

PANDUIT®

Návod k obsluze



Tiskárna etiket

DP4300M

MADE IN GERMANY

Řada	Typ
DP	DP4300M
	DP4300M/E

Vydání: 06/2024 - č. art. DP4300M-MAN-CZ

Autorské právo

Tato dokumentace a její překlady jsou vlastnictvím společnosti Panduit Corporation.

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 Panduit Corporation.

Ochranná známka

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

Další informace naleznete na adrese www.panduit.com.

Redakce

V případě dotazů nebo podnětů kontaktujte adresu společnosti Panduit Corporation.

Aktuálnost

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

Aktuální vydání naleznete na stránkách www.panduit.com.

Obchodní podmínky

Dodávky a služby jsou poskytovány v souladu se všeobecnými prodejními podmínkami společnosti Panduit Corporation.

Panduit KONTAKTY NA SLUŽBY

USA a Kanada

Telefon 1-866-871-4571

[Email GA-Techsupport@panduit.com](mailto:Email_GA-Techsupport@panduit.com)

Asie a Tichomoří

Telefon 65-6305-7575

[email TechSupportAP@panduit.com](mailto:email_TechSupportAP@panduit.com)

Latinská Amerika

Telefon 1-708-532-1800

[Email TechSupportLatAm@panduit.com](mailto:Email_TechSupportLatAm@panduit.com)

Japonsko

Telefon 81-3-6863-6060

TechSupportAP@panduit.com

Evropa/Blízký východ

Telefon +31 -546-580-452

[Email TechSupportEMEA@panduit.com](mailto:Email_TechSupportEMEA@panduit.com)

Austrálie

Telefon 613-9794-9020

TechSupportAP@panduit.com

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	7
2.3	Připojení přístroje	7
2.3.1	Připojení k elektrické síti	7
2.3.2	Připojení k počítači nebo počítačové síti	7
2.4	Zapnutí přístroje	7
3	Dotykový displej	8
3.1	Výchozí obrazovka	8
3.2	Procházení nabídky	10
4	Vložení materiálu	11
4.1	Vložení rolí	11
4.2	Nastavení optické závary pro etikety	12
4.3	Vložení barvicí pásky	13
4.4	Nastavení průchodu barvicí pásky	14
5	Tisk	15
5.1	Tisk v režimu odtržení	15
5.2	Tisk v režimu řezání nebo perforace	15
6	Čištění	16
6.1	Pokyny k čištění	16
6.2	Čištění tiskové hlavy	16
7	Odstraňování závad	17
7.1	Indikace chyby	17
7.2	Chybová hlášení a odstraňování chyb	17
7.3	Odstraňování problémů	19
8	Schválení	20
9	Rejstřík	21

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.

**Pozor!**

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

**Pozor!**

Upozornění 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

- Přístroj je konstruován v souladu s aktuálním stavem techniky a uznávanými bezpečnostními technickými pravidly. Přesto může dojít při jeho nesprávném používání k ohrožení zdraví a života uživatele nebo třetích osob, nebo k ohrožení zařízení či jiných věcných hodnot.
- 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.
- Zařízení je určeno výhradně pro tisk na vhodné materiály. Jiné 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.
- K použití v souladu se stanoveným účelem patří také dodržování návodu k obsluze.

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 zařízení (počítače, tiskárny, příslušenství).
- Používejte přístroj pouze v suchém prostředí bez vlhkosti (stříkající voda, mlha apod.).
- Nepoužívejte přístroj v atmosféře s nebezpečím exploze.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti vysokonapěťových vedení.
- Pokud budete přístroj 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.
- 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.

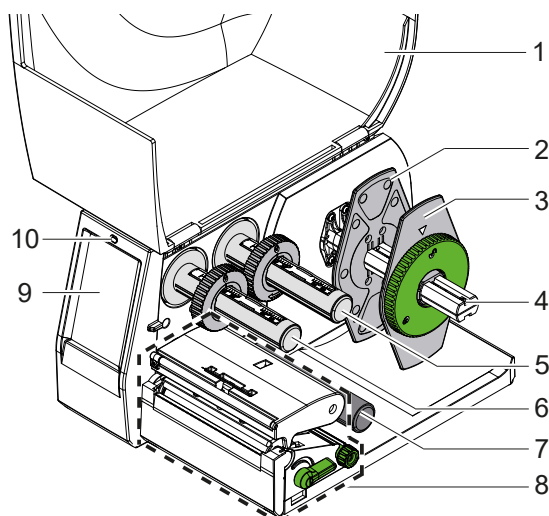
- Odevzdejte součásti k recyklaci.



