavena odtrhávací hranou (2/Obrázek 15).

5.2 Tisk v režimu řezání

- * Řezací a perforační nože jsou k dispozici jako příslušenství. Informace o příslušenství naleznete v dokumentu TE TTDS-260.

6.1 Pokyny k čištění

**Nebezpečí!**

Ohrožení života elektrickým proudem!

- Před prováděním údržby odpojte tiskárnu od elektrické sítě.

Tiskárna etiket vyžaduje pouze minimální péči.

Důležité je pravidelné čištění termotiskové hlavy. Tím je zaručen trvale dobrý potisk a současně tato skutečnost přispívá k prevenci předčasného opotřebení tiskové hlavy.

Jinak je údržba omezena na měsíční čištění přístroje.

**Pozor!**

Poškození tiskárny hrubými čistícími prostředky!

Nepoužívejte k čištění vnějších nebo konstrukčních ploch čistící písky nebo rozpouštědla.

- Prach a zbytky papíru v prostoru tiskárny odstraňte měkkým štětcem nebo vysavačem.

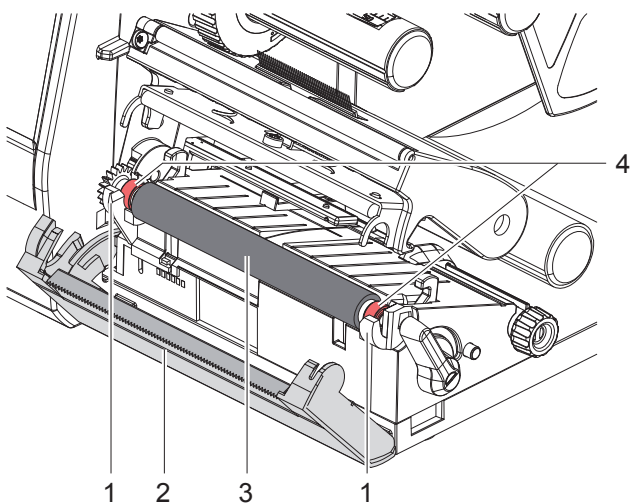
6.2 Čištění tiskového válce

Nečistoty na tiskovém válci mohou způsobit vady tisku a chyby při posuvu materiálu.

**Pozor!**

Poškození tiskového válce.

- K čištění tiskového válce nepoužívejte ostré předměty (nože, šroubováky atd.).



Obrázek 15 Tiskový válec

1. Otevřete tiskovou hlavu.
2. Vyměňte etikety z tiskárny.
3. Odklopte odtrhávací hranu (2).
4. Tiskový válec (3) zvedněte nejprve dovnitř, pak ven z držáků (1) směrem nahoru.
5. Odstraňte usazeniny čistícím prostředkem na válce nebo válec vyměňte, je-li poškozen.
6. Tiskový válec s ložisky (4) vtačte do držáků (1) tak, aby zapadl na místo.
7. Vyklopte odtrhávací hranu (2).

6.3 Čištění tiskové hlavy

Intervaly čištění: po každé výměně role s etiketami

Během tisku se mohou na tiskové hlavě hromadit nečistoty, které způsobují tiskové vady, způsobené např. rozdílem kontrastů nebo svislými pruhy.



Pozor!

Poškození tiskové hlavy!

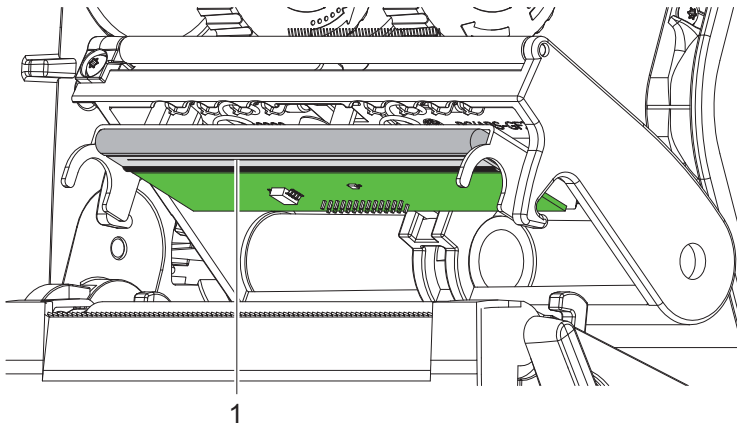
- ▶ Nepoužívejte k čištění tiskové hlavy žádné ostré nebo tvrdé předměty.
- ▶ Nedotýkejte se skleněné ochranné vrstvy tiskové hlavy.



