

SC-F6300 Series

Uživatelská příručka

Autorská práva a ochranné známky

Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation reprodukována, uložena v systému umožňujícím stažení nebo přenášena v jakékoli formě, ať již elektronicky, mechanicky, prostřednictvím fotokopíí, záznamem či jinak. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s touto tiskárnou Epson. Společnost Epson neodpovídá za použití těchto informací v kombinaci s jinými tiskárnami.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za žádné škody nebo problémy plynoucí z použití jakýchkoli doplňků či spotřebních produktů jiných než těch, které byly společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální nebo schválené produkty Epson.

Společnost Seiko Epson Corporation nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku elektromagnetické interference při použití kabelů rozhraní, které nebyly společností Seiko Epson Corporation označeny jako schválené produkty Epson.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION a příslušná loga jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Úvod

Součásti tiskárny.	5
Přední část.	5
Uvnitř.	7
Posuvník.	10
Adaptér nekonečného papíru.	10
Ovládací panel.	11
Popis displeje.	12
Vlastnosti.	15
Zajištění vysoké produktivity.	15
Důraz na snadné použití.	15
Vysoká kvalita tisku.	16
Poznámky k používání a skladování.	16
Prostor pro instalaci.	16
Poznámky pro používání tiskárny.	16
Poznámky při nepoužívání tiskárny.	17
Poznámky o způsobu použití nádob a nádržek s inkoustem.	18
Poznámky k manipulaci s papírem.	18
Představujeme dodaný software.	19
Dodaný software.	19
Předinstalovaný software.	20
Použití nástroje Epson Edge Dashboard.	21
Postup spuštění.	21
Postup zavírání.	21
Použití nástroje EPSON Software Updater.	21
Kontrola dostupnosti aktualizace softwaru.	21
Upozornění na aktualizace.	22
Použití nástroje Remote Manager.	22
Postup spuštění.	22
Postup zavírání.	22
Odinstalování softwaru.	22

Základní operace

Poznámky k manipulaci s papírem.	24
Poznámky k vkládání papíru.	24
Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru.	25
Upevnění adaptéru nekonečného papíru.	25
Zavádění nekonečného papíru.	26
Řezání rolového papíru.	27
Vyjmutí rolového papíru.	28
Nastavení pro vložený papír.	30

Registrace nových nastavení papíru.	31
Typ a přehled nastavení papíru.	31
Procedura pro Custom Paper Setting.	31
Optimalizace nastavení papíru (nastavení tiskové hlavy a úprava podávání papíru).	33
Úprava mezer v poloze tisku (Head Alignment).	33
Úprava podávání papíru.	35
Výměna papíru.	36
Použití Automatická navíjecí jednotka (volitelné)	36
Důležité aspekty správného navíjení.	37
Připevnění jádra role.	37
Upevnění papíru.	39
Vyjmutí papíru z automatické posouvací jednotky.	42
Oblast tisku.	44
Vypnutí tiskárny pomocí Power Off Timer.	46
Zrušení tisku.	46

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky.	47
Seznam nabídek.	48
Popisy menu.	52
Menu Paper.	52
Nabídka Maintenance.	54
Menu Setup.	55

Údržba

Kdy provádět různé úkony údržby.	61
Pravidelná údržba.	61
Doplnění a výměna spotřebních dílů.	62
Provádění údržby při snížené kvalitě tisku.	62
Co budete potřebovat.	65
Bezpečnostní opatření při údržbě.	65
Provádění pravidelné údržby.	67
Čištění krytek.	67
Promíchání inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou).	70
Čištění desky.	72
Doplnění inkoustu.	73
Časové intervaly doplnění inkoustu.	73
Postup doplnění inkoustu.	73
Likvidace odpadního inkoustu.	79

Obsah

Příprava a frekvence výměny.	79
Počítadlo odpadového inkoustu.	80
Výměna Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).	80
Čištění ucpaných trysek.	81
Tisk kontrolního obrazce.	82
Čištění hlavy.	82
Výměna stíračů a čističů stíračů.	84
Print Head Maintenance (Údržba tiskové hlavy)	86
Výměna řezačky.	88
Nastavení velikosti podávání papíru během tisku	90
Manipulace s použitým spotřebním zbožím.	90

Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva.	91
Dojde-li k volání údržby/servisu.	93
Řešení problémů.	94
Nelze tisknout (tiskárna nefunguje).	94
Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne.	95
Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání	95
Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru.	97
Ostatní.	98

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál.	99
Podporovaný papír.	100
Přemísťování nebo přeprava tiskárny.	102
Přemísťování tiskárny.	102
Přeprava.	103
Seznam nastavení médií pro každý typ papíru.	104
Požadavky na systém.	105
Epson Edge Dashboard.	105
Epson Edge Print.	106
Remote Manager.	106
Tabulka technických údajů.	107

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory.	109
Kontaktování podpory společnosti Epson.	109
Než kontaktujete společnost Epson.	109
Pomoc uživatelům v Severní Americe.	110

Pomoc uživatelům v Evropě.	110
Pomoc uživatelům v Tchaj-wanu.	110
Pomoc uživatelům v Austrálii/Novém Zélandu.	111
Pomoc uživatelům v Singapuru.	112
Pomoc uživatelům v Thajsku.	112
Pomoc uživatelům ve Vietnamu.	112
Pomoc uživatelům v Indonésii.	112
Pomoc uživatelům v Hongkongu.	113
Pomoc uživatelům v Malajsii.	113
Pomoc uživatelům v Indii.	113
Pomoc uživatelům na Filipínách.	114

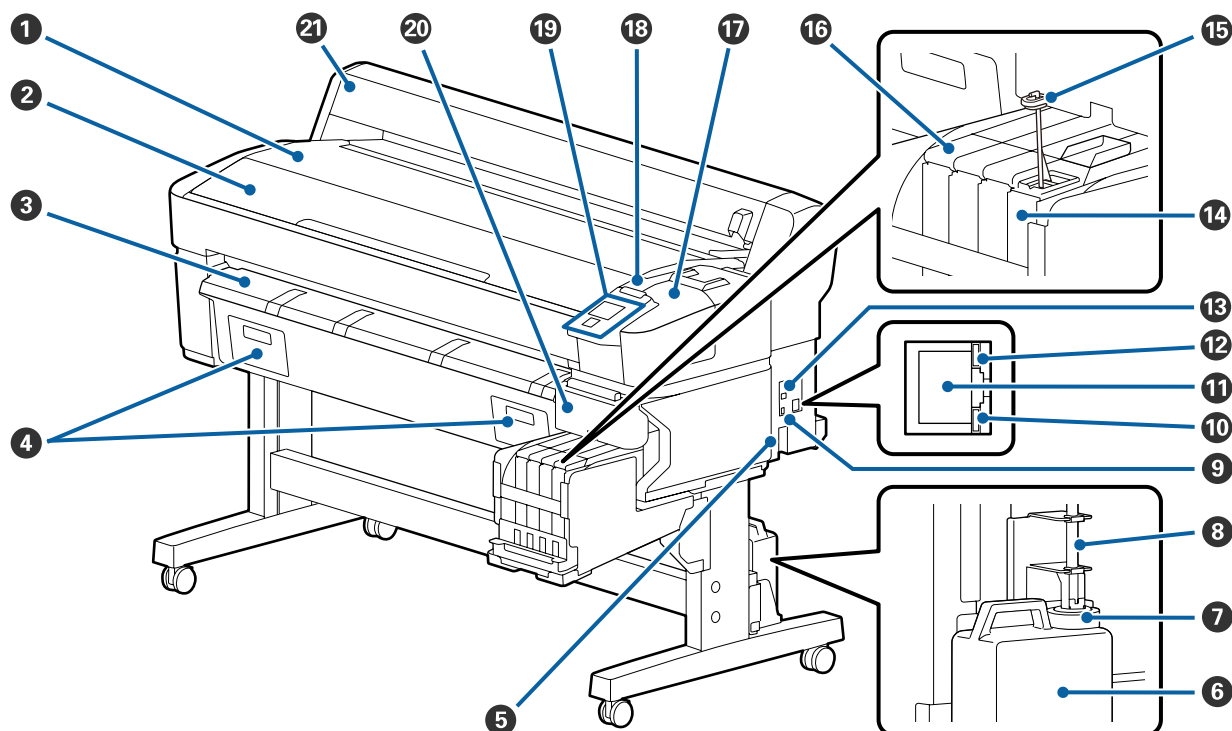
Licenční podmínky softwaru

LICENCE NA OPEN SOURCE SOFTWARE.	115
Bonjour.	116
Jiné softwarové licence.	122
Info-ZIP copyright and license.	122

Úvod

Součásti tiskárny

Přední část



1 Opěra nekonečného papíru

Sem umístěte nekonečný papír při vkládání/vyjímání a při připevňování/odstraňování adaptéru nekonečného papíru.

2 Kryt tiskárny

Tento kryt otevřete při čištění tiskárny nebo odstraňování uvíznutého papíru.

3 Podpěra vysouvaného papíru

Hladce vede vycházející papír z tiskárny.

4 Pro tuto tiskárnu se nepoužívá.

5 Napájecí zásuvka tiskárny

Sem zapojte přiložený napájecí kabel.

Úvod

6 Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament)

V této nádobě se shromažďuje odpadní inkoust.

Když hladina dosáhne úrovně čáry, vyměňte ji za novou Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

7 Uzávěr

Uzávěr zabráňuje rozstříknutí inkoustu při vysunutí.

Ve většině případů uzávěr nasadíte pevně na ústí Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

8 Trubice na odpadní inkoust

Z této trubice vychází odpadní inkoust. Během používání tiskárny se musí konec této trubice nacházet v Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

9 Port pro doplňky

Zapojte kabel pro volitelnou automatickou posouvací jednotku.

10 Datová kontrolka

Datová kontrolka svícením nebo blikáním ukazuje stav síťového připojení a indikuje, zda tiskárna přijímá data.

Zapnout : Připojeno.

Bliká : Příjem dat.

11 LAN port

Slouží k připojení kabelu LAN.

12 Stavová kontrolka

Barva indikuje rychlost síťové komunikace.

Červená : 100Base-TX

Zelená : 1000Base-T

13 USB port

Slouží k připojení kabelu USB.

14 Nádržka s inkoustem

Zde je skladován inkoust použitý při tisku.

15 Míchací tyčinka

Tato část je dodávána pouze pro nádržky s inkoustem pro inkoust High Density Black (Černá s vysokou denzitou). Jednou týdně je nutné inkoust v nádržce s inkoustem zamíchat.

16 Posuvník

 „Posuvník“ na str. 10

Úvod

17 Kryt pro údržbu

Otevřete jej při čištění krytek nebo výměně stírače/čističe stíračů.

18 Výstražná kontrolka

Tato kontrolka svítí nebo bliká při chybě.

Světlo/blesk : Došlo k chybě. Způsob svícení nebo blikání se liší podle typu chyby. Na ovládacím panelu se zobrazí popis chyby.

Vypnout : Žádná chyba.

19 Ovládací panel

 „Ovládací panel“ na str. 11

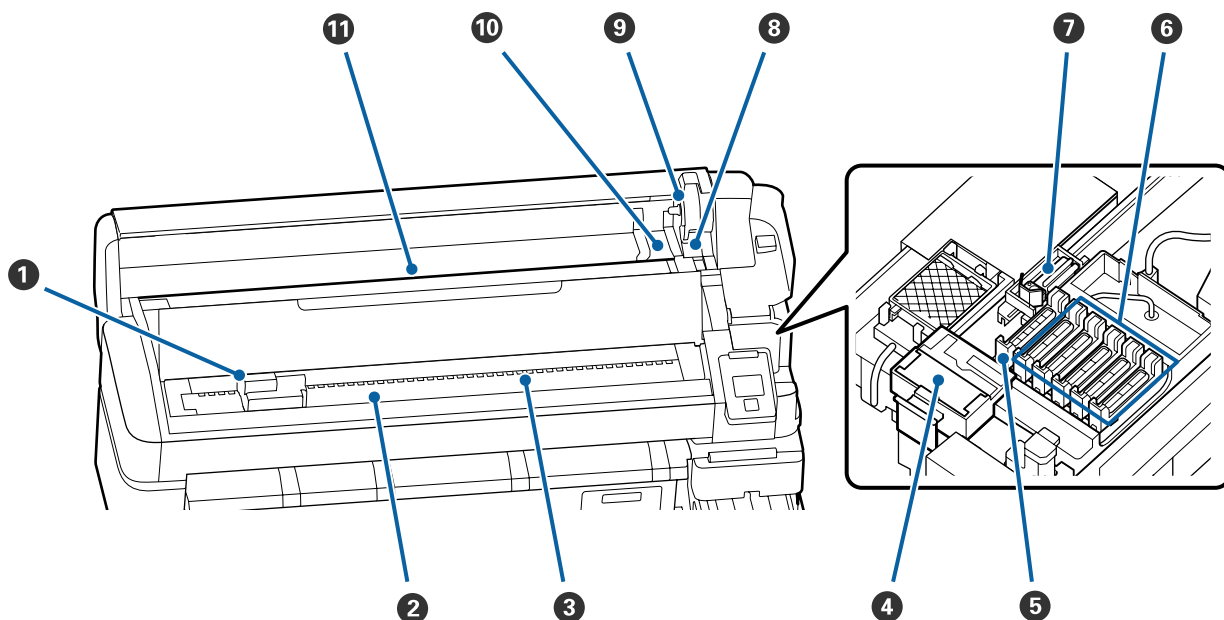
20 Boční kryt

Otevřete tento kryt, aby bylo možné vyjmout posuvník při výměně čipové jednotky. Po instalaci posuvníku se ujistěte, zda je boční kryt správně zavřený.

21 Kryt nekonečného papíru

Kryt, který chrání nekonečný papír. S výjimkou zavádění a vyjímání nekonečného papíru by tento kryt měl být při používání tiskárny zavřený.

Uvnitř



Úvod

1 Tisková hlava

Tisková hlava se při tisku pohybuje vlevo a vpravo a zároveň vypouští inkoust. Vyčistěte, pokud jsou výtisky znečištěné.

 „Pokud dochází k odkapávání inkoustu“ na str. 63

2 Tiskový válec

Tento díl nasává papír pro tisk. Je třeba jej vyčistit jednou za měsíc.

 „Čištění desky“ na str. 72

3 Válce

Tyto válce přitlačují papír během tisku.

4 Čistič stírače

Čistič stírače odstraňuje inkoust ze stírače. Čistič stírače představuje spotřební materiál. Je třeba jej vyměnit, pokud dochází ke vzniku vodorovných pruhů nebo pokud jsou i po vyčištění krytek ve výtiscích špatné barvy.

 „Pokud se zobrazují vodorovné čáry nebo se barvy zobrazují chybně“ na str. 62

5 Sací krytky

Tyto krytky nasávají inkoust z trysek tiskové hlavy. Nedotýkejte se vnitřních částí sacích krytek. Mohlo by dojít k deformaci dílu a ztrátě funkčnosti. Je třeba je vyčistit jednou za týden.

 „Čištění krytek“ na str. 67

6 Krytky proti vysychání

Mimo tisk tyto krytky zakrývají trysky tiskové hlavy a zabraňují jejich vyschnutí. Je třeba je vyčistit jednou za týden.

 „Čištění krytek“ na str. 67

7 Stírač

Stírač odstraňuje inkoust z trysek tiskové hlavy. Stírač představuje spotřební materiál. Je třeba jej vyměnit, pokud dochází ke vzniku vodorovných pruhů nebo pokud jsou i po vyčištění krytek ve výtiscích špatné barvy.

 „Pokud se zobrazují vodorovné čáry nebo se barvy zobrazují chybně“ na str. 62

8 Páčka zámku nekonečného papíru

Touto páčkou se nekonečný papír zajistí na místě po připevnění do držáku adaptéru.

9 Držák adaptéru

Adaptér nekonečného papíru se umístí do tohoto držáku po upevnění nekonečného papíru.

Úvod

10 Vodicí lišty adaptéru

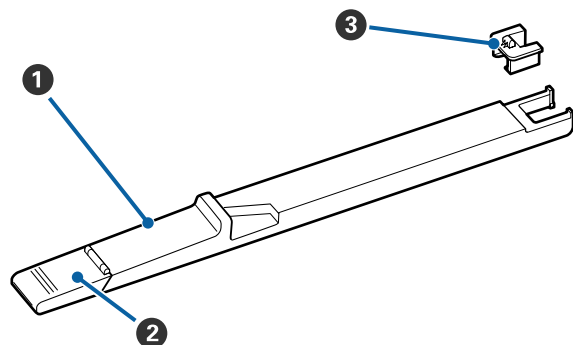
Vodicí lišty pro připevnění nekonečného papíru. Posuňte papír podél vodicích lišt a připevněte ho k držáku adaptéru.

 „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 26

11 Otvor pro papír

Otvor pro papír se používá při tisku na nekonečný papír.

Posuvník



1 Posuvník

Upevňuje čipovou jednotku dodanou s nádobou s inkoustem.

„Doplnění inkoustu“ na str. 73

2 Kryt přísunu inkoustu

Tento kryt otevřete při doplňování inkoustu v nádrži s inkoustem.

3 Čipová jednotka

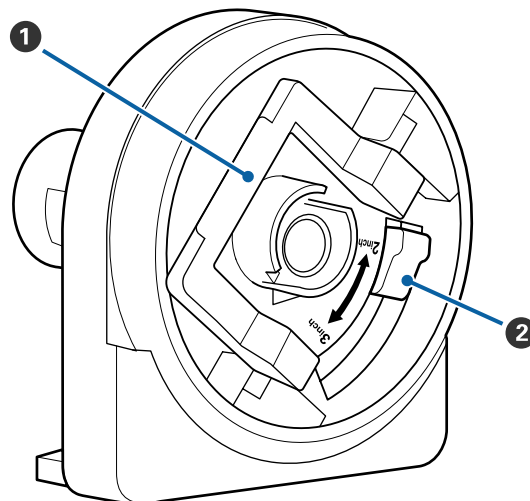
Tento integrovaný čip je vestavěn v zařízení.

Je dodáván s nádobou s inkoustem.

Adaptér nekonečného papíru

Příložený adaptér nekonečného papíru použijte při vkládání nekonečného papíru do tiskárny.

„Zavádění nekonečného papíru“ na str. 26



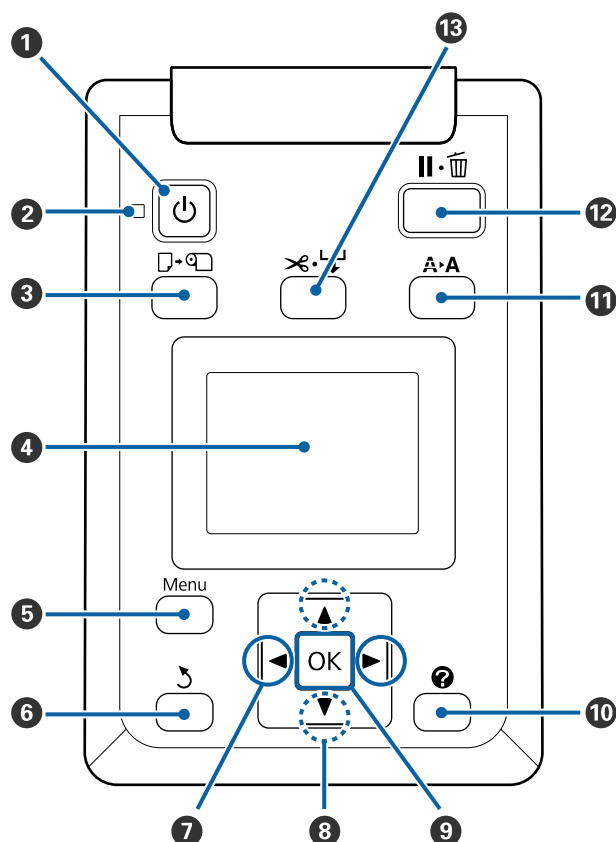
1 Páčka zámku adaptéru

Zvednutím zajistíte, sklopením odjistíte. Odjistěte při upevňování nekonečného papíru do adaptéru, zajistěte po upevnění papíru.

2 Páčka formátu

Nastavte podle formátu nekonečného papíru.

Ovládací panel



1 Tlačítko (hlavní vypínač)

Zapíná a vypíná napájení.

2 Kontrolka (kontrolka napájení)

Svítící nebo blikající kontrolka udává provozní stav tiskárny.

Zapnout : Napájení je zapnuté.

Bliká : Tiskárna přijímá data nebo provádí čištění hlavy nebo jiné operace během vypnutí.

Vypnout : Napájení je vypnuté.