Elektronická základní deska přístroje je vybavena lithiovou baterií.

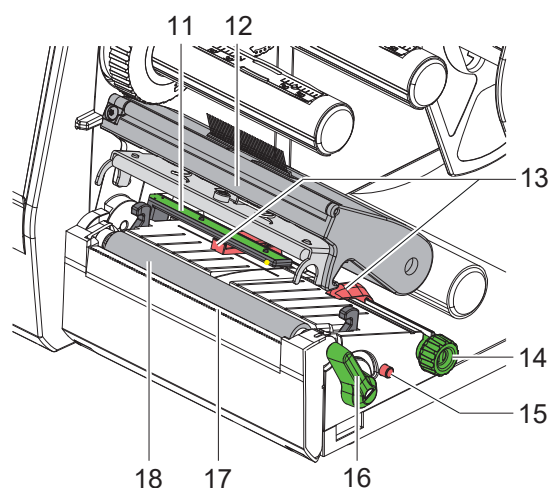
- Likvidujte ji v nádobách k likvidaci starých baterií v obchodech nebo u veřejnoprávních společností, které likvidují odpad.

2.1 Přehled přístroje



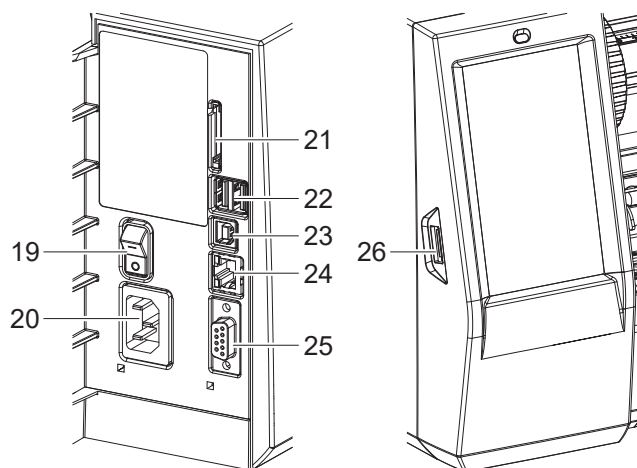
- 1 Víko
- 2 Okrajové zarážky vnitřní
- 3 Okrajové zarážky vnější
- 4 Držák role
- 5 Odvíječka barvicí pásky
- 6 Navíječka barvicí pásky
- 7 Vratný válec
- 8 Mechanika tiskárny
- 9 Dotykový displej
- 10 LED dioda „Přístroj zapnutý“

Obrázek 1 Přehled



- 11 Optická závora etiket
- 12 Držák hlavy s tiskovou hlavou
- 13 Okrajová zarážka
- 14 Otočný ovladač k nastavení okrajových zarážek
- 15 Otočný ovladač k nastavení optické závory pro etikety
- 16 Páka aretace tiskové hlavy
- 17 Odtrhávací hrana
- 18 Tiskový válec

Obrázek 2 Mechanika tiskárny



- 19 Hlavní spínač
- 20 Síťová přípojka
- 21 Slot pro SD kartu
- 22 2 rozhraní USB-A pro klávesnici, skener, paměť USB, klíč WLAN nebo servisní klíč
- 23 Rozhraní USB-B
- 24 Ethernet 10/100 Base-T
- 25 Rozhraní RS-232
- 26 Rozhraní USB-A pro klávesnici, skener, paměť USB, klíč WLAN nebo servisní klíč

Obrázek 3 Přípojky

2.2 Vybalení a umístění přístroje

- ▶ Vyjměte tiskárnu 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:

- | | |
|------------------------------|---|
| • Tiskárna etiket | • Napájecí kabel US (DP4300M) |
| • Kabel USB | |
| • USB Flash disk | • Napájecí kabel Evropa (DP4300M/E) |
| • Stručný průvodce | • Napájecí kabel Švýcarsko (DP4300M/E) |
| • Záruční list | • Napájecí kabel Čína (DP4300M/E) |
| • Nůž | • Napájecí kabel Austrálie (DP4300M/E) |
| • Role Panduit Hybrid Ribbon | • Napájecí kabel Velká Británie (DP4300M/E) |
| • Náhradní jádro pásky | |



Upozornění!