Opatrně!

Nebezpečí úrazu způsobené horkou tiskovou hlavou.

- ▶ Pamatujte, že tisková hlava musí před zahájením vyčištění vychladnout.



Obrázek 16 Topný článek tiskové hlavy

- ▶ Vychylte tiskovou hlavu.
- ▶ Vyměňte z tiskárny etikety a barvicí pásku.
- ▶ Tiskový článek (1) vyčistěte čistým alkoholem (IPA) a měkkým hadříkem. Podrobné informace najdete v dokumentu TE „411-121037 Thermal Transfer printhead cleaning instructions“.
- ▶ Nechejte tiskovou hlavu 2 až 3 minuty schnout.

7.1 Indikace chyby

Pokud dojde k chybě, na displeji se zobrazí indikace chyby:



Obrázek 17 Indikace chyb

Zpracování chyby závisí na typu chyby ▷ 7.2 na straně 19.

Abyste mohli pokračovat v provozu, indikace závady nabídne následující možnosti:

<i>Opakovat</i>	Po odstranění příčiny chyby tisková úloha pokračuje.
<i>Zrušit</i>	Aktuální tisková úloha se ukončí.
<i>Přisunout</i>	Transport etiket se znovu synchronizuje. Poté můžete pokračovat v úloze pomocí tlačítka <i>Opakovat</i> .
<i>Ignorovat</i>	Chybové hlášení bude ignorováno a tisková úloha pokračuje, příp. je funkce omezená.
<i>Uložit log...</i>	Chyba neumožňuje tiskový provoz. Kvůli přesnější analýze mohou být různé systémové soubory uloženy do externí paměti.

Tabulka 5 Tlačítka v indikaci chyb

7.2 Chybová hlášení a odstraňování chyb

Chybové hlášení	Příčina	Odstranění
<i>Chyba zápisu</i>	Hardwarová chyba	Opakujte zápis. Znovu formátujte paměťové médium.
<i>Chyba čtení</i>	Chyba čtení při přístupu k paměťovému médium	Zkontrolujte data na paměťovém médium. Zálohujte data. Znovu formátujte paměťové médium.
<i>Chyba čárov. kódu</i>	Neplatný obsah čárového kódu, např. alfanumerické znaky v číselném čárovém kódu	Opravte obsah čárového kódu.
<i>Chybné napětí</i>	Hardwarová chyba	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. V případě opětovného vzniku závady kontaktujte servis. Je zobrazena informace o tom, které napětí má výpadek. Zaznamenejte si tuto informaci.
<i>Chybí rozměr etiket</i>	V programování není definován rozměr etiket	Zkontrolujte programování.
<i>Etiketa nenalezena</i>	Na pásu s etiketami chybí několik etiket	Stiskněte tlačítko <i>Opakovat</i> , dokud nebude na pásu identifikována další etiketa.
	Formát etikety zadaný v softwaru nesouhlasí se skutečným formátem	Zrušte tiskovou úlohu. Změňte formát etikety v softwaru. Restartujte tiskovou úlohu.
	V tiskárně se nachází souvislý materiál, ale software očekává etiketu	Zrušte tiskovou úlohu. Změňte formát etikety v softwaru. Restartujte tiskovou úlohu.
<i>Jméno již existuje</i>	Název byl v rámci přímého programování již jednou zadán	Opravte programování.