3 Tlačítko (tlačítko pro vložení nebo vyjmutí papíru)

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku Load/Remove Paper. Pokyny pro vkládání nebo vyjímání papíru zobrazíte buď zvýrazněním položky **Remove Paper**, nebo typu aktuálně vloženého papíru, a stisknutím tlačítka OK. Papír vložte nebo vyjměte podle pokynů na displeji.

4 Displej

Zobrazuje stav tiskárny, menu, chybová hlášení atd. „Popis displeje“ na str. 12

5 Tlačítko Menu

Zobrazí menu pro aktuálně vybranou kartu. „Použití nabídky ovládacího panelu“ na str. 47

6 Tlačítko (tlačítko zpět)

Pokud jsou zobrazena menu, stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte v hierarchii menu o jednu úroveň výš. „Funkce nabídky“ na str. 47

7 Tlačítka (tlačítka se šipkou doleva a doprava)

- ☐ Pomocí těchto tlačítek se vybírají karty. Vybraná karta se zvýrazní a aktualizuje se obsah zobrazených informací pro vybranou kartu. „Popis displeje“ na str. 12
- ☐ Pokud jsou zobrazena menu, stisknutím těchto tlačítek lze přemísťovat kurzor nebo mazat znaky při zadávání textu v položkách jako **Setting Name** nebo **IP Address**.

8 Tlačítka (tlačítka nahoru a dolů)

Pokud jsou zobrazena menu, stisknutím těchto tlačítek lze zvýraznit položky nebo možnosti. „Funkce nabídky“ na str. 47

9 Tlačítko OK

- ☐ Zobrazí menu pro aktuálně vybranou kartu. „Použití nabídky ovládacího panelu“ na str. 47
- ☐ Pokud jsou zobrazena menu a je zvýrazněná nějaká položka, stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte dílčí měnu zvýrazněné položky.
- ☐ Je-li stisknuto, zatímco je v Menu vybrán některý parametr, tento parametr je nastaven nebo proveden.

10 Tlačítko [?]

Slouží k zobrazení informační zobrazovací oblasti pro kartu .

11 Tlačítko (tlačítko údržby)

Zobrazí menu Maintenance, které slouží ke kontrole trysek a k čištění hlavy.

„Čištění ucpaných trysek“ na str. 81

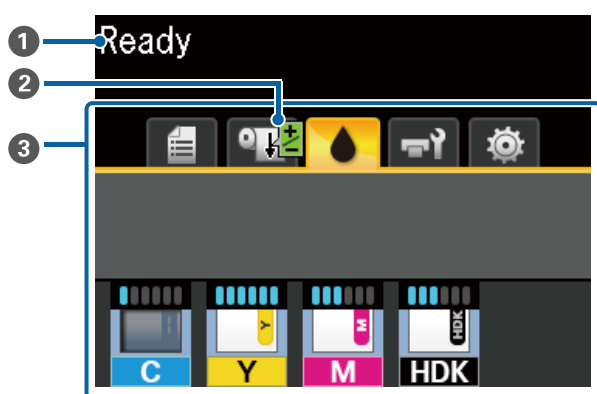
Úvod

12 Tlačítko II-III (tlačítko pause/cancel)

- ❑ Je-li toto tlačítko stisknuto během tisku, tiskárna přejde do pozastaveného stavu. Chcete-li pozastavený stav uvolnit, stiskněte tlačítko II-III znovu nebo vyberte na displeji možnost **Pause Cancel** a stiskněte tlačítko OK. Chcete-li zrušit zpracovávané tiskové úlohy, vyberte na displeji možnost zrušení úlohy **Job Cancel** a stiskněte tlačítko OK.
- ❑ Když jsou zobrazeny nabídky, stisknutím tohoto tlačítka se zavrou a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.

13 Tlačítko X-III (tlačítko podání/odříznutí papíru)

- ❑ Toto tlačítko se používá pouze s nekonečným papírem.
- ❑ Používá se k ručnímu uříznutí nekonečného papíru pomocí integrované řezačky.
🔗 „Způsob ručního oříznutí“ na str. 27
- ❑ Jestliže právě neprobíhá tisk a do tiskárny je vložen nekonečný papír, můžete papír posunout dopředu tak, že stisknete nejprve toto tlačítko a potom tlačítko ▼. Stisknutím tlačítka ▲ posunete papír dozadu. Přidržením tlačítka ▼ podáte papír až do délky 3 m. Přidržením tlačítka ▲ posunete papír dozadu až o 20 cm.
Když použijete tlačítko ▲ k posunutí nekonečného papíru dozadu, papír se pozastaví, když jeho konec dosáhne výchozí tiskové polohy. Chcete-li pokračovat, tlačítko pusťte a znovu stiskněte.

Popis displeje**1 Zprávy**

Zobrazení informací o stavu tiskárny, prováděné operaci a chybových zpráv.

🔗 „Když se zobrazí zpráva“ na str. 91

2 Paper Feed Adjust informace během tisku

Zobrazuje se v případě, že byla během tisku zadána hodnota nastavení.

🔗 „Nastavení velikosti podávání papíru během tisku“ na str. 90

3 Karty/Zobrazení informací

Oblast zobrazení karet a informací obsahuje níže uvedené karty.

Pomocí tlačítek ◀/▶ se vybírají karty.

V oblasti zobrazení informací se zobrazí informace z vybrané karty.

📄 : Karta Tiskové fronty

Tato karta udává stav tiskových úloh.

Zobrazení informací

Udává názvy tištěných úloh.

📄 : Karta Papír

Tato karta udává stav vloženého papíru a ukazuje menu Paper.

Zobrazení informací

Ukazuje informace o vloženém papíru. Když se používá nekonečný papír, zobrazí se také jeho šířka. Pokud vyberete pro položku **Roll Paper Remaining** možnost **On**, zobrazí se zbývající množství nekonečného papíru. Pokud množství zbývajících papíru klesne pod hodnotu zvolenou v parametru **Remaining Alert**, zobrazí se nad ikonou karty ikona ⚠ a také varování jako níže uvedené, které upozorňuje, že tiskárna se blíží ke konci nekonečného papíru.



Stisknutím tlačítka OK nebo tlačítka Menu při výběru této karty se zobrazí menu Paper.

🔗 „Menu Paper“ na str. 52

Úvod

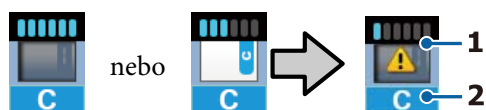
 : **Karta Inkoust**

Zobrazí se odhadované množství inkoustu a stav čipové jednotky, která je připevněna na tiskárnu.

Pokud dojde k chybě nebo se zobrazí upozornění, zobrazení se změní, jak je uvedeno níže.

Normální

Při zobrazení upozornění nebo pokud nastane chyba

**1 Ukazatele stavu**

Stav čipové jednotky a kontrolky s odhadovaným a zobrazeným množstvím inkoustu se zobrazí podle ukázky níže.



: V nádržce s inkoustem nezbyvá dostatek inkoustu, aby bylo možné bez problémů tisknout.

Počet úrovní kontrolky se sníží podle toho, jaké je odhadované množství inkoustu.

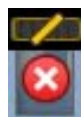


: Odhadovaná úroveň inkoustu je nízká.

Připravte novou nádobu s inkoustem.



: Téměř došel inkoust. Zkontrolujte zbývající množství inkoustu, vyměňte čipovou jednotku a doplňte inkoust z nádoby s inkoustem, pokud je hladina inkoustu pod horním okrajem kovové desky (méně než 50 mm). Pokud je výška inkoustu zbývajících na dně nádržky s inkoustem větší než 50 mm, můžete tiskárnu nadále používat do doby, kdy klesne pod 50 mm. Poté je potřeba nádržku vyměnit a doplnit inkoust.



: Tisk se zastavil, protože úplně došel inkoust.

Vyměňte čipovou jednotku a doplňte inkoust z nádoby s inkoustem.

Dolní část kontrolky se změní podle stavu čipové jednotky, jak je zobrazeno níže.



: Je připevněna čipová jednotka pro automatické doplnění*.

Proto nenastane výstraha, pokud je odhadované množství inkoustu nízké. Doplňte inkoust z nádoby s inkoustem, pokud je zbývající množství pod horním okrajem kovové desky (méně než 50 mm).



: (Pokud bliká.)

Čipová jednotka pro automatické doplnění*, která byla připevněná, byla vyjmuta.

Když je nainstalován posuvník s čipovou jednotkou a dojde k zavření bočního krytu, ikona se zobrazí normálně.

Vyměněná čipová jednotka je skoro jako nová jednotka.



: Nelze provést automatické doplnění, protože boční kryt je otevřený. Zavřete boční kryt.

Úvod



/ Tyto symboly označují jeden z následujících stavů.



: Správně upevněte čipovou jednotku nebo ji nahraďte správnou jednotkou.

- ☐ Čipová jednotka byla nesprávně upevněna.
- ☐ Čipová jednotka pro nádobu s inkoustem je upevněna na nádržku s inkoustem jiné barvy, než pro kterou je určena.
- ☐ Čipová jednotka pro nádobu s inkoustem není určena pro tiskárnu, ve které je upevněna.

* Po upevnění čipové jednotky do tiskárny se do produktu automaticky zapíše informace o dostupném množství inkoustu v nádobě s inkoustem, které jsou zaregistrovány v nové čipové jednotce. Zapisování informací z čipové jednotky do tiskárny se nazývá „doplnění“.

Po dokončení doplnění se počet úrovní kontrolky zvýší na maximum a ikona stavu označující nutnost doplnění zešedne. Pokud po doplnění vyjmete čipovou jednotku z tiskárny a nahradíte ji novou, doplnění nastane automaticky, až indikátor úrovně dosáhne hodnoty 0.

Instalace nové čipové jednotky v tiskárně k provedení automatického doplnění se nazývá „rezervování“.

Lze jej provést kdykoli, kdy je úroveň kontrolky odhadovaného množství inkoustu mezi hodnotami 1 a 6.

2 Kódy barev inkoustů

HDK* : High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

BK* : Black (Černá)

Y : Yellow (Žlutá)

M : Magenta (Purpurová)

C : Cyan (Azurová)

* Zobrazí barvu inkoustu vybraného při nákupu.

☞: Karta Údržba

Tato karta udává stav Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) a menu Maintenance.

Zobrazení informací

Ikony zobrazují přibližné množství prostoru, které je k dispozici ve Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) a stav. Ikony se mění, jak je ukázáno níže, když je nádoba na odpadní inkoust téměř plná nebo když dojde k chybě.

Normální

Varování nebo chyba



1

1 Ukazatele stavu

Stav Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) je zobrazen následujícím způsobem.



: Žádná chyba. Indikátor se změní tak, že ukazuje množství dostupného prostoru.



: Připravte novou Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament), protože v současné nádobě není dostatek volného prostoru.



: Množství dostupného prostoru ve Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) kleslo pod minimální limit. Vyměňte ji za novou Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

Stisknutím tlačítka OK nebo tlačítka Menu při výběru této karty se zobrazí menu Maintenance.

☞ „Nabídka Maintenance“ na str. 54

⚙️ : Karta Nastavení

Tato karta udává IP adresu a řadu dalších nabídek.

Zobrazení informací

Zobrazí IP adresu, pokud je nastavena.

Stisknutím tlačítka OK nebo tlačítka Menu při výběru této karty se zobrazí menu Setup.

 „Menu Setup“ na str. 55

Vlastnosti

Hlavní funkce tiskárny jsou popsány níže.

Zajištění vysoké produktivity

Vysokorychlostní tisk

Rychlost tiskové hlavy a posunu papíru se zvýšila, aby byl tisk rychlejší.

Tiskárna je vybavena vysokorychlostní rotační řezačkou pro rychlé řezání, která výrazně zvyšuje produktivitu.

Vylepšená obsluha se snadno čitelným a použitelným barevným displejem

Velký, osvětlený, barevný LCD displej navržený pro intuitivní ovládání je srozumitelný a snadno použitelný.

Na velkém displeji se zobrazují podrobné, snadno srozumitelné chybové zprávy a průvodci s obrázky pro vkládání papíru.

 „Popis displeje“ na str. 12

Kontrola aktuálního provozního stavu na dálku díky výstražné kontrolce

Chyby jsou okamžitě patrné i z dálky díky velké, dobře viditelné výstražné kontrolce. To pomáhá omezit časové ztráty při zastavení tisku kvůli docházejícímu inkoustu nebo papíru.

Nainstalována velkokapacitní nádržka s inkoustem

Velkokapacitní nádržka s inkoustem zajistí vysokou produktivitu. Nádoby s inkoustem jsou také k dispozici ve velkoobjemové verzi 1100 ml. S nimi nebudete muset tak často vyměňovat inkoustové kazety.

Důraz na snadné použití

Adaptér pro nekonečný papír bez vřetena nesmírně usnadňuje vkládání nekonečného papíru

Díky nepřítomnosti vřetena je možné vkládat a vyjímat nekonečný papír dokonce i ve stísněném prostoru.

Chcete-li vložit nekonečný papír, jednoduše ho položte na opěru nekonečného papíru a na obou koncích upevněte adaptéry nekonečného papíru. Opěra nekonečného papíru je nízká a papír se tak snadno vkládá i uživatelům malé postavy.

 „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 26

Snadná údržba

Všechny procedury údržby, jako vložení nekonečného papíru, doplnění inkoustu a výměna Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) a řezaček se provádí zepředu, což znamená, že je možné umístit tiskárnu ke zdi. S tiskárnou není třeba hýbat, aby se uvolnil přístup zezadu.

Připravte si Head Maintenance Kit (Údržbová sada hlavy)

Nyní můžete vyčistit tiskovou hlavu. Pokud inkoust i nadále kape na výsledky tisku po vyčištění tiskové hlavy, použijte k vyčištění tiskové hlavy Head Maintenance Kit (Údržbová sada hlavy). Tato sada dokáže odstranit žmolky, které přilnou na povrch trysek v tiskové hlavě.

 „Print Head Maintenance (Údržba tiskové hlavy)“ na str. 86

Vysoká kvalita tisku

K dispozici je nově vyvinutý inkoust Black (Černá)

Vyvinutím nového inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou) se zlepšila hustota černé barvy ve srovnání s barvou Black (Černá) — výsledkem je sytější a tmavší černá barva. Navíc byla rozšířena barevná paleta a uživatelé získají přístup k mnoha sytým barvám, které zvýší kontrast výtisku.

Po nákupu tiskárny zvolte pro typ inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou) možnost Black (Černá) nebo Black (Černá). Když měníte používaný typ inkoustu Black (Černá), zásobník inkoustu by měl měnit pouze servisní technik. Výměna inkoustu Black (Černá) je zdarma.

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

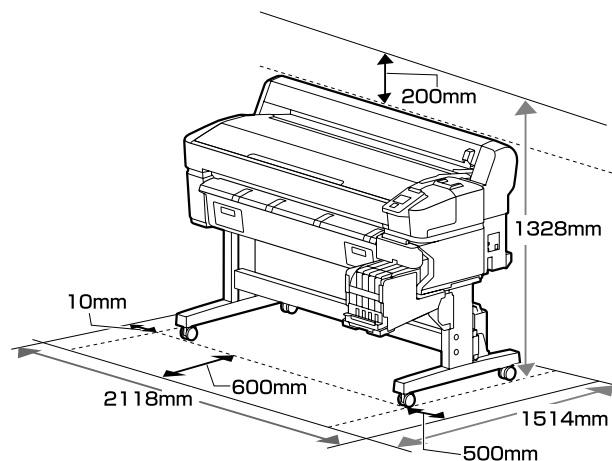
Poznámky k používání a skladování

Prostor pro instalaci

Ujistěte se, že je zajištěn následující volný prostor bez jakýchkoliv předmětů tak, aby nic nepřekáželo při vysunování papíru a výměně spotřebního materiálu.

Vnější rozměry tiskárny naleznete v tabulce technických údajů.

 „Tabulka technických údajů“ na str. 107



Poznámky pro používání tiskárny

Při používání této tiskárny mějte na paměti následující body a předcházejte tak poruchám, selháním a snížení kvality tisku.

- ❑ Při používání tiskárny dodržujte rozsah provozních teplot a vlhkostí popsany v tabulce technických údajů.  „Tabulka technických údajů“ na str. 107

Dokonce i při splnění výše uvedených podmínek nemusí být možné tisknout správně, pokud nejsou okolní podmínky vhodné pro papír. Ujistěte se, že používáte tiskárnu v prostředí, které splňuje požadavky papíru. Podrobnější informace naleznete v příručce dodávané s papírem. Pokud tiskárnu používáte v suchých prostorách, klimatizovaném prostředí nebo pod přímým slunečním světlem, udržujte odpovídající vlhkost.

Úvod

- ❑ Pracovní prostor udržujte v čistotě. Pokud do tiskárny vnikne prach nebo žmolky, může dojít k poškození tiskárny, ucpání trysek tiskové hlavy nebo ke snížení kvality podávání papíru.
- ❑ Nepoužívejte tiskárnu na místech se zdroji tepla nebo takových, která jsou vystavena přímému proudění vzduchu z ventilátorů nebo klimatizace. Trysky tiskové hlavy by mohly zaschnout a ucpat se.
- ❑ Tiskárnu používejte na dostatečně větraném místě.
- ❑ Tisková hlava nemusí být zakrytá (tj. nemusí se přesunout na pravou stranu), jestliže dojde k chybě a tiskárna se vypne, aniž by byla předtím chyba odstraněna. Zakrývání hlavy je funkce, která automaticky zakryje tiskovou hlavu krytkou (víčkem), a brání tak jejímu zaschnutí. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Když je tiskárna zapnutá, nevytahujte napájecí šňůru ani nevypínejte přívod proudu pojistkami. Nemuselo by řádně proběhnout zakrytí tiskové hlavy. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Neohýbejte ani netahejte za trubici na odpadní inkoust. Mohlo by dojít k rozlití inkoustu uvnitř nebo okolo tiskárny.
- ❑ Inkoust se spotřebovává při tisku i při čištění hlavy a další údržbě, která je nutná k zajištění funkčnosti tiskové hlavy. Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) musí být na místě při každém zapnutí tiskárny.
- ❑ Pokud chcete při tisku zachovat požadované barvy, udržujte neměnnou teplotu místnosti mezi 15 a 25 °C.
- ❑ Pokud delší dobu netisknete, trysky tiskové hlavy se mohou ucpat. Aby se zabránilo ucpání tiskové hlavy, alespoň jednou za dva týdny tiskárnu zapněte.
Když je tiskárna zapnutá, čištění hlavy se provádí automaticky. Nevypínejte tiskárnu, dokud nebude čištění dokončeno.
Pokud tiskárnu ponecháte příliš dlouho bez zapnutí, může dojít k selhání její funkce. Oprava tiskárny bude provedena zdarma.
- ❑ Pokud není tiskárna více než dva týdny použita, servisní technik musí provést údržbu před i po tisku. Údržba před a po tisku bude provedena zdarma.
V závislosti na prostředí a době, kdy nebyla tiskárna použita, může být vyžadována údržba po tisku, i když byla provedena údržba před tiskem.
Oprava tiskárny bude provedena zdarma.
Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.
- ❑ Válec může zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně. Může také dojít ke zvlnění nebo stočení papíru, což může mít za následek problémy při podávání papíru nebo poškrábání tiskové hlavy. Při skladování vyjměte veškerý papír.
- ❑ Před uskladněním tiskárny se ujistěte, že je tisková hlava zakrytá (tisková hlava je umístěna zcela na pravé straně). Je-li tisková hlava ponechána delší dobu nezakrytá, může dojít ke snížení kvality tisku.

Poznámka:

Pokud není tisková hlava zakrytá, tiskárnu zapněte a poté ji vypněte.

Poznámky při nepoužívání tiskárny

Pokud tiskárnu nepoužíváte, mějte při jejím skladování na paměti následující body. Není-li skladována správně, při jejím příštím použití nemusí být možné tisknout správně.

- ❑ Abyste zamezili hromadění prachu a jiných nečistot v tiskárně, zavřete před uskladněním tiskárny všechny kryty.
Pokud tiskárnu delší dobu nepoužíváte, zakryjte ji antistatickou látkou nebo krytem.
Trysky tiskové hlavy jsou velmi malé a dostane-li se na tiskovou hlavu jemný prach, mohou se snadno ucpat a nemusí být možné tisknout správně.
- ❑ Když tiskárnu zapnete po delší době nepoužívání, tiskárna může automaticky provést čištění hlavy, aby byla zajištěna dostatečná kvalita tisku.
Čištění hlavy trvá přibližně 10 až 15 minut.