Originální obal uschovejte pro případnou přepravu.



Pozor!

Poškození přístroje a potiskovaných materiálů vlhkostí a mokrem.

- ▶ Instalujte tiskárnu etiket pouze na suchých místech chráněných před odstříkující 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 230 V~/50 Hz nebo 115 V~/60 Hz je možný bez zásahu do přístroje.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj vypnutý.
2. Zapojte přívodní kabel do síťové přípojky (20/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.

Podrobné informace o konfiguraci jednotlivých rozhraní ▶ návod k provedení konfigurace.

2.4 Zapnutí přístroje

Jakmile jsou připojeny všechny přípojky:

- ▶ Zapněte tiskárnu hlavním spínačem (19/Obrázek 3).
Tiskárna provede systémový test a následně zobrazí na displeji stav systému *Připravený*.

Pomocí dotykového displeje může uživatel ovládat provoz tiskárny, například:

- zrušení tiskových úloh, pokračování nebo ukončení,
- Nastavení parametrů tisku, např. teplota pro ohřev tiskové hlavy, rychlosti tisku, konfigurace rozhraní, jazyka a času (▷ návod k provedení konfigurace),
- Ovládání režimu stand-alone pomocí paměťového média (▷ návod k provedení konfigurace),
- Provedení updatu firmwaru (▷ návod k provedení konfigurace).

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

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

po zapnutí	během tisku	ve stavu Pauza	po skončení tiskové úlohy

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
	Přerušení tiskové úlohy		Krátké stisknutí: Vymazání aktuální tiskové úlohy Stisknutí a podržení: Vymazání všech tiskových úloh
	Pokračování tiskové úlohy		Posuv etiket


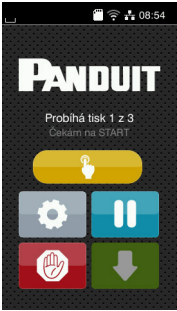

Tabulka 1 Tlačítka na výchozí obrazovce





Upozornění!

Neaktivní tlačítka jsou tmavá.

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

		
Tisk na vyžádání bez tiskové úlohy	Tisk na vyžádání v tiskové úloze	Přímý řez v případě, že je připojena řezačka (příslušenství)

Obrázek 5 Volitelná tlačítka na výchozí obrazovce










	Spuštění tisku včetně řezání apod. jednotlivých etiket 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 widgetů:

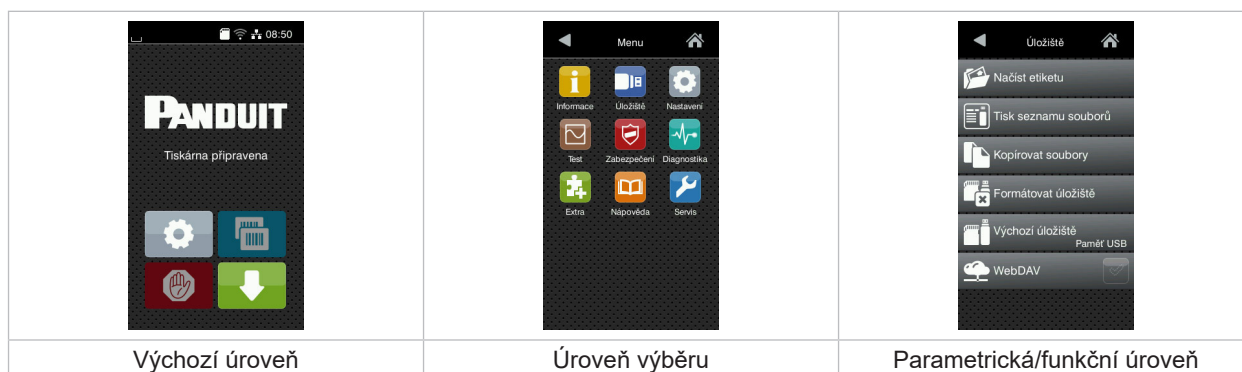


Obrázek 6 Widgety v záhlaví




	Příjem dat přes rozhraní je signalizován padající kapkou.
	Funkce <i>Záznam datového toku</i> je aktivní ▷ Návod ke konfiguraci. Veškerá přijatá data se ukládají do souboru .lbl.
	Předběžná výstraha konec pásky ▷ Návod ke konfiguraci. Průměr zbytku zásobní role pásky klesl pod nastavenou hodnotu.
	SD karta je instalovaná.
	Úložiště USB je instalováno.
	Spojení WLAN je aktivní. Počet bílých oblouků symbolizuje intenzitu signálu WLAN.
	Spojení Ethernet je aktivní.
	Připojení USB je aktivní.
	Čas.