Chybové hlášení	Příčina	Odstranění
<i>Konec barvicí pásky</i>	Barvicí páska došla	Vložte novou barvicí pásku.
	Barvicí páska se při tisku propálila	Zrušte tiskovou úlohu. Změňte pomocí softwaru stupeň ohřevu. Vyčistit tiskovou hlavu ▷ 6.3 na straně 18. Vložte barvicí pásku. Restartujte tiskovou úlohu.
<i>Konec papíru</i>	Potiskovaný materiál došel	Vložení materiálu.
	Chyba vedení papíru	Zkontrolujte vedení papíru.
<i>Materiál je příliš silný</i>	Nůž neprořízne celý materiál, ale může se vrátit do výchozí polohy	Stiskněte tlačítko <i>Zrušit</i> . Vyměňte materiál.
<i>Navíjení pásky</i>	Zjištěný směr odvíjení pásky neodpovídá nastavené konfiguraci	Páska je vložena obráceně. Vyčistit tiskovou hlavu ▷ 6.3 na straně 18. Vložte správně pásku.
		Nastavení konfigurace neodpovídá použité pásce. Upravte nastavení konfigurace.
<i>Neznámý typ karty</i>	Paměťové médium nebylo formátováno Nepodporovaný typ paměťového média	Zformátujte paměťové médium, použijte jiné paměťové médium.
<i>Paměť je plná</i>	Příliš velká úloha tisku: např. z důvodu načtených typů písma, velká grafika	Zrušte tiskovou úlohu. Redukujte množství dat k potisku.
<i>Písmo nenalezeno</i>	Chyba vybraného stahovaného písma	Zrušte potisk, změňte font písma.
<i>Přetečení bufferu</i>	Vyrovňovací paměť je plná a počítač se pokouší odesílat další data	Použijte přenos dat pomocí protokolu (ideálně RTS/CTS).
<i>Příliš velký čárový kód</i>	Příliš velký čárový kód pro přiřazený prostor na etiketě	Zmenšete nebo přesuňte čárový kód.
<i>Soubor nenalezen</i>	Vyvolání souboru z paměťového média, který není dostupný	Zkontrolujte obsah paměťového média.
<i>Syntaktická chyba</i>	Tiskárna získala od počítače neznámý nebo nesprávný příkaz	Stiskněte tlačítko <i>Ignorovat</i> k přeskočení příkazu nebo tlačítko <i>Zrušit</i> k přerušení tiskové úlohy.
<i>Tisková hlava je příliš horká</i>	Přílišné zahřívání tiskové hlavy	Po pauze tisková úloha automaticky pokračuje. Při opakovaném vzniku závady změňte stupeň ohřevu nebo rychlost tisku v softwaru.
<i>Tisková hlava otevřená</i>	Tisková hlava není zajištěná	Zajistěte tiskovou hlavu.
<i>Vyjmi barvicí pásku</i>	Byla vložena barvicí páska, i když je tiskárna nastavena na přímý termotisk	Transferový tisk nastavíte v konfiguraci tiskárny nebo v softwaru.
<i>Zablokovaný nůž</i>	Nůž zůstane stát v materiálu v nedefinované poloze	Vypněte tiskárnu. Vyměňte vzpříčený materiál. Zapněte tiskárnu. Restartujte tiskovou úlohu. Vyměňte materiál.
	Nůž není funkční	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. V případě opětovného vzniku závady kontaktujte servis.
<i>Zařízení nepřipojeno</i>	Programování neaktivuje dostupný přístroj	Připojte alternativní přístroj nebo upravte programování.