Poznámky o způsobu použití nádob a nádržek s inkoustem

Při používání nádob a nádržek s inkoustem dodržujte následující pokyny.

- ☐ Nádržky s inkoustem nevyjímejte. Pokud nádržky vyjmete, můžete ovlivnit kvalitu a výkon tisku.
- ☐ Nádobu s inkoustem skladujte při pokojové teplotě na místě, které není vystaveno přímému slunečnímu světlu.
- ☐ Chcete-li zajistit dobrou kvalitu tisku, spotřebujte veškerý inkoust v nádržce před následujícími daty:
 - ☐ Datum spotřeby uvedené na nádobě s inkoustem
 - ☐ 25 dnů po doplnění nádržky s inkoustem
- ☐ Nádobu s inkoustem, které byly po delší dobu uloženy při nízké teplotě, je nutné před použitím nejprve čtyři hodiny ponechat v místnosti, aby přejala její teplotu.
- ☐ Po doplnění nádržky s inkoustem nesmí v nádobě s inkoustem zůstat žádný inkoust.
- ☐ Po otevření nádoby s inkoustem okamžitě doplňte nádržku s inkoustem.
- ☐ Na nádržku s inkoustem neumísťujte žádné předměty a nevystavujte ji silným nárazům. Nádržka s inkoustem by se totiž mohla odpojit od tiskárny. Pokud se tak stane, obraťte se na svého dodavatele nebo na podporu společnosti Epson.
- ☐ Nepoužívejte v případě smíšení inkoustů High Density Black (Černá s vysokou denzitou) a Black (Černá). Když měníte používaný typ inkoustu Black (Černá), zásobník inkoustu by měl měnit pouze servisní technik. Výměna inkoustu Black (Černá) je zdarma. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

Poznámky k manipulaci s papírem

Při manipulaci a skladování papíru mějte na paměti následující body. Není-li papír v dobrém stavu, může dojít ke snížení kvality tisku.

Zkontrolujte dokumentaci dodávanou s jednotlivými typy papírů.

Poznámky k manipulaci

- ☐ Papír nepřekládejte a dávejte pozor, abyste nepoškrábali jeho povrch.
- ☐ Nedotýkejte se tiskové strany papíru holými rukama. Vlhkost a mastnota z vašich rukou může ovlivnit kvalitu tisku.
- ☐ Při manipulaci s papírem ho držte za okraje. Doporučujeme používat bavlněné rukavice.
- ☐ Papír nevlhčete.
- ☐ Obal od papíru nevyhazujte, abyste jej mohli použít k jeho skladování.
- ☐ Papír neskladujte na místech, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření, nadměrnému teple nebo vlhkosti.
- ☐ Nepoužívaný nekonečný papír vyjměte z tiskárny. Správně jej přeвиňte zpět, a poté uložte v původním obalu, v němž byl nekonečný papír dodán. Ponecháte-li nekonečný papír delší dobu v tiskárně, jeho kvalita se může zhoršit.

Představujeme dodaný software

S touto tiskárnou jsou dodány také dva typy disků CD.

- ❑ Disk se softwarem
Popis dodaného softwaru naleznete v následující tabulce.
- ❑ Disk Epson Edge Print
Epson Edge Print je softwarový RIP, který můžete snadno používat podle jednoduchých pokynů.
Postup instalace softwaru naleznete v návodu *Instalační příručka* (brožura).
Podrobnosti o funkcích naleznete v online nápovědě.

Dodaný software

V následující tabulce je uveden dodaný software.

Verze systému Windows jsou uvedeny na dodaném disku se softwarem. Pokud používáte systém Mac nebo počítač bez diskové jednotky, můžete si stáhnout a nainstalovat software z následujícího odkazu: <https://epson.sn>.

Informace o softwaru viz online nápověda pro aplikaci nebo *Příručka pro síť* (online příručka).

Poznámka:

Ovladače tiskárny se nedodávají. Pro tisk je vyžadován software RIP. Aplikace „Epson Edge Print“, tedy procesor RIP společnosti Epson, je s touto tiskárnou dodána na samostatném disku CD.

Na webu společnosti Epson jsou k dispozici podporované softwarové moduly plug-in pro tiskárnu.

Název softwaru	Shrnutí
Epson Edge Dashboard	Po instalaci funguje jako rezidentní software. Předá nebo aktualizuje soubor s nastavením tisku (EMX) v Epson Edge Print a odesílá oznámení o stavu registrovaných tiskáren. Pro podporované tiskárny Epson lze provést následující operace ovládání. ❑ Následující informace poskytované společností Epson snadno najdete na internetu. ❑ Soubory s tiskovým nastavením (EMX) ❑ Informace o aktualizaci firmwaru tiskárny (firmware lze snadno aktualizovat v softwaru Epson Edge Dashboard) ❑ Informace o aktualizaci pro software a manuály nainstalované z dodaného disku se softwarem a navigátora nastavením (když obdržíte informaci o aktualizaci, můžete software snadno aktualizovat spuštěním nástroje EPSON Software Updater) ❑ Informace od společnosti Epson ❑ S nainstalovaným softwarem Epson Edge Dashboard můžete sledovat stav tiskárny připojené k počítači přes síť nebo připojení USB. ❑ Z počítače můžete snadno provádět a měnit nastavení médií a zapisovat je na tiskárnu.  „Postup spuštění“ na str. 21  „Postup zavírání“ na str. 21
EPSON Software Updater	Software kontroluje, zda je na internetu k dispozici nový software nebo informace o aktualizaci, a nainstaluje je. Můžete také aktualizovat příručky, ovládací panel Epson Edge Dashboard a aplikaci Epson Edge Print určené pro tuto tiskárnu.

Úvod

Název softwaru	Shrnutí
Epson communications drivers (Komunikační ovladače Epson) (Pouze systém Windows)	Epson communications drivers (Komunikační ovladače Epson) jsou vyžadovány při použití ovládacího panelu Epson Edge Dashboard, aplikace Epson Edge Print a při připojování počítače k tiskárně pomocí připojení USB. Přesvědčte se, zda jsou nainstalované.
EpsonNet Config SE	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice.

Předinstalovaný software

Tento software je předinstalovaný na tiskárně. Software lze spustit z webového prohlížeče v rámci sítě.

Název/funkce softwaru	Funkce
Remote Manager	Nastavení sítě lze provést z nástroje Remote Manager. Rovněž zajišťuje funkci oznámení prostřednictvím e-mailu s informací, že v tiskárně došlo k chybě nebo podobné události.  „Použití nástroje Remote Manager“ na str. 22

Použití nástroje Epson Edge Dashboard

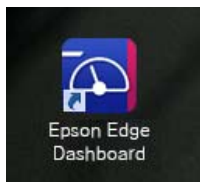
Postup spuštění

Epson Edge Dashboard je webová aplikace.

- 1 Tuto aplikaci lze spustit některou z následujících dvou metod.

Windows

- ☐ Dvakrát klikněte na ikonu **Epson Edge Dashboard** na pracovní ploše. Ikona **Epson Edge Dashboard** je vytvořena během instalace této aplikace.



- ☐ Klikněte na tlačítko **Start (Spustit) > All Programs (Všechny programy)** (nebo **Programs (Programy)**) > **Epson Software > Epson Edge Dashboard**.

Mac OS X

- ☐ Klikněte na ikonu Epson Edge Dashboard v doku. Ikona Epson Edge Dashboard je vytvořena během instalace této aplikace.



- ☐ Dvakrát klikněte na ikonu **Applications (Aplikace) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard**.

- 2 Spustí se Epson Edge Dashboard.

Podrobnosti viz nápověda nástroje Epson Edge Dashboard.

Postup zavírání

Zavřete webový prohlížeč.

Použití nástroje EPSON Software Updater

Kontrola dostupnosti aktualizace softwaru

- 1 Zkontrolujte následující stav.

- ☐ Počítač je připojen k internetu.
- ☐ Tiskárna a počítač mohou komunikovat.

- 2 Spustíte nástroj EPSON Software Updater.
Windows 8.1/Windows 8

Do vyhledávacího pole zadejte název softwaru a vyberte zobrazenou ikonu.

Kromě systému Windows 8.1/Windows 8

Klikněte na tlačítko **Start (Spustit) > All Programs (Všechny programy)** (nebo **Programs (Programy)**) > **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS X

Klepněte na možnost **Move (Přesunout) — Applications (Aplikace) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Poznámka:

*V systému Windows můžete začít také kliknutím na ikonu tiskárny na panelu nástrojů na ploše a výběrem možnosti **Software Update (Aktualizace softwaru)**.*

- 3 Aktualizujte software a příručky.
Pokračujte podle pokynů na obrazovce.



Důležité:

Při aktualizaci nevypínejte počítač ani tiskárnu.

Poznámka:

Software, který není v seznamu uveden, nelze pomocí nástroje EPSON Software Updater aktualizovat. Nejnovější verzi takového softwaru vyhledejte na webu společnosti Epson.

<http://www.epson.com>

Upozornění na aktualizace

- 1 Spusťte nástroj EPSON Software Updater.
- 2 Klikněte na možnost **Auto update settings** (**Interval vyhledávání**).
- 3 V nabídce **Interval to Check** (**Nastavení automatické aktualizace**) vyberte interval, po jehož uplynutí chcete vyhledat aktualizace, a klikněte na tlačítko **OK**.

Použití nástroje Remote Manager

Umožňuje přehled spuštění softwaru a poskytnutých funkcí.

Postup spuštění

Spusťte software na počítači, který je připojen do stejné sítě jako tiskárna.

- 1 Zkontrolujte IP adresu tiskárny.
Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte kartu ⚙ a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Na počítači připojeném k tiskárně přes síť spusťte webový prohlížeč.
- 3 Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte IP adresu tiskárny a stiskněte klávesu **Enter** nebo **Return**.
Formát: <http://IP adresa tiskárny/>
Příklad: <http://192.168.100.201/>

Postup zavírání

Zavřete webový prohlížeč.

Odinstalování softwaru

**Důležité:**

- ☐ Přihlaste se k účtu **Computer administrator** (**Správce počítače**) (účet s oprávněním **administrative privileges** (oprávnění správce)).
- ☐ Po vyzvání zadejte heslo správce a potom dokončete operaci.
- ☐ Ukončete všechny ostatní spuštěné aplikace.

Windows

Tato část obsahuje pokyny pro odinstalování softwaru Epson Edge Dashboard a Epson communications drivers (Komunikační ovladače Epson) uvedených jako příklad.

- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte kabel od počítače.
- 2 Na počítači, na kterém je software nainstalovaný, klikněte na tlačítko **Control Panel** (**Ovládací panely**) a poté na možnost **Uninstall a program** (**Odinstalovat program**) z kategorie **Programs** (**Programy**).
- 3 Vyberte software, který chcete odebrat, a klikněte na tlačítko **Uninstall/Change** (**Odinstalovat nebo změnit**) (nebo **Change/Remove** (**Změnit nebo odebrat**)).

Epson communications drivers (Komunikační ovladače Epson) lze odebrat výběrem následujících možností. Číslo modelu se zobrazí jako XXXXX.

☐ EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer
Uninstall

Chcete-li odinstalovat nástroj **Epson Edge Dashboard**, vyberte Epson Edge Dashboard.
- 4 Vyberte ikonu cílové tiskárny a klikněte na tlačítko **OK**.

Úvod

- 5** Pokračujte podle pokynů na obrazovce.
Po zobrazení potvrzovací zprávy o odstranění klikněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

Pokud znovu instalujete Epson communications drivers (Komunikační ovladače Epson), restartujte počítač.

Mac

V následující části jsou uvedeny pokyny pro odebrání softwaru Epson Edge Dashboard.

- 1** Ukončete **Epson Edge Dashboard**.
- 2** Dvakrát klikněte na možnost **Applications (Aplikace)** — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.

Pokračujte podle pokynů na obrazovce.

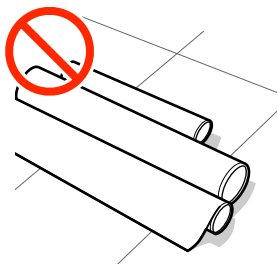
Základní operace

Poznámky k manipulaci s papírem

Pokud při manipulaci s papírem nedodržíte následující body, může se na povrch papíru přilepit menší množství prachu či žmolků. Na výtisku se poté mohou objevit kapky inkoustu nebo může dojít k ucpání trysek.

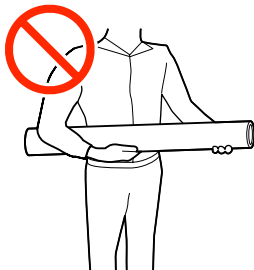
Papír nepokládáte přímo na podlahu.

Před uskladněním je nutné papír převinout a vložit do původního balení.



Papír přenášejte tak, aby se povrchem nedotýkal oblečení.

Při manipulaci papír rozbalte až těsně před vložením do tiskárny.



Poznámky k vkládání papíru



Upozornění:

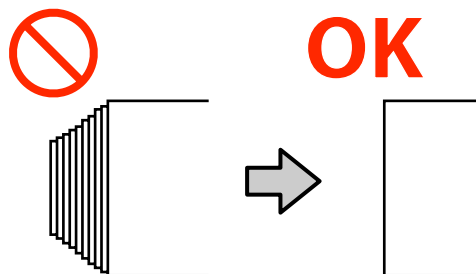
Neotírejte dlaně o okraje papíru. Okraje papíru jsou ostré a mohou způsobit zranění.

Vkládejte papír bezprostředně před tiskem.

Přítlačné válce mohou zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně. Může také dojít ke zvlnění nebo stočení papíru, což může mít za následek problémy při podávání papíru nebo poškrábání tiskové hlavy.

Nevkládejte papír, pokud jsou jeho levé a pravé okraje nerovnoměrné.

Pokud je papír vložen do tiskárny a pravé a levé okraje role jsou nerovnoměrné, problémy s podáváním papíru během tisku mohou způsobit pohyb papíru. Médium buď převíňte, aby se zarovnaly okraje, nebo použijte roli, se kterou nejsou problémy.



Papír, který nelze použít.

Nepoužívejte papír, který je složený, pomačkaný, odřený, roztrhaný nebo špinavý. Papír by se mohl zvednout, dotknout se tiskových hlav a poškodit je.

Nepoužívejte papír, který je na okrajích role roztřepený, pomačkaný nebo potrhaný apod. jako na následujícím obrázku.

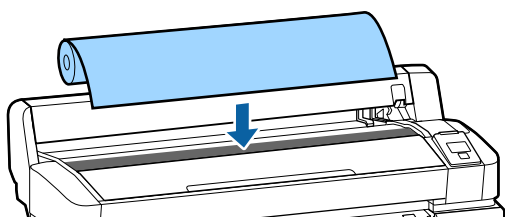


Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru

Nekonečný papír vložte poté, co jste upevnili přiložené adaptéry nekonečného papíru.

Upevnění adaptéru nekonečného papíru

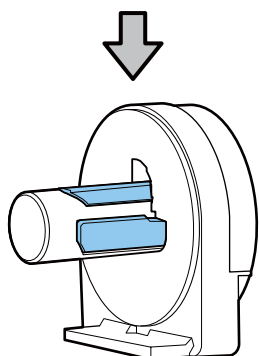
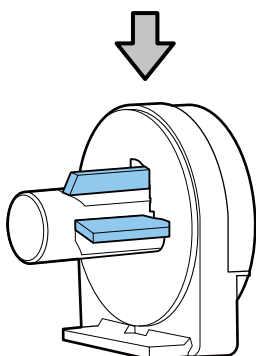
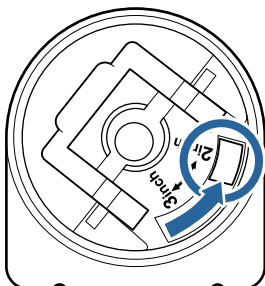
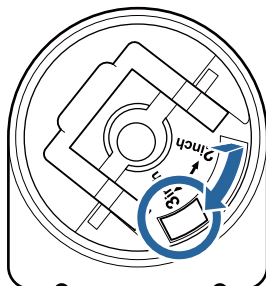
- 1 Položte nekonečný papír na opěru nekonečného papíru na horní straně tiskárny.



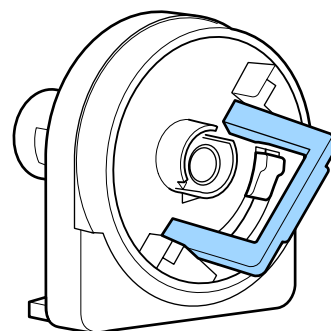
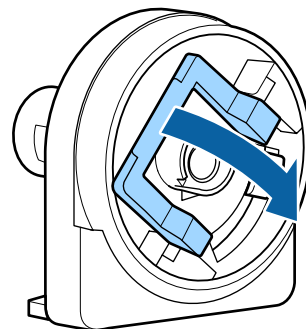
- 2 Posuňte přepínací páčky velikosti dvou podporovaných adaptérů nekonečného papíru tak, aby nastavení odpovídalo velikosti jádra vkládaného nekonečného papíru.

3-inch core

2-inch core



- 3 Zvedněte páčku zámku adaptéru a uvolněte pojistku na obou dvou adaptérech.

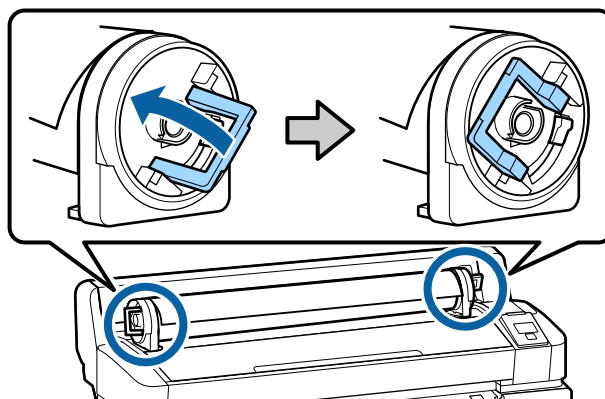


- 4 Zvedněte páčku zámku adaptéru a uvolněte pojistku na obou dvou adaptérech.

Adaptéry úplně přitiskněte, až budou úplně zasunuty do role a nebude vidět žádná mezera.



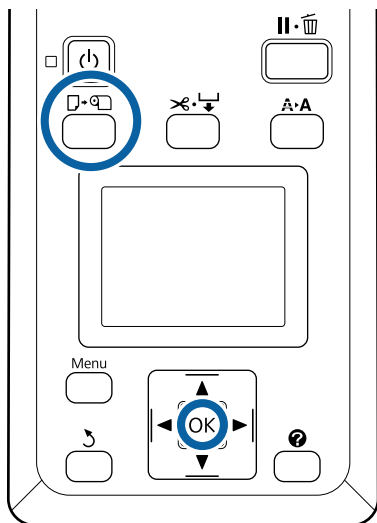
- 5 Sklopením páček zámku zajistíte adaptéry na místě.



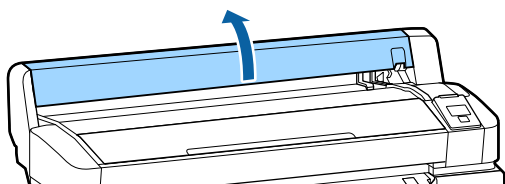
Základní operace

Zavádění nekonečného papíru

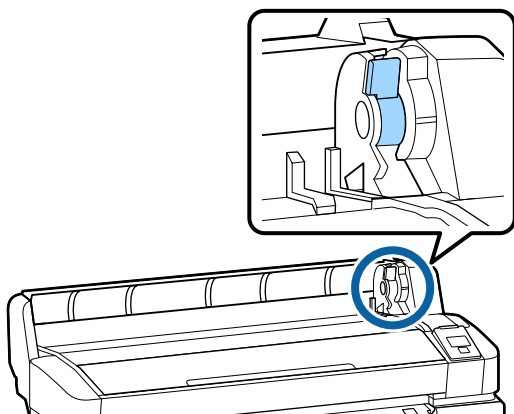
Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



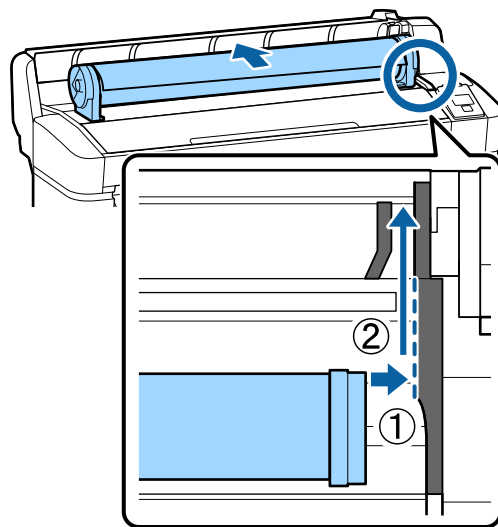
- 1 Zkontrolujte, zda je na obrazovce zobrazena zpráva **Press [Roll Paper icon] and load paper.** a poté otevřete kryt nekonečného papíru.