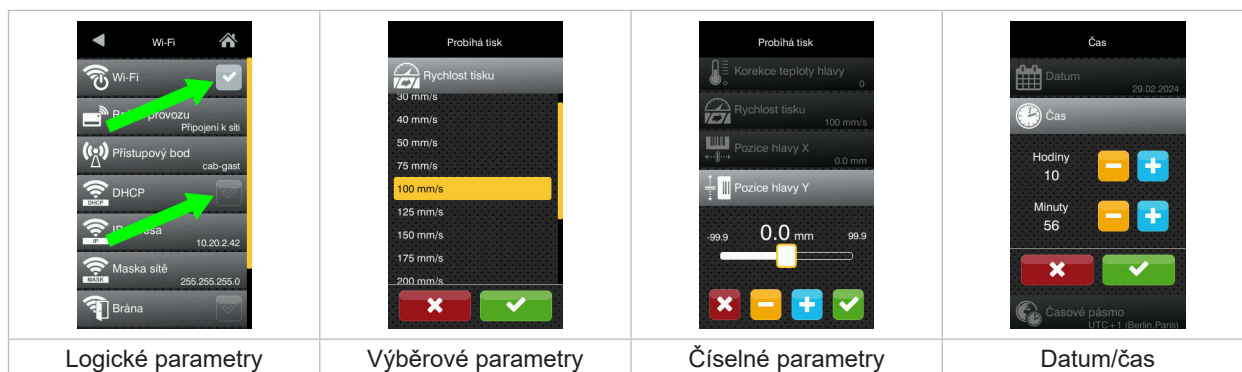
Tabulka 3 Widgety na výchozí obrazovce

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.

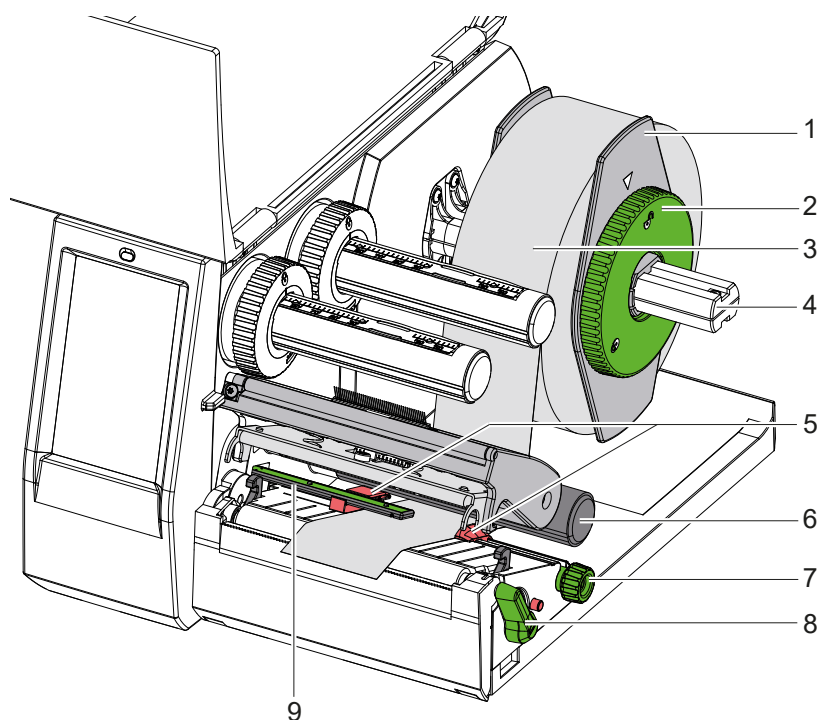


Obrázek 8 Příklady nastavení parametrů



	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. Otočte seřizovací kolečko (2) proti směru hodinových ručiček, aby šipka ukazovala na symbol .
2. Sundejte okrajovou zarážku (1) z držáku role (4).
3. Nasadte roli s materiálem (3) na držák role (4) tak, aby potiskovaná strana materiálu směřovala nahoru.
4. 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 ztuhlý odpor.
5. Otočte seřizovací kolečko (2) po směru hodinových ručiček, aby šipka ukazovala na symbol .
6. Přestavte páku (8) proti směru hodinových ručiček tak, abyste otevřeli tiskovou hlavu.
7. Nastavte okrajovou zarážku (5) pomocí rýhovaného kolečka (7) tak, aby se materiál vešel mezi obě okrajové zarážky.
8. Materiál pod vratným válcem (6) ved'te tiskovou jednotkou.