Tabulka 6 Chybová hlášení a odstraňování chyb

7.3 Odstraňování problémů

Problém	Příčina	Odstranění
Pomačkaná barvicí páska	Není seřízen vratný mechanismus barvicí pásky	Nastavení průchodu barvicí pásky. ▷ 4.4 na straně 15.
	Barvicí páska je příliš široká	Použijte barvicí pásku, která je jen o něco širší než etiketa.
Potisk je rozmazaný nebo místy chybí	Znečištěná tisková hlava	Čištění tiskové hlavy. ▷ 6.3 na straně 18.
	Příliš vysoká teplota	Snižte teplotu pomocí softwaru.
	Nevhodná kombinace etiket a barvicí pásky	Použijte jiný druh nebo značku pásky.
Tiskárna se nezastaví, když je barvicí páska na konci	V softwaru je zvolen termotisk	Změňte v softwaru nastavení na termotisk.
Tiskárna tiskne mimo formátu etikety sled znaků	Tiskárna v <i>módu ASCII výpisu</i>	Ukončete <i>mód ASCII výpisu</i> .
Tiskárna posouvá etikety, ale neposouvá barvicí pásku	Barvicí páska je vložena chybně	Zkontrolujte průchod barvicí pásky a orientaci strany s povrchovou úpravou, případně ji upravte.
	Nevhodná kombinace etiket a barvicí pásky	Použijte jiný druh nebo značku pásky.
Tiskárna potiskuje pouze každou 2. etiketu	Nastavený formát v softwaru je příliš velký	Změňte nastavený formát v softwaru.
V potisku jsou svislé bílé čáry	Znečištěná tisková hlava	Vyčistěte tiskovou hlavu. ▷ 6.3 na straně 18.
	Vadná tisková hlava (výpadek bodových termoprvků)	Vyměňte tiskovou hlavu. Kontaktujte technickou podporu společnosti TE Connectivity.
V potisku jsou vodorovné bílé čáry	Tiskárna se v režimu řezání používá s nastavením <i>Zpětný posuv > optimalizováno</i>	Změňte nastavení na <i>Zpětný posuv > Vždy</i> .
Potisk je na jedné straně světlejší	Znečištěná tisková hlava	Vyčistěte tiskovou hlavu. ▷ 6.3 na straně 18.

Tabulka 7 Odstraňování problémů

8.1 Poznámka k prohlášení o shodě EU

Tiskárny řady T2212 PRINTER odpovídají příslušným základním bezpečnostním požadavkům a požadavkům ochrany zdraví uvedeným ve směrnicích EU:

- Směrnice 2014/35/EU o dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě
- Směrnice 2011/65/EU o omezení použití určitých nebezpečných materiálů v elektrických a elektronických zařízeních

Prohlášení o shodě EU

Aktuální prohlášení o shodě EU obdržíte od vašeho místního zastoupení společnosti TE Connectivity nebo použijte ke stažení následující odkaz:

▷ [Prohlášení o shodě EU](#)



8.2 FCC

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user may be required to correct the interference at his own expense.

B		T	
Bezpečnostní pokyny	5	Tisková hlava	
C		Čištění.....	18
Chyba		Poškození	16
Druhy	19	V	
Hlášení.....	19	Vložení barvicí pásky.....	14
Odstranění	19	Vložení materiálu.....	12
Čištění		Vložení rolí.....	12
Tisková hlava	18	Vybalení.....	8
Tiskový válec	17	Z	
Upozornění	17	Zapnutí	8
Čištění tiskového válce.....	17		
D			
Další práce	5		
Důležité informace.....	4		
E			
Ekologická likvidace	5		
I			
Instalace	8		
L			
Lithiová baterie	5		
N			
Napájení elektrickou energií.....	5		
Nastavení průchodu barvicí pásky ...	15		
O			
Obsah dodávky.....	8		
Odstraňování problémů.....	21		
Okolní prostředí.....	5		
Okrajová zarážka.....	6		
P			
Použití v souladu se stanoveným účelem	4		
Přehled přístroje	6		
Připojení	8		
R			
Režim odtržení	16		
S			
Servisní práce.....	5		
Síťové napětí	8		
Štítek s výstražným upozorněním	5		

Tato strana byla úmyslně ponechána prázdná.