- 2 Ujistěte se, že je páčka zámku držáku adaptéru zvednutá.

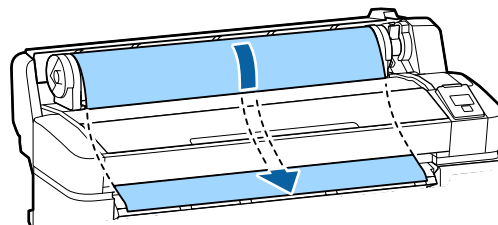


- 3 Zasuňte nekonečný papír až na doraz k vodící liště adaptéru. Dále podle vodící lišty adaptéru zasuňte nekonečný papír pomalu dovnitř.

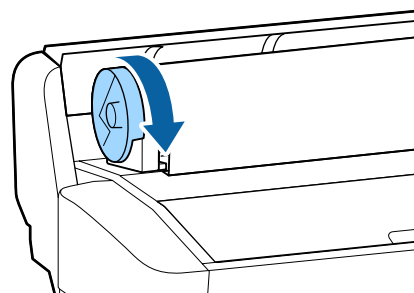


- 4 Stiskněte tlačítko [Roll Paper icon] na ovládacím panelu. Zkontrolujte, zda je na displeji zvýrazněna položka **Roll Paper** a stiskněte tlačítko OK.

- 5 Zkontrolujte, zda nekonečný papír není prověšený a zda jeho konec není roztřepený, vložte jej do otvoru pro papír a poté jej vytáhněte z přední části tiskárny.

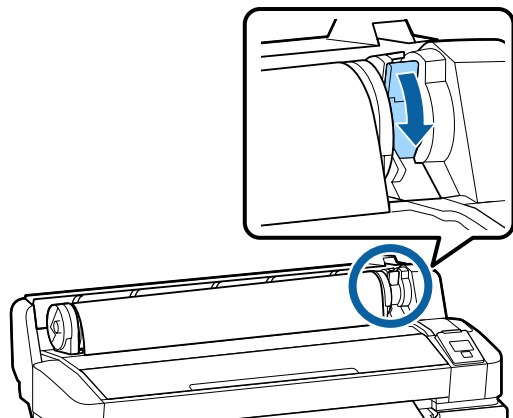
**Poznámka:**

Nedotýkejte se papíru v místech, kde se na něj bude tisknout. Po vložení nekonečného papíru otočte adaptéry nekonečného papíru dle obrázku, abyste protáhli papír skrz.



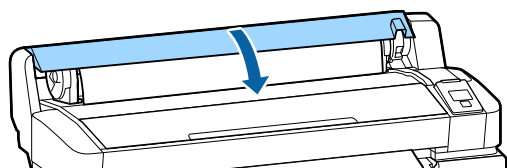
Základní operace

- 6** Sklopte páčku zámku nekonečného papíru a poté stiskněte tlačítko OK.



Pokud není horní okraj papíru vodorovný nebo není oříznut přesně, můžete okraj papíru oříznout pomocí vestavěné řezačky stisknutím tlačítka OK, a poté stisknutím tlačítka v rozmezí pěti sekund.

- 7** Zavřete kryt nekonečného papíru.



- 8** Zkontrolujte typ papíru.

Zobrazí se předchozí nastavení typu papíru a zbývajících množství.

Chcete-li tisknout s aktuálním nastavením, pomocí tlačítek / zvýrazněte položku **Keep Settings Above** a poté stiskněte tlačítko OK.

Nedodržení nastavení odpovídajícího typu papíru by mohlo způsobit problémy s kvalitou tisku. Následující informace se týkají podrobností o nastavení typu papíru a zbývajících množství.

„Nastavení pro vložený papír“ na str. 30

Řezání rolového papíru

K uříznutí nekonečného papíru po skončení tisku je možné zvolit libovolnou z následujících dvou metod.

- ☐ **Auto Cut:**
Nekonečný papír je po vytištění každé stránky automaticky odříznut pomocí vestavěné řezačky.

- ☐ **Ruční oříznutí:**
Stisknutím tlačítka uřízněte papír pomocí integrované řezačky. Vytiskne se linie řezu pro ruční uříznutí a dá se použít jako vodítko pro uříznutí papíru pomocí integrované řezačky.

Poznámka:

- ☐ Uříznutí papíru může chvíli trvat.
- ☐ Některé typy rolového papíru nemusí jít pomocí vestavěné řezačky uříznout. Pro oříznutí papíru použijte řezačku zakoupenou v běžném obchodě. Při použití řezačky od jiného výrobce postupujte následovně.
Stiskněte tlačítko . Podržte tlačítko stisknuté tak dlouho, aby se papír posunul tak, že místo řezu bude pod podpěrou vysouvajícího papíru. Uřízněte papír pomocí nůžek nebo řezačky od jiného výrobce.

Způsoby nastavení

Pomocí tlačítek / na ovládacím panelu vyberte kartu a stiskněte tlačítko OK nebo Menu. Pokud se zobrazí nabídka Setup, vyberte možnost **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On** a poté stiskněte tlačítko OK. V případě ručního řezání vyberte položku **Off**. Výchozí nastavení je **On**.

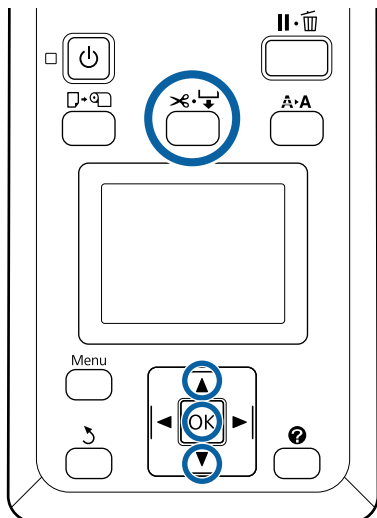
„Menu Setup“ na str. 55

Způsob ručního oříznutí

Je-li položka **Auto Cut** nastavena na možnost **Off**, můžete po dokončení tisku následujícím postupem provést odstřížení v jakékoli pozici.

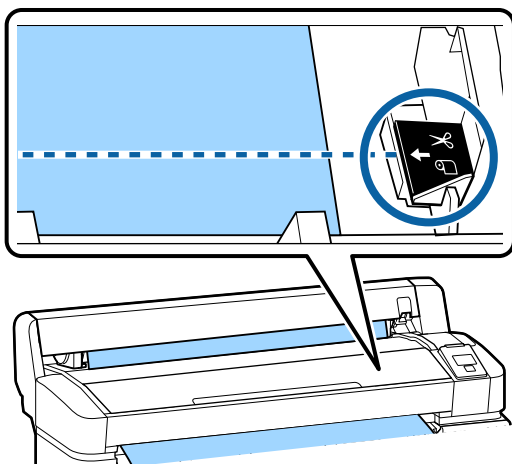
Základní operace

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



Ruční uříznutí papíru pomocí integrované řezačky

- 1 Stiskněte tlačítko . Podívejte se dovnitř tiskárny, aniž byste otevřeli kryt tiskárny, a stisknutím tlačítka vyrovnejte místo řezu se značkou na pravé straně vnitřku tiskárny.



Poznámka:

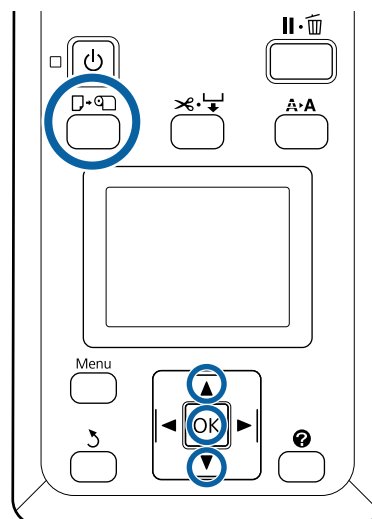
Minimální délka papíru, kterou lze pomocí vestavěné řezačky uříznout, je pevně nastavena na 60 nebo 127 mm, a nelze ji měnit. Je-li poloha pro oříznutí kratší než výše uvedená nejkratší délka, papír bude automaticky podáván až do dosažení této délky, a bude tak vytvořen okraj. Tento okraj ořízněte řezačkou zakoupenou v běžném obchodě.

- 2 Stiskněte tlačítko OK.
Papír je oříznut vestavěnou řezačkou.

Vyjmutí rolového papíru

V této části je popsáno, jakým způsobem je možné vyjmout a uskladnit nekonečný papír po dokončení tisku. Přítlačné válce mohou zanechat otisk na papíru ponechaném v tiskárně.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připravená, a stiskněte tlačítko .
Zobrazí se nabídka Load/Remove Paper.
- 2 Stisknutím tlačítek / zvýrazněte položku **Remove Paper** a stiskněte tlačítko OK.

Poznámka:

Chcete-li zajistit přesnou správu zbývajícího množství nekonečného papíru, doporučujeme otevřít kartu a při výměně nekonečného papíru zaznamenat jeho množství.

Chcete-li provést akci Roll Paper Remaining, je nutné při nastavování zadat délku nekonečného papíru.

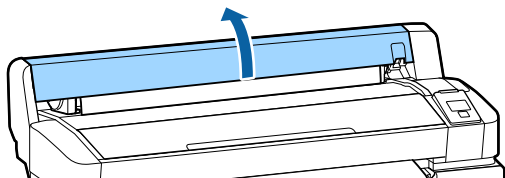
- 3 Papír se automaticky navine zpět.
Po navinutí papíru se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Press and load paper.**

Základní operace

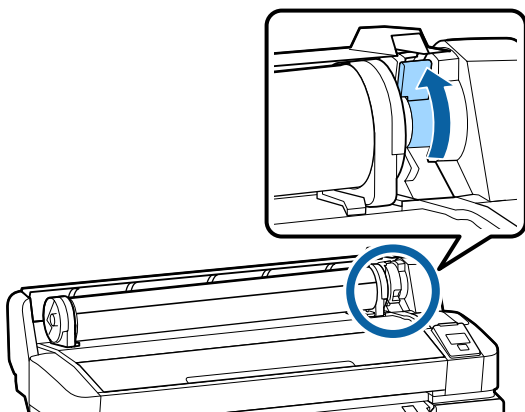
Poznámka:

Když se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, otevřete kryt nekonečného papíru a převiňte papír zpátky rukou.

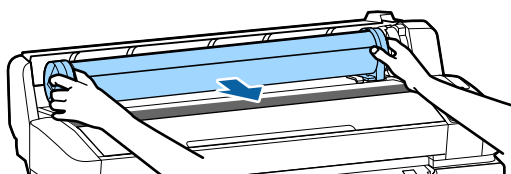
- 4 Otevřete kryt rolového papíru.



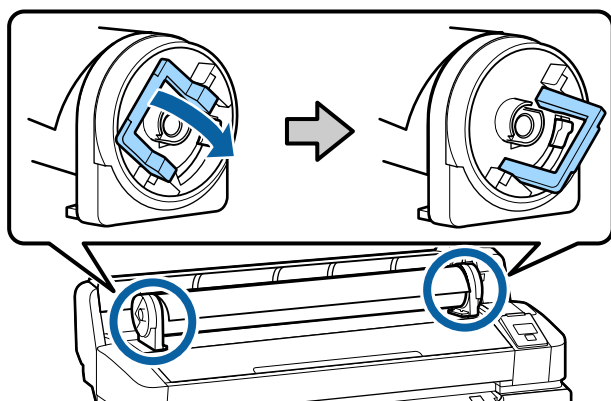
- 5 Zvedněte páčku zámku nekonečného papíru.



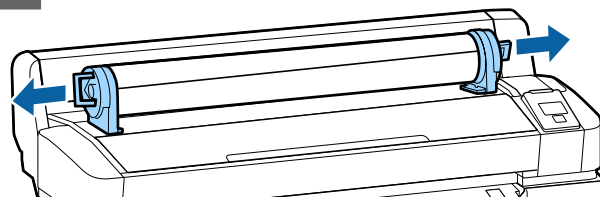
- 6 Držte papír za adaptéry a přemístěte roli na opěru nekonečného papíru.



- 7 Zvedněte páčky zámku adaptéru a uvolněte adaptéry nekonečného papíru.



- 8 Vyměňte adaptéry nekonečného papíru.



Nekonečný papír opatrně převiňte zpět a uskladněte jej v původním obalu.

- 9 Zavřete kryt nekonečného papíru.

Nastavení pro vložený papír

Po dokončení vložení papíru postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a proveďte nastavení vloženého papíru.

1. Nastavte typ papíru

Toto je nejdůležitější nastavení pro dosažení optimálních výsledků tisku. Pokud nevyberete správný typ papíru, který odpovídá vloženému papíru, může dojít například k roztřešení nebo rozedření papíru.

Zbývající nastavení

Výchozí tovární nastavení je **On**. Můžete jej změnit na **Off**.

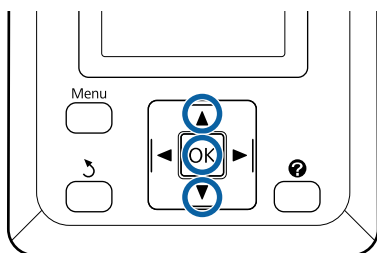


2. Nastavte délku papíru

Přibližné množství zbývajícího papíru stanovuje zde nastavená délka a množství papíru používaného při tiskových úlohách. Zbývající množství papíru se zobrazuje v informační oblasti na kartě **■**.

Tato obrazovka nastavení se nezobrazí, pokud je parametr **Remaining Setup** nastaven na **Off**.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních

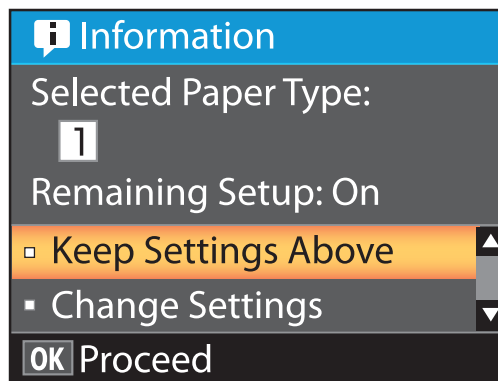


1

Zobrazí se předchozí nastavení typu papíru a zbývající množství. Zkontrolujte, zda nastavení tisku pro vložený papír používá číslo nastavení papíru, které jste nakonfigurovali.

Pokud jste vložili nový papír, který ještě nebyl nastaven, vyberte nepřirazené číslo, dokončete vkládání papíru a poté proveďte nastavení papíru.

„Registrace nových nastavení papíru“ na str. 31



Tisk s aktuálním nastavením

Stisknutím tlačítek **▼/▲** zvýrazněte položku **Keep Settings Above** a stiskněte tlačítko **OK**.

Přejděte na krok 6.

Změna nastavení

Stisknutím tlačítek **▼/▲** zvýrazněte položku **Change Settings** a stiskněte tlačítko **OK**.

2

Zvýrazněte nastavení, které chcete změnit, a stiskněte tlačítko **OK**.

3

Zvýrazněte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

4

Stisknutím tlačítka **3** se vrátíte k dialogovému oknu z kroku 2.

5

Po dokončení nastavení zvýrazněte položku **Exit** a stiskněte tlačítko **OK**.

6

Pokud je vybrána možnost **On** parametru **Remaining Setup**, budete vyzváni k zadání délky nekonečného papíru.

Pomocí tlačítek **▼/▲** zvolte hodnotu od 5,0 do 999,5 m a stiskněte tlačítko **OK**.

Délka papíru se nastavuje v krocích po 0,5 m.

Po krátké pauze se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Ready** a tiskárna je připravena k tisku. Odešlete data k tisku z počítače.

Registrace nových nastavení papíru

Typ a přehled nastavení papíru

Chcete-li zajistit optimální podmínky pro používaný papír, zaregistrujte do tiskárny a procesoru RIP informace o tisku a hodnoty nastavení, které jsou pro daný papír vhodné.

Každý typ papíru má své vlastní charakteristické rysy, například spotřebuje při tisku větší množství inkoustu nebo mu trvá delší dobu, než na něm vyschne inkoust. Pokud není tisk přizpůsoben těmto rysům, nebudou výsledky vytisknuty v uspokojivé kvalitě.

Stanovení optimálních nastavení tisku podle velikosti a tloušťky papíru může být komplikované a může zabrat spoustu času.

Podle jedné z následujících metod můžete snadno a rychle zaregistrovat do tiskárny hodnoty nastavení média.

Custom Paper Setting

Toto nastavení je vhodné pro rychlý tisk. Můžete vybrat a tisknout pomocí předem zaregistrovaných univerzálních nastavení média i pomocí univerzálních tiskových informací zaregistrovaných do dodaného procesoru RIP (Epson Edge Print).

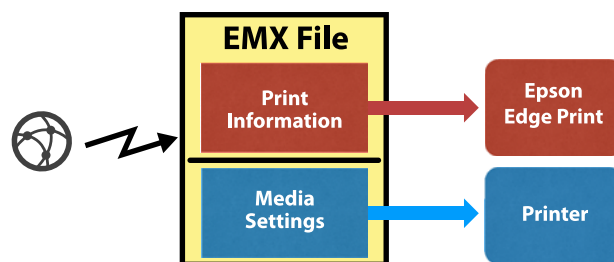
Chcete-li používat univerzální nastavení média, která jsou předem zaregistrována do tiskárny, použijte volbu Custom Paper Setting z nabídky papíru.

 „Procedura pro Custom Paper Setting“ na str. 31

Stáhněte soubor EMX do nástroje Epson Edge Dashboard a zaregistrujte nastavení papíru do tiskárny

Díky souborům nastavení tisku (EMX), které společnost Epson bezplatně dodává, můžete snadno tisknout s kvalitou tisku, kterou by vám zajistilo nastavení tisku od odborníků.

Soubor EMX obsahuje nastavení tisku pro jednotlivé typy papíru a další informace nutné pro zajištění optimálního tisku na zakoupený papír.



V nápovědě nástroje Epson Edge Dashboard naleznete informace o nahrávání souborů EMX do nástroje Epson Edge Dashboard a podrobnosti, jak zaregistrovat nastavení médií do tiskárny.

Procedura pro Custom Paper Setting

Výběrem odpovídající tloušťky pro vložený papír z volby **Reference Paper** v nabídce Custom Paper Setting můžete uložit univerzální nastavení média a snadno garantovat kvalitu tisku.

Následující nastavení jsou rovněž dostupné v nabídce Custom Paper Setting a umožňují provést podrobnější nastavení podle používaného papíru.

- ☐ Platen Gap
- ☐ Head Alignment
- ☐ Paper Feed Adjust
- ☐ Paper Suction
- ☐ Feeding Tension
- ☐ Take-up Tension*
- ☐ Prevent Sticking

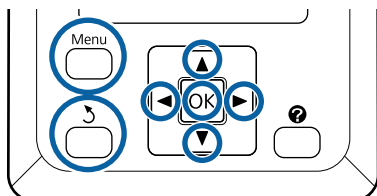
* Zobrazí se pouze pokud je nainstalována volitelná automatická posuvací jednotka.

Po použití volby Custom Paper Setting doporučujeme provést úpravu papíru, aby se optimalizovala nastavení papíru vůči podmínkám vložení, jako je šířka vloženého papíru a zda je vložený do automatické posuvací jednotky či nikoli.

Základní operace

☞ „Optimalizace nastavení papíru (nastavení tiskové hlavy a úprava podávání papíru)“ na str. 33

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



Výběr referenčního papíru

- 1 Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte kartu a poté stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí se nabídka Paper.

- 2 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte volbu **Custom Paper Setting** a stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí se volba Custom Paper Setting.

- 3 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte číslo banky nastavení papíru mezi 1 a 10 a poté stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí se nabídka nastavení papíru pro vybrané číslo.

Pozor: veškerá nastavení uložená v tiskárně budou přepsána.

Poznámka:

Stisknutím tlačítka opustíte nabídky.

- 4 Zvolte možnost **Select Reference Paper** a stiskněte tlačítko OK.

- 5 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte vhodnou tloušťku pro vložený papír a poté stiskněte tlačítko OK.

Typ papíru	Gramáž papíru (g/m ²)
Thinnest	60 nebo méně
Thin	61 až 80
Thick	81 až 120
Thickest	121 a více

Typ papíru	Gramáž papíru (g/m ²)
Adhesive*	-

* Pro samolepicí papír vyberte bez ohledu na gramáž papíru možnost **Adhesive**.