**Pozor!**

► **Materiál ved'te podél pod optickou závorou pro etikety (9).**

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

4.2 Nastavení optické závory pro etikety

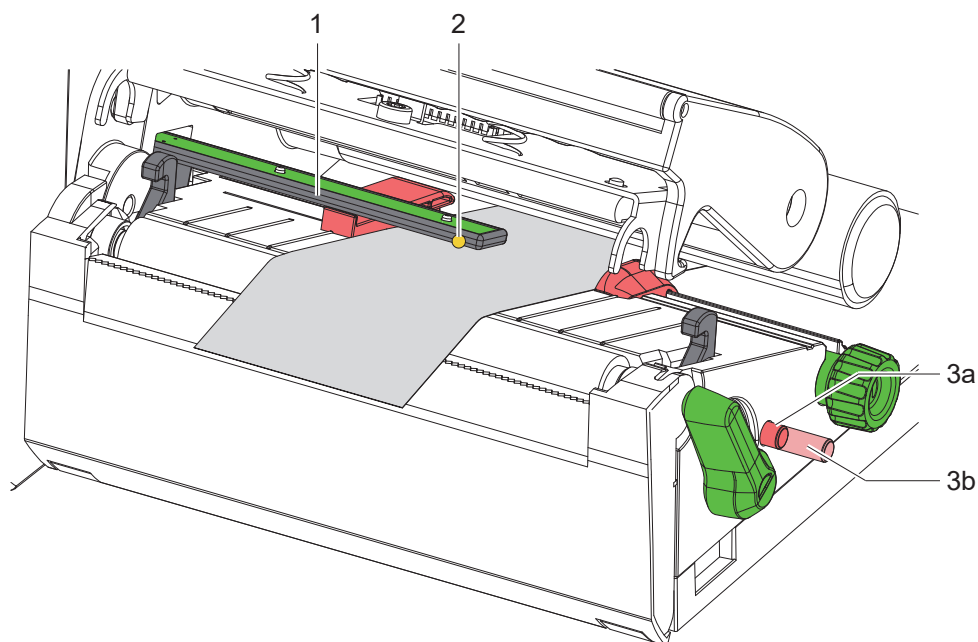


Upozornění!

Ve stavu při expedici se senzor etiket (2) nachází ve středu vedení papíru.

Optická závora pro etikety (1) musí být nastavována jen při použití určitých materiálů:

- Materiál s reflexními značkami nebo výseky mimo střed
- Vícepásý materiál se sudým počtem pásů
- Materiál s nepravidelně tvarovanými etiketami



Obrázek 10 Nastavení optické závory pro etikety

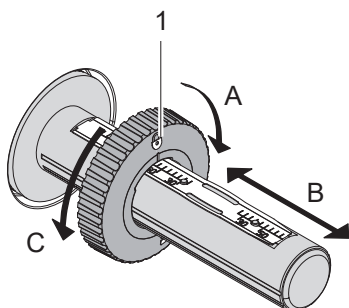
Poloha senzoru (2) je označena žlutou LED.

1. Otevřete tiskovou hlavu.
2. Otočný ovladač (3a) stiskem uveďte do nastavovací polohy (3b).
3. Optickou závoru pro etikety umístěte otočením otočného ovladače (3) tak, aby senzor (2) mohl zachytit hranu etikety zcela vpředu, reflexní značku nebo výsek.
4. Otočný ovladač (3b) stiskem uveďte do základní polohy (3a).

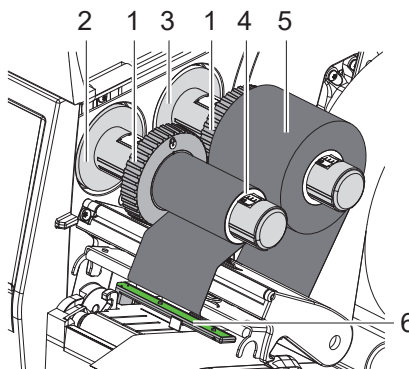
4.3 Vložení barvicí pásky

**Upozornění!**

Při přímém tepelném směřování nekládejte barvicí pásku, případně vloženou barvicí pásku odstraňte.



Obrázek 11 Nastavení okrajových zarážek



Obrázek 12 Vložení barvicí pásky

1. Před vložení barvicí pásky vyčistěte tiskovou hlavu (▷ 6.2 na straně 16).
2. Otevřete tiskovou hlavu.
3. Okrajové zarážky (1) na odvíječi (3) nastavte podle šířky barvicí pásky (Obrázek 11):
 - Naviják pevně přidržte a odblokujte okrajové zarážky (1) otočením ve směru A.
 - Okrajové zarážky (1) posuňte ve směru B a pomocí stupnice nastavte na šířku barvicí pásky.
 - Naviják pevně přidržte a aretujte okrajové zarážky (1) otočením ve směru C.
4. Roli barvicí pásky (5) nasuňte až ke okrajové zarážce (1) na navíječku (3) tak, aby vrstva barvy byla při odvíjení pásky dole.

**Upozornění!**

Pro navíjení pásky je potřeba jádro (4), které je alespoň také široké jako zásobní role.

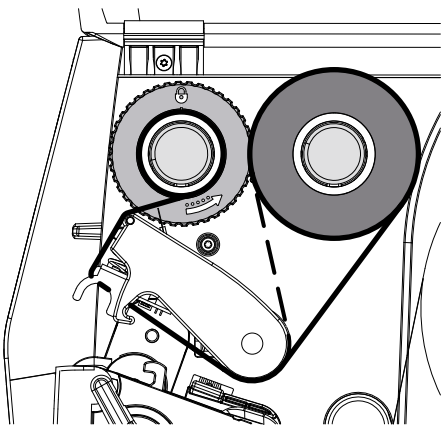
► Jádro pásky použijte při výměně barvicí pásky k navinutí.

5. Polohu okrajové zarážky na navíječce upravte podle šířky jádra pásky (4) a jádro nasuňte na navíječku (2).
6. Ved'te barvicí pásku tiskovým modulem jako na Obrázek 13.

**Pozor!**

► Barvicí pásku ved'te přes senzor etiket (6).

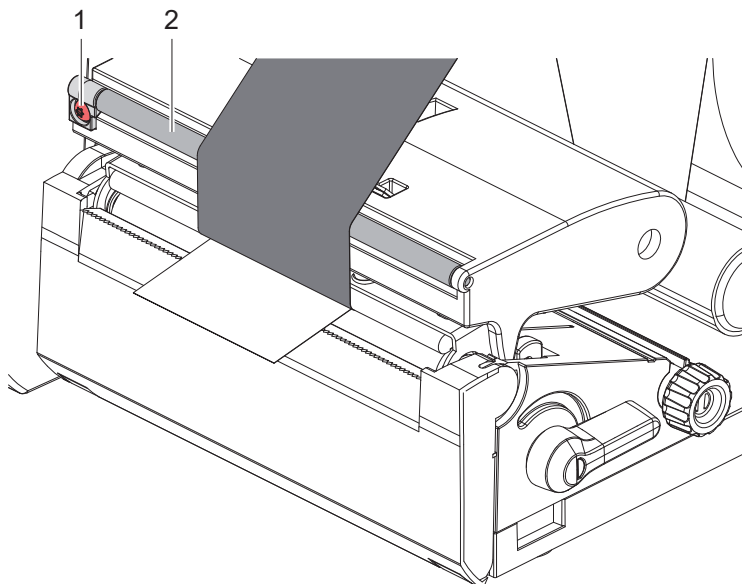
7. Začátek barvicí pásky upevněte lepicí páskou ve středu jádra pásky (4). Přitom pamatujte na směr otáčení navíječky barvicí pásky proti směru hodinových ručiček.
8. Otáčejte navíječkou barvicí pásky (2) proti směru hodinových ručiček tak, abyste napnuli barvicí pásku.
9. Zavřete tiskovou hlavu.



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 (1) pomocí šroubováku torx TX10 a sledujte chování pásky.
- Otočením ve směru hodinových ručiček se páska napne vně.
- Otočením proti směru hodinových ručiček se páska napne uvnitř.

**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 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 odtrhněte pás materiálu rukou. Tiskárna je za tímto účelem vybavena odtrhávací hranou.