- 6 Stisknutím tlačítka se vrátíte do předchozí nabídky.

Setting Name

Pojmenujte volbu Custom Paper Setting, kterou chcete uložit. Používejte jedinečné názvy, aby bylo možné snadněji vybírat banky pro použití.

- 1 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte v nabídce nastavení papíru volbu Setting Name a stiskněte tlačítko OK.

- 2 Zadejte název nastavení.

Při každém stisknutí tlačítka Menu se mění typ znaků v pořadí velká písmena -> malá písmena -> čísla a symboly.

Při každém stisknutí tlačítka ▼/▲ se zobrazí znak ve zvolené typové sadě znaků.

Když je zobrazeno písmeno, které chcete, stiskněte tlačítko ▶.

Kurzor se přesune do další oblasti zadání a stejným způsobem je možné zadat text.

Chyby lze vymazat stisknutím tlačítka ◀, čímž se smaže předchozí znak a lze znovu zadat nový znak.

- 3 Po zadání názvu stiskněte tlačítko OK.

- 4 Stisknutím tlačítka opustíte nabídky.

V popisu pro nabídku Paper naleznete informace o dalších nastaveních, která lze provést v nabídce Custom Paper Setting.

☞ „Menu Paper“ na str. 52

Optimalizace nastavení papíru (nastavení tiskové hlavy a úprava podávání papíru)

Nastavení papíru optimalizujte v následujících případech.

Po dokončení provedení vlastního nastavení papíru.

Pokud jsou hodnoty nastavení média pro stažené soubory EMX zaregistrovány do tiskárny pomocí nástroje Epson Edge Dashboard.

Pokud po optimalizaci nastavení papíru dojde k těmto situacím.

- ☐ Pokud používáte stejný typ papíru, ale s jinou šířkou papíru.
- ☐ Pokud měníte nastavení po uložení volby Custom Paper Setting.

Chcete-li optimalizovat nastavení papíru, vložte do tiskárny papír pomocí metody, kterou budete používat při tisku a pak proveďte Head Alignment a Paper Feed Adjust.

Úprava mezer v poloze tisku (Head Alignment)

Tiskárna tiskne tak, že během pohybu tiskové hlavy vystřeluje kapičky inkoustu. Mezi povrchem papíru a tiskovou hlavou je malá vůle (mezera) a tisková poloha může ztratit vyrovnání z důvodu změn v Thickness, teplotě a vlhkosti, setrvačné síle při pohybu tiskové hlavy atd.

K úpravě nevyrovnání tiskové polohy můžete použít funkci Head Alignment, aby se vylepšily nerovné čáry nebo zrnitost ve výtiscích.

Poznámky k funkci Head Alignment

Upravte podle papíru vloženého v tiskárně.

Ujistěte se, zda je papír, pro který chcete provést úpravy, správně vložený a vyberte správný název nastavení pomocí volby **Select Paper Type** v nabídce Custom Paper Setting.

Když stisknete na papír vložený do posouvací jednotky, proveďte funkci Head Alignment stejným způsobem, jako při tisku a při vložení do posouvací jednotky.

Minimální upravitelná velikost papíru je A4.

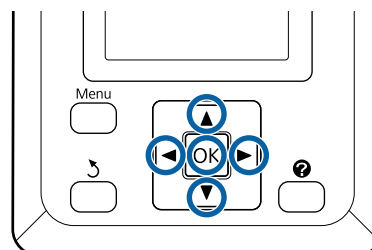
Před úpravou se ujistěte, zda nejsou trysky ucpané.

Pokud jsou trysky ucpané, úpravy se neprovedou správně. Vytiskněte a vizuálně zkontrolujte vzorek a pak v případě potřeby proveďte Head Cleaning.

 „Čištění ucpaných trysek“ na str. 81

Procedura pro Head Alignment

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Ujistěte se, zda je papír, pro který chcete provést úpravy, správně vložený a vyberte správný název nastavení pomocí nabídky Custom Paper Setting ve volbě **Select Paper Type**.
 „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 25
 „Nastavení pro vložený papír“ na str. 30
- 2** Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte ikonu  a poté stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Paper.
- 3** Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte z čísel 1 až 10 v nabídce Custom Paper Setting stejné číslo jako v kroku 1 a stiskněte tlačítko OK.

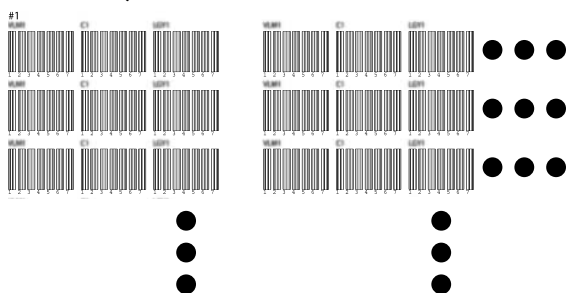
Základní operace

- 4 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Head Alignment** a stiskněte tlačítko OK.
- 5 Vyberte položku nastavení a poté stiskněte tlačítko OK.
- 6 Stisknutím tlačítka OK vytiskněte obrazec pro nastavení.
- 7 Zkontrolujte vytištěný obrazec pro nastavení.
Pokud je papír vložen do volitelné jednotky pro automatické navíjení, nedojde k automatickému odříznutí papíru po vytisknutí obrazce pro nastavení. Pokud je obrazec pro nastavení obtížně viditelný, můžete vložit papír pomocí následujícího postupu a poté provést kontrolu.

- (1) Stiskněte tlačítko ⌂.
- (2) Stiskněte tlačítko ▼ pro posun papíru, dokud nebude obrazec pro nastavení dobře viditelný.
- (3) Po kontrole obrazce pro nastavení stiskněte tlačítko ▲ k převinutí papíru.
- (4) Stisknutím tlačítka 3 se vrátíte do nabídky.

V závislosti na šířce papíru, na který se vytiskne obrazec pro nastavení, se 1 blok skládá ze 2 nebo 4 barev ve 3 řádcích a bloky 1 až 5 se vytisknou vodorovně. Nad každým barevným obrazcem jsou vytištěny barevné kódy.

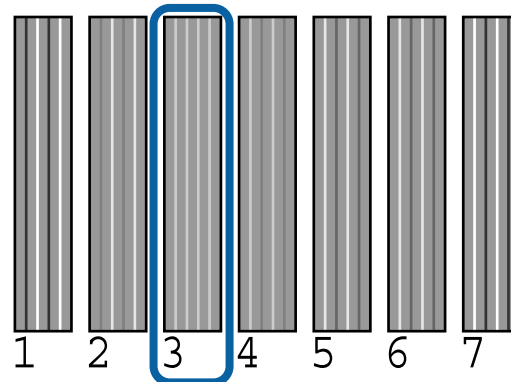
Vodorovně jsou vytištěny čtyři bloky a rozděleny na „č. 1“ až „č. 4“.



- 8 Poznamenejte si číslo každého barevného obrazce, na kterém je nejméně bílých čar nebo na kterém jsou bílé čáry rozmístěny nejvíce rovnoměrně.

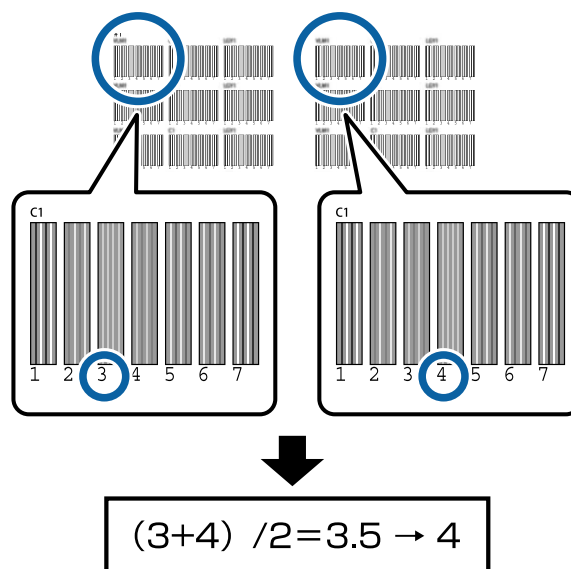
V uvedeném příkladu na následujícím obrázku by se jednalo o obrazec číslo 3.

C1



- 9 Stanovte průměrný počet pro každou řadu a každou barvu ve výsledcích kontrolních obrazců.

Příklad: Vodorovně jsou vytištěny dva bloky obrazců pro nastavení a dále je výsledek kontroly obrazce C1 na prvním řádku.



Pokud hodnota, kterou získáte, není celočíselná, zaokrouhlete ji na první desetinné místo.

Pomocí této metody zjistíte průměrnou hodnotu výsledku kontroly pro každou barvu v každé řadě.

Základní operace

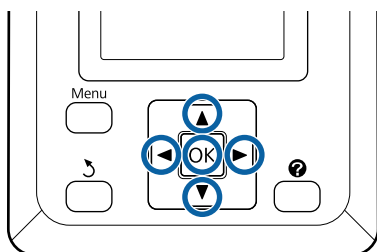
10 Ověřte, zda je na obrazovce ovládacího panelu zobrazen kód barvy inkoustu, stiskem tlačítek ▼/▲ vyberte průměrnou hodnotu zaznamenanou v kroku 9 a stiskněte tlačítko OK.

11 Nastavte hodnotu pro každou barvu a stiskněte tlačítko OK.

Když dokončíte nastavení poslední barvy, vrátí se tiskárna do připraveného stavu.

Úprava podáváníí papíru

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



1 Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Stisknutím tlačítek ◀/▶ vyberte ikonu a poté stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí se nabídka Paper.

2 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte z čísel nastavení papíru 1 až 10 stejné číslo jako v kroku **Select Paper Type** a stiskněte tlačítko OK.

3 Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte volbu **Paper Feed Adjust** a stiskněte tlačítko OK.

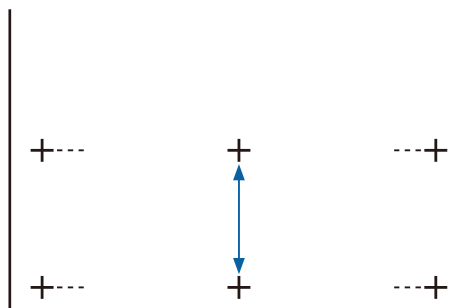
4 Vyberte možnost **Pattern** a stiskněte tlačítko OK.

5 Stisknutím tlačítka OK vytiskněte obrazec pro nastavení.

6 Změřte vzdálenosti mezi symboly +. Doporučujeme uříznout a změřit papír, abyste získali přesné míry vzdálenosti obrazce pro nastavení.

„Způsob ručního oříznutí“ na str. 27

Použijte buď pouze vzdálenost mezi středními symboly, nebo průměrnou vzdálenost mezi levým, středním a pravým symbolem.

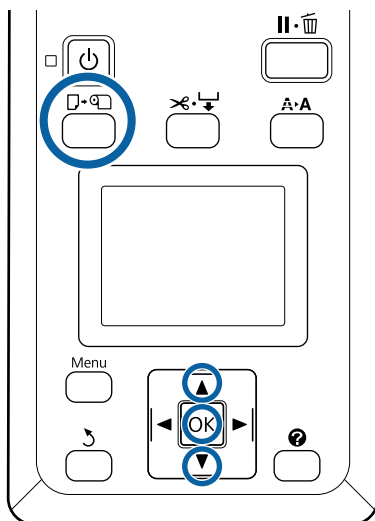


7 Stisknutím tlačítka ↵ se vrátíte do nabídky. Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu změřenou pomocí měřítka a poté se stisknutím tlačítka OK vraťte do připraveného stavu.

Výměna papíru

V této části je popsán postup výměny papíru. Postup je zobrazen na obrazovce ovládacího panelu. Postupujte podle těchto pokynů.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připravená, a stiskněte tlačítko . Zobrazí se nabídka Load/Remove Paper.
- 2 Stisknutím tlačítek / vyberte nekonečný papír a stiskněte tlačítko OK.

Poznámka:

Chcete-li provést akci **Roll Paper Remaining**, je nutné při nastavování zadat délku nekonečného papíru. Chcete-li zajistit přesnou správu zbývajících množství nekonečného papíru, doporučujeme otevřít kartu a při výměně nekonečného papíru zaznamenat jeho množství.

- 3 Role se automaticky převine zpět.

Poznámka:

Když se na displeji tiskárny zobrazí zpráva **Turn roll paper adapter to wind up roll paper**, převiněte papír zpátky rukou.

- 4 Pomocí pokynů na displeji vložte nekonečný papír pro příští úlohu.

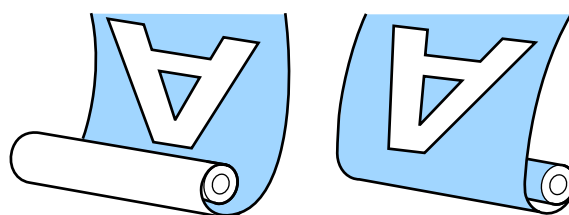
Použití Automatické navíjecí jednotky (volitelné)

Automatická navíjecí jednotka automaticky posouvá papír během tisku.

Automatická navíjecí jednotka pro tuto tiskárnu může posouvat papír v obou níže uvedených směrech.

Tisk na vnitřní stranu

Tisk na vnější stranu



Navíjení tiskovou stranou zevnitř znamená, že potištěná plocha bude na vnitřní straně nekonečného papíru. Ve většině situací se doporučuje nastavení „Tisková strana dolů“.

Navíjení tiskovou stranou zvenjšku znamená, že potištěná plocha bude na vnější straně nekonečného papíru.



Upozornění:

- ☐ Při vkládání papíru či jader rolí, případně vyjímání papíru z navíjecí role postupujte podle pokynů v příručce. Pokud papír, jádra rolí či navíjecí role spadnou na zem, může dojít ke zranění.
- ☐ Dávejte pozor, aby se do pohyblivých částí Automatické navíjecí jednotky nezachytily vaše ruce, vlasy nebo cizí předměty. Nedodržení tohoto opatření by mohlo mít za následek úraz.

Poznámka:

Informace o instalaci Automatické navíjecí jednotky naleznete v dokumentaci dodávané s Automatickou navíjecí jednotkou.

Důležité aspekty správného navíjení

Dodržuje následující požadavky, aby byl papír správně navinut.

- ❑ Doporučujeme používat jádro navíjecí role o stejné šířce, jakou má papír. Pokud je použito jádro navíjecí role o jiné šířce, může se jádro navíjecí role ohnout a papír nebude navinut správně.
- ❑ Pro navíjení papíru doporučujeme používat nastavení „Tisková strana dolů“. Nastavení „Tisková strana nahoru“ může způsobit, že se papír posune a nebude správně navinut na roli.
- ❑ Nenasouvejte jádra navíjecích rolí, která jsou poškozená jako na obrázku níže. Pnutí při navíjení na takové role nebude stejnoměrné a jádro se bude uvolňovat. Papír nebude navinut správně a ve výsledném tisku mohou být pruhy.

Opotřebované okraje



Deformované



- ❑ V závislosti na typu a šířce papíru může dojít ke ztrátě vyrovnaní papíru vůči roli nebo přílišnému uvolnění, což způsobí Reel Unit Error při navíjení příliš velké délky.

☞ „Když se zobrazí zpráva“ na str. 91

Přípevnění jádra role

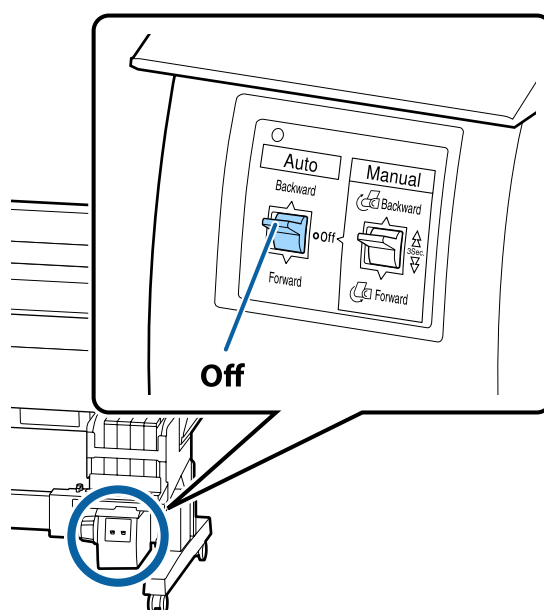
Příprava

Používejte jádro navíjecí role o stejné šířce, jakou má papír.

Použijte zakoupenou lepicí pásku.

Vkládání

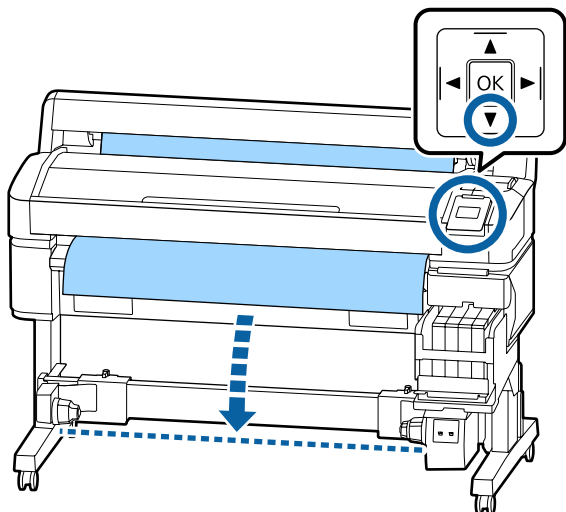
- 1 Nastavte spínač Auto na Automatická navíjecí jednotka na hodnotu Off.



- 2 Ujistěte se, zda je role správně vložena do tiskárny a poté na ovládacím panelu stiskněte tlačítko .

Základní operace

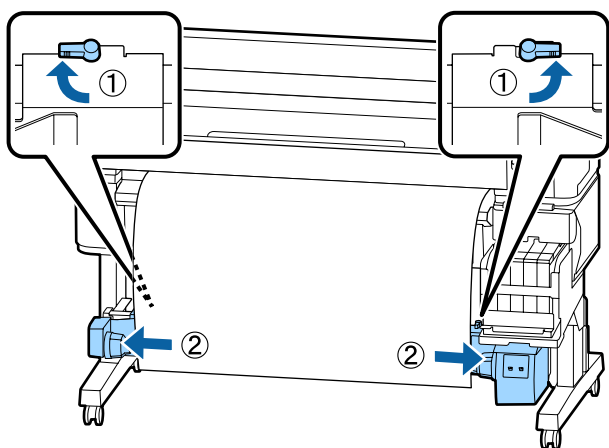
- 3** Přidržte tlačítko ▼ stisknuté, dokud přední okraj papíru nedosáhne držáků jádra role.



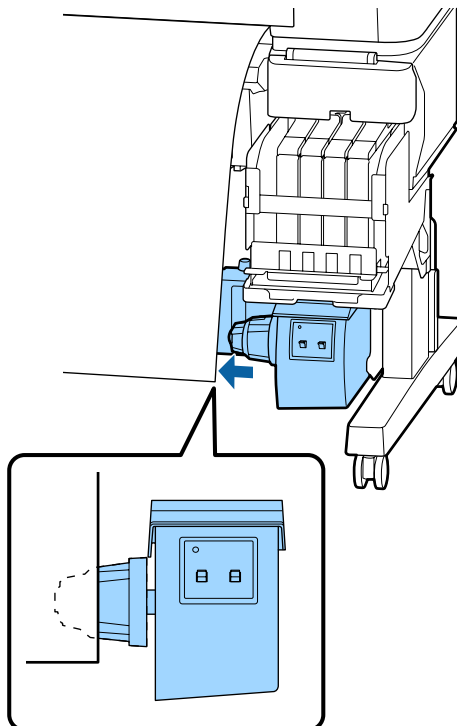
! **Důležité:**

Papír vždy podávejte stisknutím tlačítka ▼. Pokud papír vytáhnete rukou, může se při navíjení pokroutit.

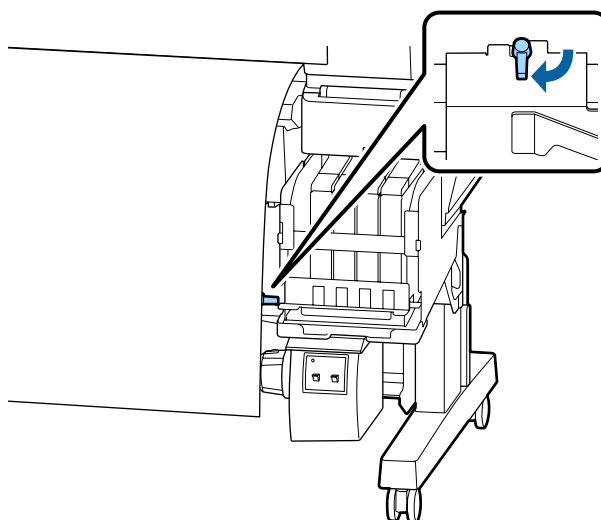
- 4** Odjistěte uzamykací páčky na držácích jádra role a posuňte držáky za šířku papíru.