5.2 Tisk v režimu řezání nebo perforace

- * Jako příslušenství pro DP4300M jsou k dispozici jak plné řezačky, tak perforační řezačky. S nainstalovanou řezačkou lze etikety a souvislý materiál po tisku automaticky odříznout nebo perforovat.

Podrobné informace k řezačkám jsou uvedeny v samostatném návodu.

6.1 Pokyny k čištění



Nebezpečí!

Ohrožení života elektrickým proudem!

- Před prováděním údržby odpojte tiskárnu od elektrické sítě.



Pozor!

Poškození tiskárny hrubými čisticími prostředky!

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

Doporučená čisticí sada PTR-CLN.

6.2 Čištění tiskové hlavy

Interval čištění: po každé výměně role nebo barvicí pásky

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



Pozor!

Poškození tiskové hlavy!

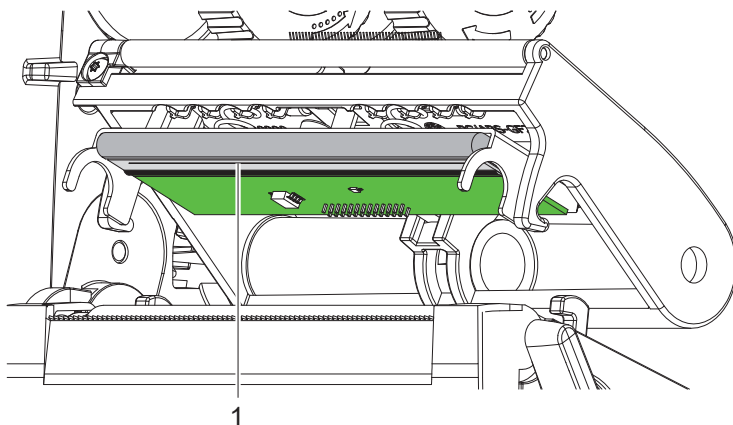
- Nepoužívejte k čištění tiskové hlavy žádné ostré nebo tvrdé předměty.
- Nedotýkejte se skleněné ochranné vrstvy tiskové hlavy.



Pozor!

Nebezpečí úrazu způsobené horkou tiskovou hlavou.

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

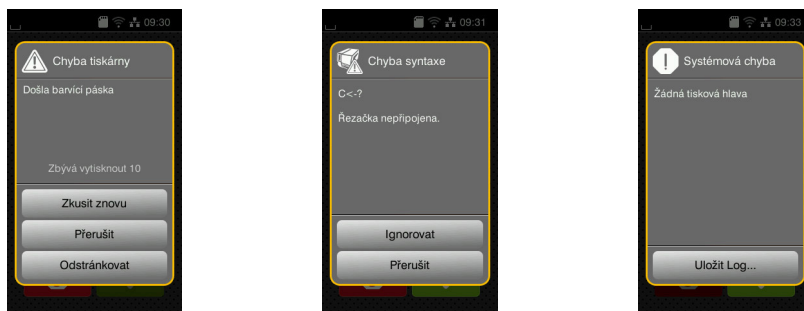


Obrázek 15 Ohřevný článek tiskové hlavy

- Vychylte tiskovou hlavu.
- Vyměňte z tiskárny etikety a barvicí pásku.
- Vyčistěte povrch tiskové hlavy jakoukoli součástí z čisticí sady Panduit (PTR-CLN).
- Nechejte tiskovou hlavu 2 až 3 minuty schnout.

7.1 Indikace chyby

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



Obrázek 16 Indikace chyb

Zpracování chyby závisí na typu chyby ▷ 7.2 na straně 17.

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 externího úložiště.