- 5** Přesuňte pravý držák jádra role k pravému okraji papíru.

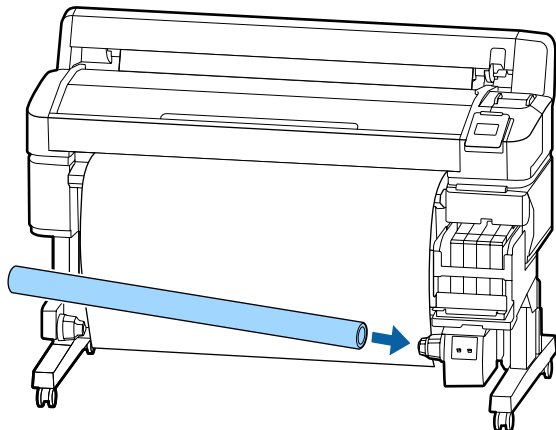


- 6** Přesuňte uzamykací páčku na držáku jádra role do uzamčené polohy, aby se držák jádra role zajistil.

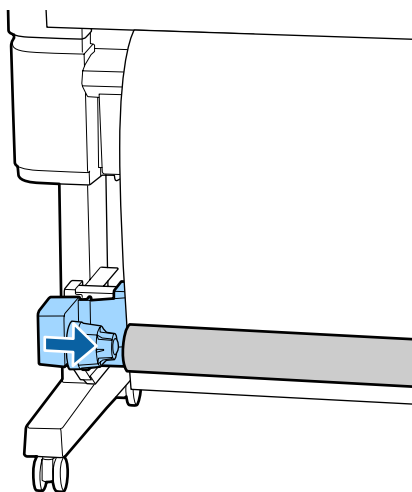


Základní operace

- 7** Nasuňte jádro role na pravý držák.



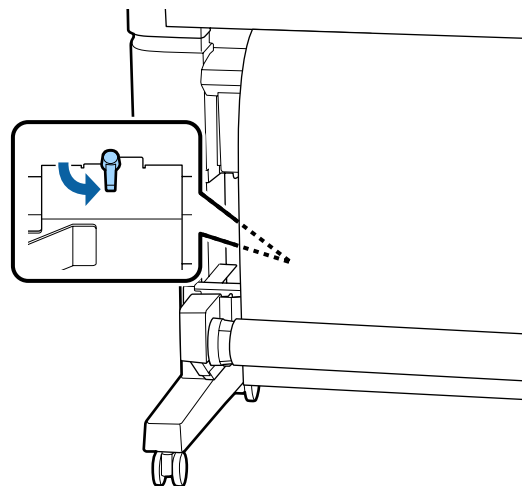
- 8** Levý držák jádra role musí být plně nasunut na jádro role, aby byly jádro a okraje papíru zarovnané.



! Důležité:

Pokud nejsou okraje papíru zarovnané, nelze papír správně navinout. Pokud se tak stane, odemkněte uzamykací páčku pravého držáku jádra role a znovu zahajte postup od kroku 5.

- 9** Přesuňte uzamykací páčku na levém držáku jádra role do uzamčené polohy, aby se držák jádra role zajistil.



Upevnění papíru

Postup se liší podle směru posouvání.

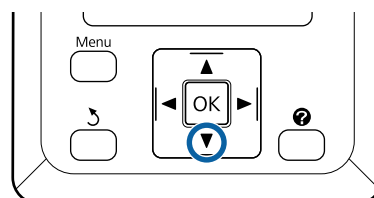
! Důležité:

Než budete pokračovat, vyberte možnost **Off** jako nastavení **Auto Cut**. Použití automatické posouvací jednotky při nastavení **On** by způsobilo chyby.

„Řezání rolového papíru“ na str. 27

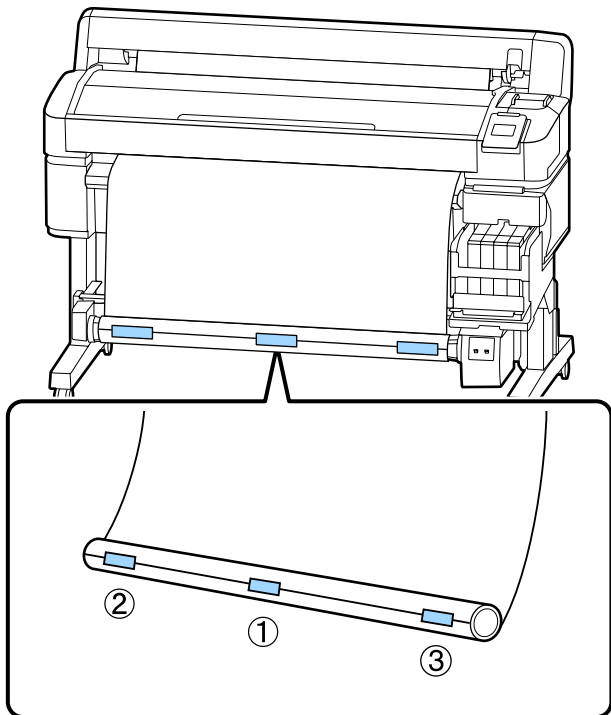
Při navíjení s nastavením „Tisková strana dolů“

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



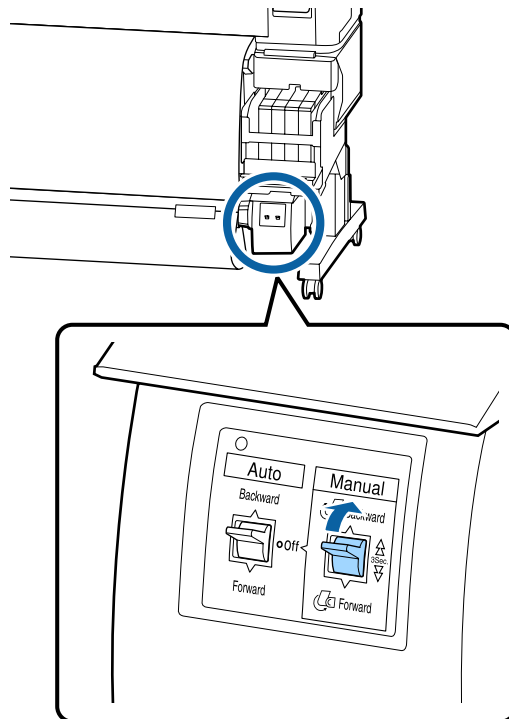
Základní operace

- 1** Přilepte přední okraj lepicí páskou k jádru role. V pořadí uvedeném na obrázku dále použijte k přilepení papíru pásku dostupnou v obchodě. Pokud roli připevňujete uprostřed, při lepení tahejte papír rovně. Při upevňování pomocí levé a pravé strany použijte pásku a současně tahejte papír stranou.

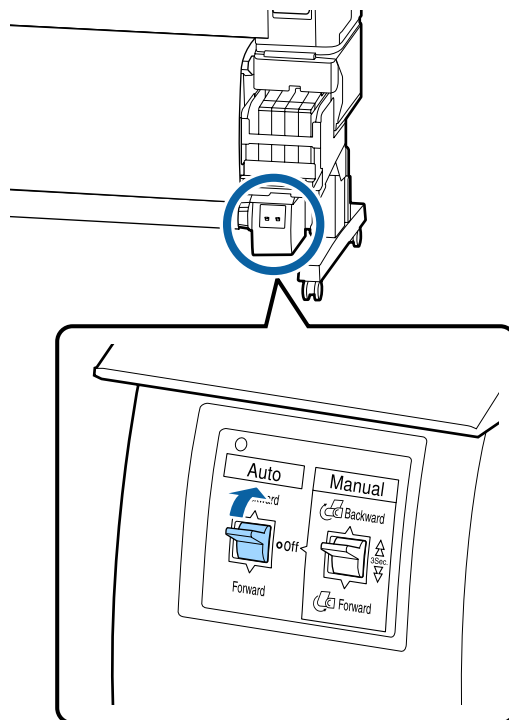


- 2** Podržte stisknuté tlačítko ▼ na ovládacím panelu, dokud nezavedete dostatek papíru k navinutí jedné celé otáčky na jádro role.

- 3** Přepnutím spínače Manual na možnost Backward obalte papír jednou okolo jádra role.

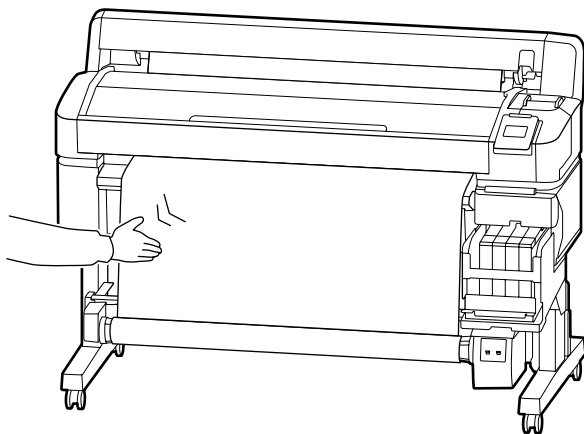


- 4** Přepněte spínač Auto do polohy Backward.



Základní operace

- 5** Zkontrolujte, zda papír není uvolněný.
Lehkým poklepáním na oba okraje papíru zkontrolujte rozdíly v tahu napravo a nalevo.

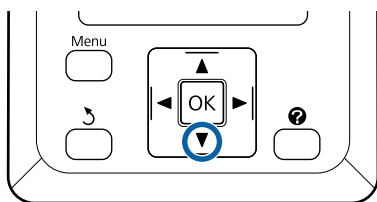


! **Důležité:**

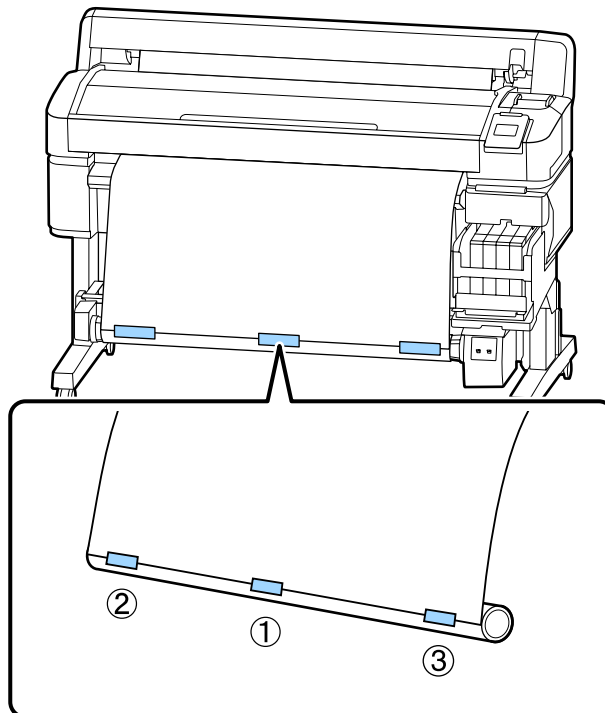
Pokud existuje rozdíl v tahu na levé a pravé straně, papír nelze navíjet správně. Pokud je papír na jedné straně uvolněný, přepnutím spínače Manual na možnost Forward jej přeвиňte, sloupněte pásku a opakujte postup od kroku 1.

Při navíjení s tiskovou stranou dolů

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



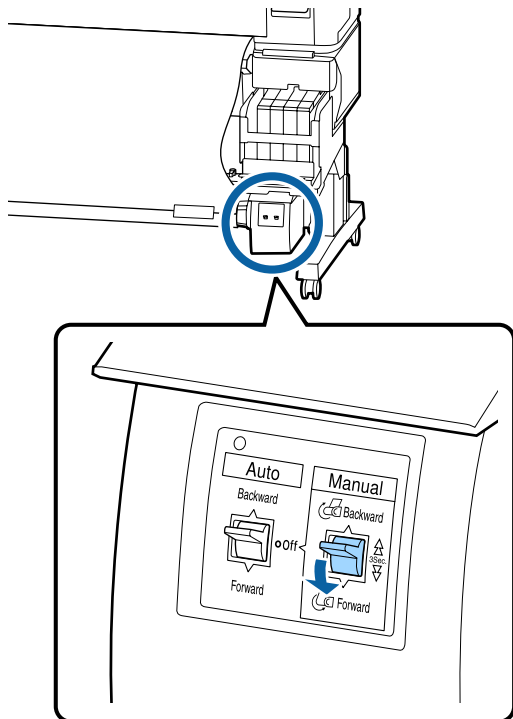
- 1** Přilepte přední okraj lepicí páskou k jádru role.
V pořadí uvedeném na obrázku dále použijte k přilepení papíru pásku dostupnou v obchodě. Pokud roli připevňujete uprostřed, při lepení tahejte papír rovně. Při upevňování pomocí levé a pravé strany použijte pásku a současně tahejte papír stranou.



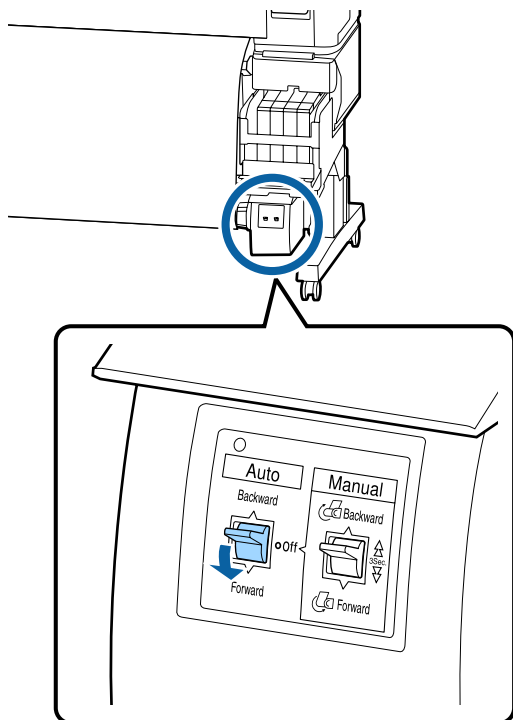
- 2** Podržte stisknuté tlačítko ▼ na ovládacím panelu, dokud nezavedete dostatek papíru k navinutí jedné celé otáčky na jádro role.

Základní operace

- 3** Přepnutím spínače Manual na možnost Forward obalte papír jednou okolo jádra role.

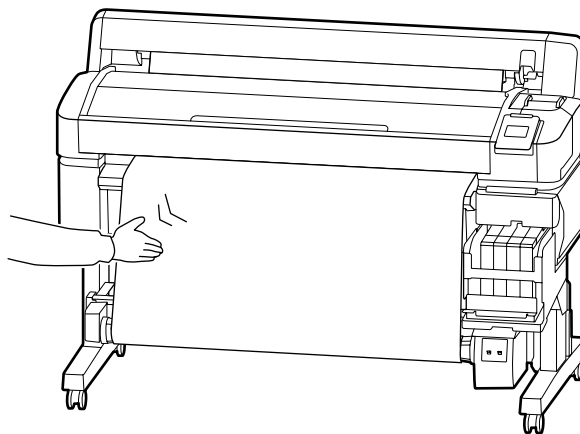


- 4** Přepněte spínač Auto do polohy Forward.



- 5** Zkontrolujte, zda papír není uvolněný.

Lehkým poklepáním na oba okraje papíru zkontrolujte rozdíly v tahu napravo a nalevo.



! Důležité:

Pokud existuje rozdíl v tahu na levé a pravé straně, papír nelze navíjet správně. Pokud je papír na jedné straně uvolněný, přepnutím spínače Manual na možnost Backward jej přeвиňte, sloupněte pásku a opakujte postup od kroku 1.

Vyjmutí papíru z automatické posouvací jednotky

V této části je popsáno vyjmutí papíru z automatické posouvací jednotky.

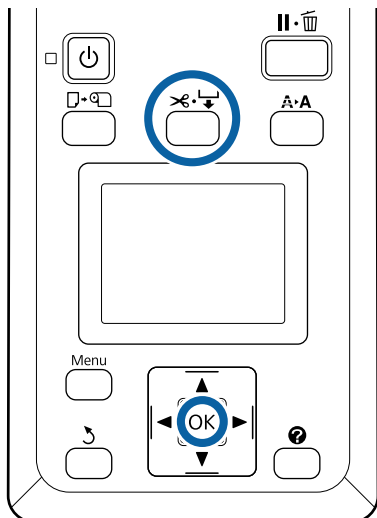
! Upozornění:

K vyjmutí papíru z automatické posouvací jednotky jsou zapotřebí dva pracovníci, jeden na každém konci role.

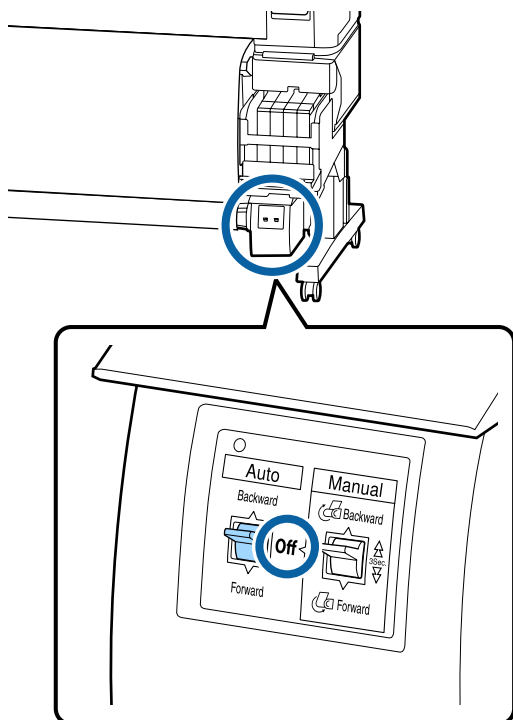
Pracovník pracující samostatně by mohl roli upustit a mohlo by dojít k úrazu.

Základní operace

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Nastavte přepínač Auto na hodnotu Off.



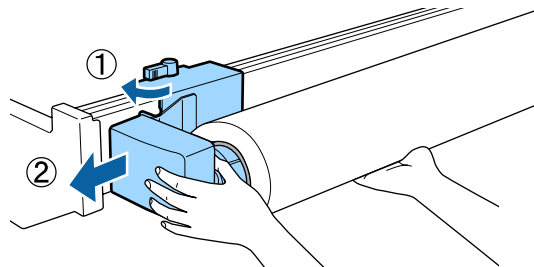
- 2** Uřízněte papír a posuňte ho, až bude celý navinutý na jádru role automatické posuvací jednotky.

„Způsob ručního oříznutí“ na str. 27

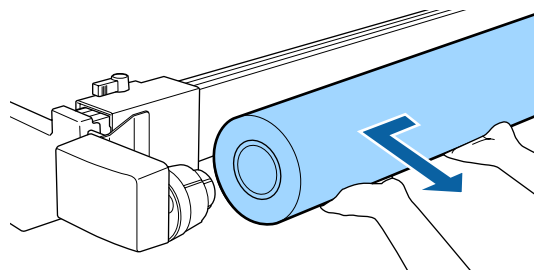
Po uříznutí papíru podepřete konec, aby se potišťený povrch nedotkl podlahy. Papír nadále podepírejte, dokud nebude celý venku. Stiskněte spínač Manual ve směru posouvání (Forward nebo Backward).

- 3** Odemkněte uzamykací páčku na držáku jádra role a pak sejměte držák z jádra role.

Při vyjímání držáků jádra role podepírejte jádro role jednou rukou, aby nespadlo na podlahu.



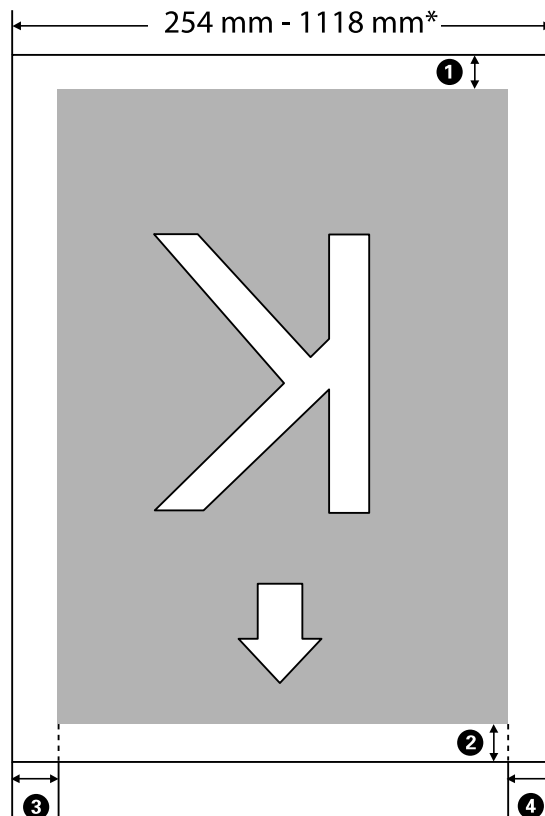
- 4** Vyjměte jádro z automatické posuvací jednotky.



Základní operace

Oblast tisku

Šedá oblast na obrázku níže znázorňuje tiskovou oblast. Šipka ukazuje směr podávání.



* Je-li možnost Paper Size Check nastavena na hodnotu **Off**, bude okraj 1118 mm (44 palců) bez ohledu na šířku vloženého papíru.

1 až 4 udává okraje na všech čtyřech stranách. Podrobnější informace najdete v dalším textu.

Poloha okraje	Vysvětlení	Dostupný rozsah nastavení
1 Zadní ^{*1}	Lze nastavit v procesoru RIP. Aby se papír zaváděl přesně, přepne se nastavení menší než 5 mm na 5 mm.	5 mm a více
2 Přední okraj ^{*1}	Lze nastavit v procesoru RIP. Toto se liší v závislosti na délce vytaženého papíru při vložení papíru. Okraje nastavené v procesoru RIP jsou přidány během nepřerušovaného tisku, ale aby se papír zaváděl přesně, přepne se nastavení menší než 5 mm na 5 mm.	5 mm a více
3 Levý okraj ^{*2, *3}	Hodnota nastavená pro volbu Side v položce Roll Paper Margin z nabídky nastavení tiskárny. Výchozí nastavení je 3 mm.	3 mm nebo 15 mm
4 Právý okraj ^{*2, *3}		

^{*1} Nastavený okraj a skutečné výsledky tisku se mohou lišit v závislosti na použitém procesoru RIP. Další informace získáte od výrobce softwaru RIP.

Základní operace

- *2 Podle používaného softwaru RIP může být tato možnost dostupná také v tomto softwaru. Další informace získáte od výrobce softwaru RIP.
- *3 Pokud součet celkové šířky dat a nastaveného levého a pravého okraje přesáhne oblast tisku, část dat se nevytiskne.

Poznámka:

*Když je možnost Paper Size Check nastavena na hodnotu **Off**, ujistěte se, zda šířka tiskových dat nepřekračuje šířku vloženého papíru. Pokud šířka tiskových dat přesahuje šířku papíru, inkoust může být vytištěn za hrany papíru a znečistit vnitřek tiskárny.*

Vypnutí tiskárny pomocí Power Off Timer

Tiskárna nabízí následující dva režimy řízení spotřeby.

❑ Režim spánku

Když nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna přejde do režimu spánku. Když tiskárna přejde do režimu spánku, displej ovládacího panelu, vnitřní motory a další díly se vypnou, aby se snížila spotřeba energie.

Při stisknutí tlačítka  se tiskárna probudí z režimu spánku. Časový limit pro přepnutí tiskárny do režimu spánku je možné nastavit na hodnoty od 5 do 240 minut. Při výchozím nastavení přejde tiskárna do režimu spánku, pokud není provedena žádná operace po dobu 15 minut. Časový limit je možné změnit pomocí menu Setup.  „Menu Setup“ na str. 55

Poznámka:

Po přechodu tiskárny do režimu spánku zhasne displej ovládacího panelu jako při vypnutí napájení, ale kontrolka  zůstane rozsvícená.

❑ Power Off Timer

Tiskárna je vybavena funkcí Power Off Timer, která tiskárnu automaticky vypne, jestliže v průběhu nastaveného časového intervalu nedojde k žádné chybě, tiskárna neobdrží žádnou tiskovou úlohu a není provedena žádná operace pomocí ovládacího panelu ani žádná jiná. Časový limit do automatického vypnutí tiskárny je možné nastavit na hodnoty od 1 do 24 hodin v krocích po 1 hodině. Když po dobu osmi hodin a delší nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna se ve výchozím nastavení automaticky vypne. Nastavení časovače vypnutí Power Off Timer lze upravit v nabídce Setup.

 „Menu Setup“ na str. 55

O řízení spotřeby

Můžete nastavit čas, po jehož uplynutí se řízení spotřeby použije. Každé zvýšení bude mít vliv na energetickou efektivitu tiskárny. Před provedením jakékoliv změny prosím vezměte v úvahu životní prostředí.

Zrušení tisku

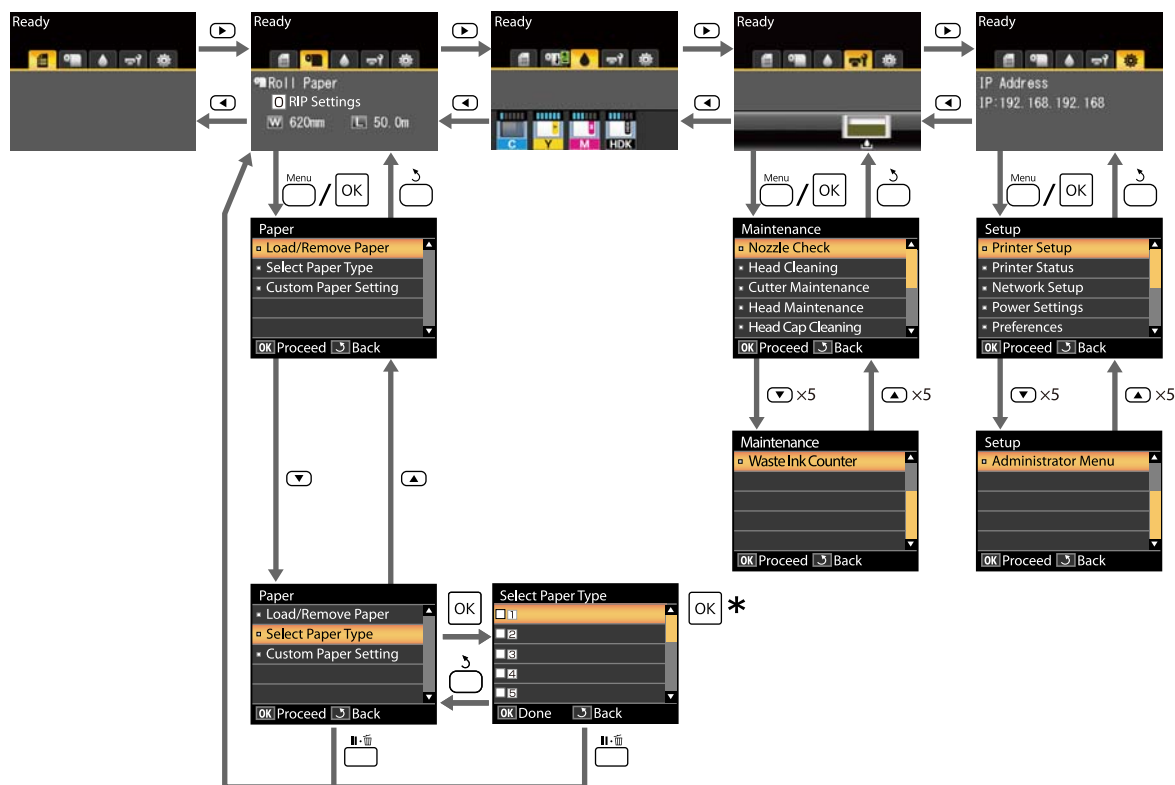
Stisknutím tlačítka  na tiskárně vyberte na obrazovce nabídku **Job Cancel** a stiskněte tlačítko OK.

Ke zrušení tiskové úlohy dojde i uprostřed tisku. Po zrušení úlohy může chvíli trvat, než se tiskárna vrátí do připraveného stavu.

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky

Dále jsou popsány kroky pro zobrazení různých menu.



* Po stisknutí tlačítka OK a zvolení zvýrazněné možnosti se stisknutím tlačítka ↻ vrátíte do předchozí nabídky. Práci s menu ukončíte stisknutím tlačítka II.⏏.

Použití nabídky ovládacího panelu

Seznam nabídek

Dále jsou popsány položky a možnosti dostupné v menu. Podrobné informace o každé položce naleznete na referenčních stránkách.

Menu Paper

 „Menu Paper“ na str. 52

Položka	Parametr
Load/Remove Paper	
Remove Paper	Zobrazí pokyny pro vyjmutí papíru.
Roll Paper	Zobrazí pokyny pro vložení papíru.
Select Paper Type	
1 až 10 (číslo nastavení papíru)	Zobrazí seznam názvů vlastních typů papíru.
Custom Paper Setting	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (název vlastního typu papíru)	
Select Reference Paper	Thinnest, Thin, Thick, Thickest, Adhesive
Platen Gap	1,2, 1,6, 2,0, 2,5
Head Alignment	
Manual(Bi-D)	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
Paper Feed Adjust	
Pattern	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
Value	-0,70 až +0,70 %
Paper Suction	-4 až 0
Feeding Tension	1 až 5
Take-up Tension*	1 až 4
Prevent Sticking	On, Off
Setting Name	22 znaků nebo méně (písmena, číslice a symboly).
Restore Settings	Yes, No

* Zobrazí se pouze pokud je nainstalována volitelná automatická posouvací jednotka.

 Nabídka Maintenance

 „Nabídka Maintenance“ na str. 54

Položka	Parametr
Nozzle Check	Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr
Head Cleaning	
All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Cutter Maintenance	
Adjust Cut Position	-3 až 3 mm
Replace Cutter	Stisknutím tlačítka OK zahájíte výměnu.
Head Maintenance	Yes, No
Čištění krytky hlavy	Stisknutím tlačítka OK posunete hlavu ↗ zrušíte
Waste Ink Counter	-

Nabídka Setup

 „Menu Setup“ na str. 55

Položka	Parametr
Printer Setup	
Roll Paper Setup	
Auto Cut	On, Off
Refresh Margin	On, Off
Page Line	On, Off
Roll Paper Margin	
Side	3mm, 15mm
Top	5mm, 15mm
Bottom	5m, 15mm, 150mm
Roll Paper Remaining	On, Off
Remaining Alert	1 až 15 m

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Parametr
Advanced Settings		
Remove Skew		On, Off
Drying Time Per Page		Off, 0,1 až 60 min
Paper Size Check		On, Off
Paper Skew Check		On, Off
Print Nozzle Pattern		Off, každou 1 až 10 stránek
Periodical Cleaning		
Light		Off, 1 až 240 hodin
Medium		
Heavy		
Cleaning Cycle		Off, každou 1 až 10 stránek
Charge Setting		
Extend Charge Timing		
	Vyberte barvu inkoustu k nastavení	On, Off
Forced Charge		
	Vyberte barvu inkoustu k nastavení	OK vykonáte ↵ zrušíte
Restore Settings		Yes, No
Printer Status		
Firmware Version		xxxxxxx,x.xx,xxxx
Option Status		Zobrazí připojené volitelné doplňky.
Carriage passes		Zobrazuje aktuální počet průchodů vozíku.
Network Setup		
IP Address Setting		
Auto		-
Panel		IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
Print Status Sheet		Stisknutím tlačítka OK zahájíte tisk.
Restore Settings		Yes, No
Power Settings		
Sleep Mode		5 až 240 minut
Power Off Timer		Off, 1 až 24 hodin
Restore Settings		Yes, No

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Parametr
Preferences		
	Language	Zobrazí seznam podporovaných jazyků.
	Unit: Length	m, stopy/palce
	Alert Lamp Setting	On, Off
Administrator Menu		
	Date And Time	MM/DD/YY HH:MM
	Time Zone	Zadejte časový rozdíl mezi GMT a aktuálním časovým pásmem.
	Reset All Settings	Yes, No

Použití nabídky ovládacího panelu

Popisy menu

Menu Paper

Položka	Parametr	Vysvětlení
Load/Remove Paper		
Remove Paper		Stisknutím tlačítka OK zobrazíte na obrazovce pokyny pro vyjmutí. Papír vyjměte podle pokynů na displeji. Není-li vložen papír, pokyny se nezobrazí.
Roll Paper		Po provedení výběru stiskněte tlačítko OK. Papír vložte podle pokynů na displeji. Pokud je již papír v tiskárně vložený, když provedete výběr, zobrazí se před pokyny pro vložení pokyny pro vyjmutí vloženého papíru.
Select Paper Type		
1 až 10 (číslo nastavení papíru)		Vyberte, chcete-li změnit z typu papíru nastaveného v nabídce Select Paper Type zobrazené po vložení papíru. Výběrem čísla mezi 1 a 10 budou použita nastavení v odpovídajících nastaveních papíru. Provedením volby Custom Paper Setting uložíte nastavení papíru pod číslo.
Custom Paper Setting		
XXXXXXXXXXXX (název vlastního typu papíru)		
Select Reference Paper	Thinnest	Vyberte typ papíru podle tloušťky vloženého papíru. Tiskárna ukládá optimální nastavení médií podle typu papíru. Když změníte typ papíru, každé nastavení média registrované k aktuálnímu číslu Custom Paper Setting se změní na hodnotu pro typ papíru, na který jste přeměnili. Následují pokyny pro hmotnost papíru (g/m ²) pro každý typ papíru. Thinnest: 60 a méně Thin: 61 až 80 Thick: 81 až 120 Thickest: 121 a více Adhesive: Pro samolepicí papír vyberte bez ohledu na gramáž papíru možnost Adhesive .
	Thin	
	Thick	
	Thickest	
	Adhesive	
Platen Gap	1.2	Vyberte mezeru Platen gap, tedy vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem. Pro většinu situací je doporučeno výchozí nastavení. Jsou-li vytištěné obrázky rozmazané, vyberte některé širší nastavení. Máte-li po provedení vyrovnání hlavy pocit, že stále není zcela vyrovnána, změňte nastavení na možnost Narrow.
	1.6	
	2.0	
	2.5	
Head Alignment	Manual(Bi-D)	Toto použijte k optimalizaci nastavení papíru po stažení souboru EMX do nástroje Epson Edge Dashboard, aby se uložila nastavení médií do tiskárny, nebo při používání volby Custom Paper Setting.  „Optimalizace nastavení papíru (nastavení tiskové hlavy a úprava podávání papíru)“ na str. 33

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Paper Feed Adjust	Pattern	Toto použijte k optimalizaci nastavení papíru po stažení souboru EMX do nástroje Epson Edge Dashboard, aby se uložila nastavení médií do tiskárny, nebo při používání volby Custom Paper Setting.  „Optimalizace nastavení papíru (nastavení tiskové hlavy a úprava podávání papíru)“ na str. 33
	Hodnota	Pokud ve výtiscích dochází ke vzniku vodorovných pruhů, proveďte následující úpravy. Zvolte nastavení v rozsahu -0,70 až +0,70 %. Pokud nastanou tmavé pruhy, znamená to, že velikost podávání papíru je příliš nízká a proto ji zvýšte (+). Pokud nastanou světlé pruhy, znamená to, že velikost podávání papíru je příliš vysoká a proto ji snižte (-).
Paper Suction	Lv-4 až Lv0	Je důležité zvolit správnou hodnotu přitlaku papíru, aby byla udržována správná vzdálenost mezi papírem a tiskovou hlavou. Při zvolení příliš vysoké hodnoty pro tenký nebo měkký papír se zvětší vzdálenost mezi papírem a tiskovou hlavou a sníží se kvalita tisku nebo se zabrání správnému podávání papíru. V takových případech budete muset snížit přitlak papíru. Zmenšíte-li tento parametr, síla přitlaku se sníží.
Feeding Tension	Lv1 až Lv5	Pokud se na papíru během tisku objeví pomačkání, zvýšte napnutí. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí.
Take-up Tension ^{*1}	Lv1 až Lv4	Pokud se papír během tisku mačká nebo pokud se inkoust lepí na zadní část papíru na navíjecí roli, doporučujeme toto nastavení snížit. Toto nastavení doporučujeme zvýšit, pokud je papír příliš uvolněný. Čím je tato hodnota vyšší, tím je vyšší napnutí.
Prevent Sticking	On	Vyberte, zda při zapnutí tiskárny, zahájení tisku atd. provádět operace bez přilepení či nikoli (On/Off). Off se doporučuje za běžných okolností. V závislosti na typu papíru se mohou některé papíry snadno přilepit na tiskový válec. Pokud se papír přilepí na tiskový válec a zahájíte operaci, nemusí se podat správně a může dojít k uvíznutí papíru. Pokud k této situaci dojde, nastavte hodnotu On . Při nastavení hodnoty On trvají operace déle.
	Off	
Setting Name		Zadejte název obsahující max. 22 znaků pro Custom Paper Setting. Používejte jedinečné názvy, aby bylo možné snadněji vybírat banky pro použití.
Restore Settings	Yes	Obnoví vybrané Custom Paper Setting na výchozí hodnoty.
	No	

*1 Zobrazí se pouze pokud je nainstalována volitelná automatická posuvací jednotka.

Použití nabídky ovládacího panelu

Nabídka Maintenance

* Označuje výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Nozzle Check		Stisknutím tlačítka OK vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek. Zkontrolujte obrazec a pokud objevíte slabě vytištěné nebo chybějící barvy, vyčistěte hlavu.  „Čištění ucpaných trysek“ na str. 81
Head Cleaning		
All Nozzles	Execute (Light)	Poznamenejte si čísla vzorků, které obsahují vybledlé nebo chybějící barvy, a vyčistěte všechny nebo vybrané trysky. Pokud jsou ve všech čarách nějaké části rozmazané nebo chybí, proveďte čištění s použitím volby All Nozzles . Pokud jsou v konkrétních čarách nějaké části rozmazané nebo chybí, proveďte čištění s použitím volby Selected Nozzles . Ve volbě Selected Nozzles je možné zvolit více čar.  „Čištění ucpaných trysek“ na str. 81
	Execute (Medium)	
	Execute (Heavy)	
Selected Nozzles	Execute (Light)	
	Execute (Medium)	
	Execute (Heavy)	
Cutter Maintenance		
Adjust Cut Position	-3 až 3 mm (0*)	Pozici oříznutí lze nastavovat v krocích po 0,1 mm.
Replace Cutter		Přesune řezačku do pozice pro výměnu, takže ji můžete vyměnit. Stisknutím tlačítka OK přesunete řezačku do pozice pro výměnu. Před výměnou řezačky je potřeba vyjmout papír. Než budete pokračovat, vyjměte papír.  „Výměna řezačky“ na str. 88
Head Maintenance	Yes	Provede vyčištění tiskové hlavy. K vykonání této možnosti budete potřebovat Head Maintenance Kit (Údržbová sada hlavy). Podrobnější informace najdete v dalším textu.  „Print Head Maintenance (Údržba tiskové hlavy)“ na str. 86
	No	
Head Cap Cleaning		Když stisknete tlačítko OK, přesune se tisková hlava do čistící polohy a krytky lze vyčistit. Další informace o čištění naleznete v následující části.  „Čištění krytek“ na str. 67
Waste Ink Counter		Pokud Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) vyměníte před zobrazením zprávy s intervalem výměny Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) na ovládacím panelu, spusťte po výměně možnost Waste Ink Counter .

Použití nabídky ovládacího panelu

Menu Setup

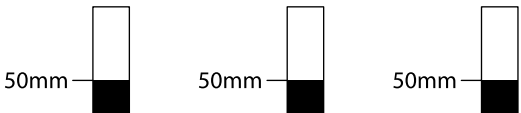
* Označuje výchozí nastavení.

Položka	Parametr	Vysvětlení
Printer Setup		
Roll Paper Setup		
Auto Cut	On*	Zvolte On , chcete-li automaticky uříznout nekonečný papír pomocí integrované řezačky po vytištění každé stránky, nebo Off , pokud chcete řezání papíru vypnout.
	Off	
Refresh Margin	On*	Pokud je při tisku bez ohraničení vybrána hodnota On , tiskárna automaticky ořízne přední okraj, aby odstranila jakékoli inkoustové skvrny, které mohly být zanechány předchozí kopii; funkci můžete vypnout zvolením možnosti Off . Tisk bez ohraničení však na této tiskárně není zaručen.
	Off	
Page Line	On*	Pokud je položka Auto Cut nastavena na Off , můžete si vybrat, zda budete (On) nebo nebudete (Off) tisknout na nekonečný papír ořezové čáry. Je-li položka Auto Cut nastavena na On , nelze tisknout.
	Off	
Roll Paper Margin		
Side	3mm*	Slouží k nastavení okrajů pro tisk na vložený papír. Pokud byla nastavení provedena pomocí RIP, mají nastavení procesoru RIP prioritu.  „Oblast tisku“ na str. 44
	15mm	
Top	5mm	
	15mm*	
Bottom	5mm	
	15mm*	
	150mm	
Roll Paper Remaining	On*	Vyberte, zda zobrazovat množství zbývajícího nekonečného papíru (On/Off). Když zvolíte On a zadáte délku nekonečného papíru, provede se funkce Roll Paper Remaining .
	Off	
Remaining Alert	1 až 15 m (5*)	Zobrazí se, je-li vybrána možnost On pro položku Roll Paper Remaining . Tuto položku nastavte v rozmezí od 1 do 15 m, má-li se zobrazit varovné upozornění, když množství zbývajícího nekonečného papíru klesne pod tento limit. Délka papíru se nastavuje v krocích po 1 m.