Tabulka 5 Tlačítka v indikaci chyb

7.2 Chybová hlášení a odstraňování chyb

Chybové hlášení	Příčina	Odstranění
<i>Chyba čárov.kódu</i>	Neplatný obsah čárového kódu, např. alfanumerické znaky v číselném čárovém kódu.	Opravte obsah čárového kódu.
<i>Chyba čtení</i>	Chyba čtení při přístupu k úložišti.	Zkontrolujte data na úložišti. Zálohujte data. Znovu formátujte úložiště.
<i>Chyba zápisu</i>	Hardwarová chyba.	Opakujte průběh zápisu. Znovu formátujte úložiště.
<i>Chybí rozměr etiket</i>	V programování není definován rozměr etiket.	Zkontrolujte programování.
<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>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. Vyčistěte tiskovou hlavu ▷ 6.2 na straně 16. vložte barvicí pásku. Restartujte tiskovou úlohu.
<i>Konec papíru</i>	Potiskovaný materiál došel.	Vložte materiál.
	Chyba vedení papíru.	Zkontrolujte vedení papíru.
<i>Písmo nenalezeno</i>	Chyba vybraného stahovaného typu písma.	Zrušte tisk, změňte typ 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>Přetečení paměti</i>	Příliš velká úloha tisku: např. z důvodu načtených typů písma, velká grafika.	Zrušte tiskovou úlohu. Redukujte množství dat k potisku.
<i>Příliš velký čárový kód</i>	Příliš velký čárový kód pro přiřazený prostor na etiketě.	Zmenšete nebo přesuňte čárový kód.
<i>Řezačka zaseknutá</i>	Řezačka neprořízne celý materiál, ale může se vrátit do výchozí polohy.	Stiskněte tlačítko <i>Zrušit</i> . Vyměňte materiál.
<i>Soubor nenalezen</i>	Vyvolání souboru z úložiště, které není dostupné.	Zkontrolujte adresář paměťového zařízení.
<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 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 přímé tepelné směřování.	Při přímém tepelném směřování musíte odstranit barvicí pásku.
		Teplotní transferový tisk nastavíte v konfiguraci tiskárny nebo v softwaru transferového tisku.
<i>Zablokovaná řezačka</i>	Řezačka zůstane stát v materiálu v nedefinované poloze.	Vypněte tiskárnu. Vyměňte vzpříčený materiál. Zapněte tiskárnu. Restartujte tiskovou úlohu. Vyměňte materiál.
	Řezačka 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 pásy.	Nastavení průchodu barvicí pásy. ▷ 4.4 na straně 14.
	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. ▷ 6.2 na straně 16.
	Příliš vysoká teplota.	Snižte teplotu pomocí softwaru.
	Nevhodná kombinace etiket a barvicí pásy.	Použijte jiný druh nebo značku pásy.
Tiskárna se nezastaví, když je barvicí páska na konci	V softwaru je zvoleno přímé tepelné směřování.	Změňte v softwaru nastavení na teplotní transferový tisk.
Tiskárna tiskne mimo formát etikety sled znaků	Tiskárna je v <i>módu ASCII výpisu</i> .	Ukončete <i>mód ASCII výpisu</i> .
Tiskárna posouvá etikety, ale neposouvá barvicí pásku.	Barvicí páska je chybně vložena.	Zkontrolujte průchod barvicí pásy a orientaci strany s povrchovou úpravou, případně ji upravte.
	Nevhodná kombinace etiket a barvicí pásy.	Použijte jiný druh nebo značku pásy.
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. ▷ 6.2 na straně 16.
	Vadná tisková hlava (výpadek bodových tepelných prvků).	Vyměňte tiskovou hlavu. ▷ Servisní návod.
V potisku jsou vodorovné bílé čáry	Tiskárna je provozována v režimu oříznutí s nastavením <i>Zpětný posuv > Chytrý</i> .	Změňte nastavení na <i>Zpětný posuv > Vždy</i> . ▷ Návod k provedení konfigurace.
Potisk je na jedné straně světlejší	Znečištěná tisková hlava.	Čištění tiskové hlavy. ▷ 6.2 na straně 16.

Tabulka 7 Odstraňování problémů

Odkaz na EU prohlášení o shodě a další schválení:

<https://www.panduit.com/DP4300M>



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.

9 **Rejstřík**

B

Bezpečnostní pokyny5

C

Chyba

 Druhy 17

 Hlášení 17

 Odstranění 17

D

Důležité informace4

E

Ekologická likvidace5

I

Instalace7

L

Lithiová baterie5

N

Napájení elektrickou energií5

Nastavení průchodu barvicí
pásky 13, 14

O

Obsah dodávky7

Odstraňování problémů 19

Okolí5

P

Pokyny k čištění 16

Použití v souladu se stanoveným
účelem4

Přehled přístroje6

Připojení7

R

Režim odtržení 15

S

Servisní práce5

Síťové napětí7

T

Tisková hlava

 Poškození 15

 Vyčištění 16

V

Vložení barvicí pásky 13

Vložení role etiket 11

Vybalení7

Vyčištění

 Tisková hlava 16

Z

Zapnutí7

Zavádění etiket 11