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Advanced Settings		
Remove Skew	On*	Vyberte, zda chcete zapnout (On) či vypnout (Off) eliminaci šikmého založení papíru.
	Off	
Drying Time Per Page	Off*	Udává, jak dlouho tiskárna čeká po vytisknutí každé stránky, aby nechala zaschnout inkoust. Můžete zvolit Off nebo z hodnot od 0,1 do 60 minut. Schnutí inkoustu může v závislosti na sytosti inkoustu a typu papíru vyžadovat delší dobu. Pokud se inkoust na papíru rozmazává, nastavte delší dobu sušení. Čím delší je doba schnutí, tím déle trvá tisk.
	0,1 až 60 minut	
Paper Size Check	On*	Vyberte, zda tiskárna automaticky detekuje šířku papíru při jeho vložení (On/Off). Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On . Jestliže se zobrazuje chyba nastavení papíru, i když je papír vložený správně, zkuste nastavit Off . Při zvolení hodnoty Off však může tiskárna tisknout mimo papír. Při tisku mimo okraje papíru dochází ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem. Změna nastavení se projeví, až znovu vložíte papír.
	Off	
Paper Skew Check	On*	Pokud je zvolena možnost On , pak se při šikmém zavedení papíru zobrazí na ovládacím panelu chyba a tisk se zastaví; vypněte funkci zvolením možnosti Off . Ve většině případů se doporučuje nastavení On , protože šikmo zavedený papír může v tiskárně uvíznout.
	Off	
Print Nozzle Pattern	Off*	Vyberte, jak často bude tiskárna tisknout zkušební obrazec trysek. Print Nozzle Pattern neprobíhá, pokud je vybrána hodnota Off . Chcete-li vytisknout zkušební vzorek v horní části každé strany 1 až 10, vyberte možnost 1 až 10. Po dokončení tisku můžete obrazec vizuálně zkontrolovat a posoudit, zda na předchozím nebo následujícím výtisku nejsou vybledlé nebo chybějící barvy.
	1 až 10 stránek	
Periodical Cleaning		
Light	Off, 1 až 240 hodin	Nastavte sílu a dobu, kdy provádět pravidelné čištění hlavy. Periodical Cleaning neprobíhá, pokud je vybrána hodnota Off . Je-li vybrána hodnota 1 až 240 hodin, bude po zadaném počtu hodin provedeno automatické čištění hlavy. Pokud v okamžiku uplynutí zadané doby probíhá tisk, Periodical Cleaning se provede po jeho dokončení. V následujících podmínkách se časovač vynuluje: ☐ Po výběru časového nastavení pro tuto položku. ☐ Provedením čištění tiskové hlavy pomocí funkce All Nozzles stejnou nebo vyšší silou, která je pro toto nastavení vybraná. Pozor: i když je vybráno Off pro volbu Periodical Cleaning, tiskárna bude automaticky čistit tiskovou hlavu v pevném intervalu po tisku tak, aby byla tryska chráněna před ucpáním.
Medium*		
Heavy		
Cleaning Cycle	Off*	Vyberte frekvenci, ve které tiskárna provádí čištění hlavy: nikdy (Off) nebo po každých 1 až 10 stránkách. Cleaning Cycle neprobíhá, pokud je vybrána hodnota Off . Zvolte 1 až 10 pro provedení čištění hlavy před vytištěním určeného počtu stránek.
	1 až 10 stránek	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Charge Setting		
Extend Charge Timing		
Vybrat cílovou nádržku s inkoustem	On	Pokud jste rezervovali čipovou jednotku a stále ji používáte a pokud kontrolka odhadované úrovně inkoustu na obrazovce neodpovídá údaj, kdy se má doplnit inkoust (doba, kdy je hladina inkoustu na dně nádržky s inkoustem rovna hodnotě 50 mm), vyřešte rozpor pomocí následujících nastavení. Pokud počet úrovní kontrolky poklesl o dvě nebo více (podrobnosti na následujícím obrázku) a je čas doplnit inkoust, zapněte nastavení On. Kontrolka  Nádržka s inkoustem  50mm Pokud je počet úrovní kontrolky na maximální hodnotě nebo poklesl o jednu úroveň (podrobnosti na následujícím obrázku) a je čas doplnit inkoust, zapněte nastavení Off. Kontrolka  Nádržka s inkoustem  50mm Pokud budete používat tiskárnu, když je nastavena hodnota On, může být nutné použít nastavení Forced Charge. Toto nastavení nemůže upravit, pokud má kontrolka v době, kdy je potřeba doplnit inkoust, pouze jednu úroveň. V takovém případě proveďte příkaz Forced Charge, jak je zobrazeno v další části.
	Off	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Parametr	Vysvětlení
Forced Charge			
Vybrat cílovou nádržku s inkoustem			Tento příkaz proveďte, pokud má kontrolka pouze jednu úroveň (podrobnosti na následujícím obrázku), je čas na doplnění inkoustu a stále je používána rezervovaná jednotka. Kontrolka  Nádržka s inkoustem  50mm Na posuvníku cílové nádržky s inkoustem nastavte novou čipovou jednotku a před použitím ji upevněte v tiskárně. Poté použijte toto nastavení. Výběrem cílové nádržky s inkoustem v tomto nastavení a stisknutím tlačítka OK zrušíte doplňování a inkoust v tiskárně bude doplněn z čipové jednotky, která byla předem upevněna v tiskárně. Zrušené doplnění nelze znovu zahájit ani vrátit do původního stavu. Toto nastavení nelze použít, pokud má kontrolka více než dvě úrovně.
Restore Settings	Yes		Zvolením možnosti Yes se obnoví nastavení tiskárny na výchozí hodnoty.
	No		
Printer Status			
Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Tato nabídka umožňuje zobrazit verzi firmwaru.	
Option Status	XXXXXXXXXX	Slouží k zobrazení názvu volitelného zařízení připojeného k této tiskárně.	
Carriage passes	XXXXXXXXXX	Zobrazuje aktuální počet průchodů vozíku.	
Network Setup			
IP Address Setting	Auto*		Vyberte, zda jsou adresy IP získávány automaticky pomocí DHCP (Auto) nebo ručně (Panel). Nastavte položky IP address , Subnet Mask a Default Gateway v položce Panel . Podrobné informace získáte u svého správce sítě.
	Panel		
Print Status Sheet		Stisknutím tlačítka OK vytisknete seznam nastavení sítě. Díky této informace získáte kompletní přehled nastavení sítě.	
Restore Settings	Yes		Zvolením možnosti Yes se obnoví nastavení sítě na výchozí hodnoty.
	No		
Power Settings			

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Sleep Mode	5 až 240 minut (15*)	Tiskárna přejde do režimu spánku, pokud po delší dobu nedojde k žádné chybě, tiskárna neobdrží žádnou tiskovou úlohu a není provedena žádná akce pomocí ovládacího panelu. Toto nastavení určuje časový limit pro přepnutí tiskárny do režimu spánku.  „Vypnutí tiskárny pomocí Power Off Timer“ na str. 46
	Power Off Timer	
Power Off Timer	1 až 24 hodin (8*)	Když po dobu osmi hodin nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna se automaticky vypne. Časový limit do vypnutí tiskárny je možné nastavit na hodnoty od 1 do 24 hodin v krocích po 1 hodině. Zvolením hodnoty Off vypnete automatické vypínání tiskárny.
	Restore Settings	Yes
Restore Settings	No	
Preferences		
Language	Japonština	Vyberte jazyk displeje ovládacího panelu.
	Angličtina	
	Francouzština	
	Italština	
	Němčina	
	Portugalština	
	Španělština	
	Holandština	
	Ruština	
	Korejština	
	Čínština	
	Turečtina	
	Indonéština	
	Thajština	
Unit: Length	m*	Zvolte jednotku délky, která se zobrazí na displeji ovládacího panelu nebo se vytiskne na obrazce.
	ft/in	
Alert Lamp Setting	On*	Zapněte (On) nebo vypněte (Off) výstražnou kontrolku, která se rozsvítí, když dojde k chybě.
	Off	
Administrator Menu		

Použití nabídky ovládacího panelu

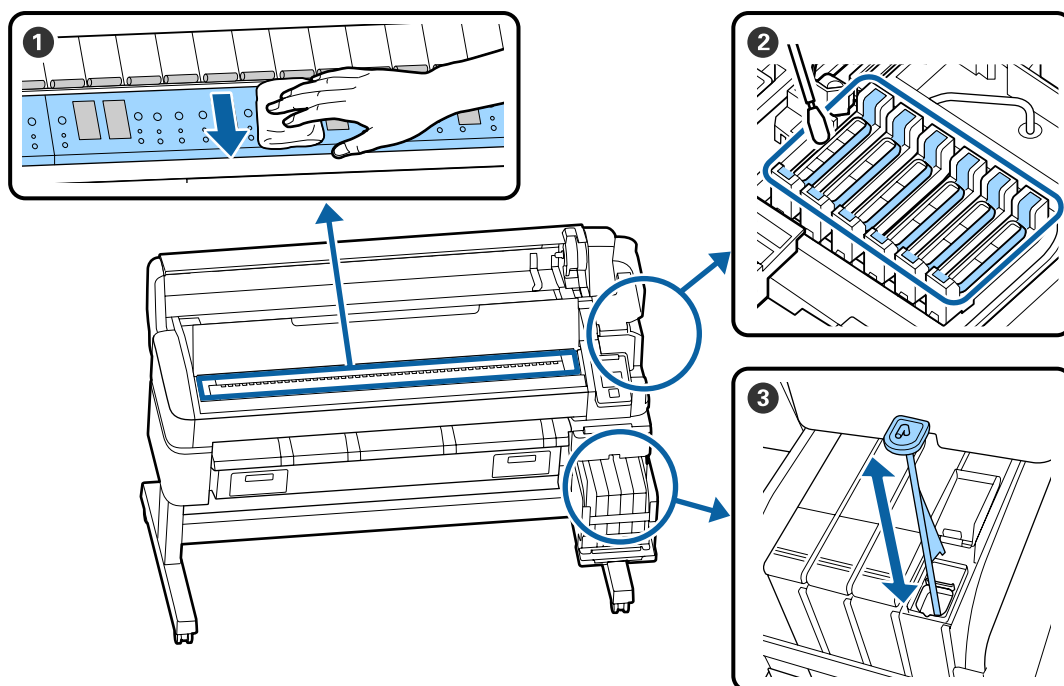
Položka	Parametr	Vysvětlení
Date And Time		Nastaví integrované hodiny tiskárny.
Time Zone		Zadejte časový rozdíl mezi aktuálním časovým pásmem a GMT. Vybrané časové pásmo se používá v e-mailových upozorněních zasílaných při chybě apod. nástrojem Remote Manager. Remote Manager je standardní nástroj zabudovaný do síťového rozhraní tiskárny, který umožňuje zkontrolovat stav tiskárny a provádět nastavení sítě. Zadejte IP adresu určenou pro tiskárnu do webového prohlížeče, který používáte na počítači, a spusťte tento software. Spuštění Remote Manager  „Použití nástroje Remote Manager“ na str. 22
Reset All Settings	Yes	Zvolením Yes se obnoví výchozí hodnoty všech nastavení s výjimkou možností Date And Time, Language a Unit: Length v menu Setup.
	No	

Údržba

Kdy provádět různé úkony údržby

Pravidelná údržba

Pokud budete pokračovat v používání tiskárny bez čištění, mohlo by dojít k ucpání trysek, odkapávání inkoustu nebo ke změnám barev ve výsledcích tisku.



Kdy provést údržbu	Součást k čištění
Jednou za měsíc	① Čištění desky
Jednou týdně	② Čištění krytek Názorná ukázka postupu je dostupná na videu na serveru YouTube. 📺 Epson Video Manuals
	③ Promíchání inkoustu High Density (s vysokou denzitou) Při používání inkoustu s vysokou denzitou pohybujte míchací tyčkou rychlostí asi jednou za sekundu cca 15krát nahoru a dolů.

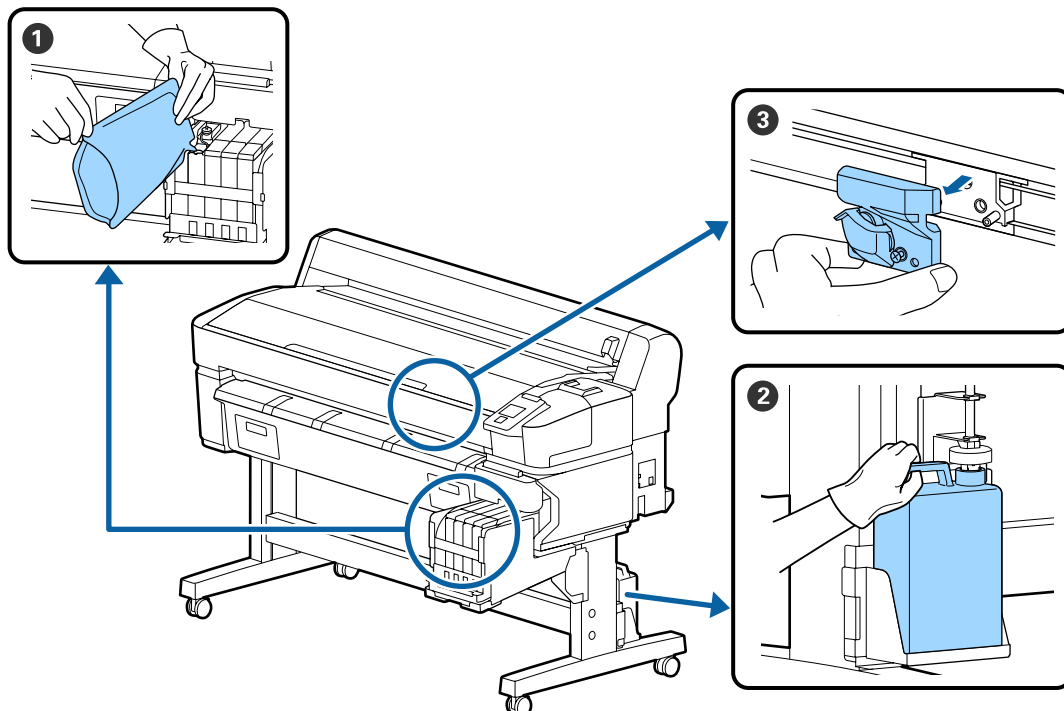


Důležité:

Tiskárna obsahuje vysoce precizní součásti. Uplí-li na tryskách tiskové hlavy prach nebo žmolky, sníží se kvalita tisku nebo kvalita podávání papíru.

V závislosti na prostředí a použitém papíru může být vhodné provádět pravidelné čištění častěji.

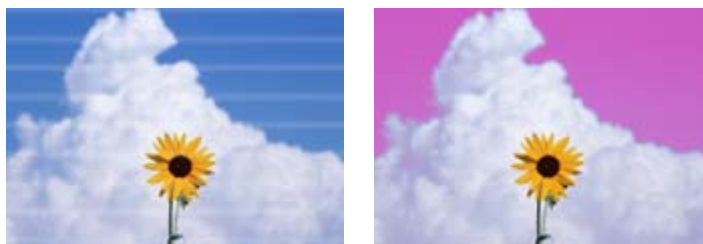
Doplnění a výměna spotřebních dílů



Kdy provést údržbu	Součást k výměně
Pokud je hladina zbývajcího inkoustu na úrovni 50 mm nebo níže	① Nádoba na doplnění inkoustu  „Doplnění inkoustu“ na str. 73
Když se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí výzva k výměně	② Nádoba na odpadní inkoust  „Likvidace odpadního inkoustu“ na str. 79
Papír není oříznut přesně/oříznutý okraj je roztřepený	③ Řezačka

Provádění údržby při snížené kvalitě tisku

Pokud se zobrazují vodorovné čáry nebo se barvy zobrazují chybně



Proveďte následující kroky, dokud nedojde k odstranění problémů s výsledným tiskem.

Údržba

1. Provedte čištění hlavy

Vybrat si můžete z následujících úrovní čištění hlavy; **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** nebo **Execute (Heavy)**.

Nejdříve vyberte možnost **Execute (Light)**. Pokud se v tisku objevují slabě vytištěné nebo chybějící plochy, při tisku kontrolního obrazce zvolte možnost **Execute (Medium)**; pokud jsou trysky stále ucpané, zvolte možnost **Execute (Heavy)**.

 „Čištění ucpaných trysek“ na str. 81



Pokud se výsledky tisku nezlepší ani po třech provedených čištěních hlavy

2. Provedte čištění krytky

Čištění proveďte pomocí dodané sady na čištění krytky. Před čištěním si přečtěte následující informace.

 „Co budete potřebovat“ na str. 65

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Názorná ukázka postupu čištění je dostupná na videu na serveru YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)



Pokud se výsledky tisku nezlepší ani po třech provedených čištěních krytky

3. Vyměňte stírače/čističe stíračů

Při výměně budete potřebovat sadu spotřebních stíračů pro vaši konkrétní tiskárnu. Před výměnou si přečtěte následující informace.

 „Co budete potřebovat“ na str. 65

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Názorná ukázka postupu výměny je dostupná na videu na serveru YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Pokud se kvalita tisku stále nezlepšila, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Pokud dochází k odkapávání inkoustu



Provedte následující kroky, dokud nedojde k odstranění problémů s výsledným tiskem.

Údržba

1. Provedte čištění hlavy

Vybrat si můžete z následujících úrovní čištění hlavy; **Execute (Light)**, **Execute (Medium)** nebo **Execute (Heavy)**.

Nejdříve vyberte možnost **Execute (Light)**. Pokud se v tisku objevují slabě vytištěné nebo chybějící plochy, při tisku kontrolního obrazce zvolte možnost **Execute (Medium)**; pokud jsou trysky stále ucpané, zvolte možnost **Execute (Heavy)**.

 „Čištění ucpaných trysek“ na str. 81



Pokud se výsledky tisku nezlepší ani po třech provedených čištěních hlavy

2. Vyčistěte tiskovou hlavu

Při výměně budete potřebovat sadu pro čištění hlavy pro vaši konkrétní tiskárnu. Před čištěním si přečtěte následující informace.

 „Co budete potřebovat“ na str. 65

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Názorná ukázka postupu čištění je dostupná na videu na serveru YouTube.

 [Epson Video Manuals](#)

Pokud se kvalita tisku stále nezlepšila, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Údržba

Co budete potřebovat

Před zahájením čištění a výměny si připravte následující pomůcky.

Až se zcela spotřebuje dodaný spotřební materiál, zakupte nový.

Při výměně nádob s inkoustem nebo provádění údržby si připravte originální díly.

 „Dodatek“ na str. 99

Pokud jsou vaše rukavice obnošené, připravte si nitrilové rukavice dostupné v obchodech.

Ochranné brýle (k dispozici v obchodech)

Chrání oči před inkoustem a ink cleaner (čistící sada).

Maska (k dispozici v obchodech)

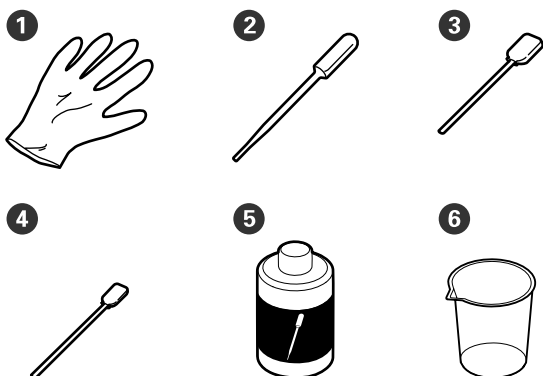
Chrání nos a ústa před inkoustem a ink cleaner (čistící sada).

Sada pro čištění krytek (dodává se s tiskárnou)

Použijte k čištění krytek.

Sada obsahuje následující položky.

Až se zcela spotřebuje dodaný spotřební materiál, zakupte nový.

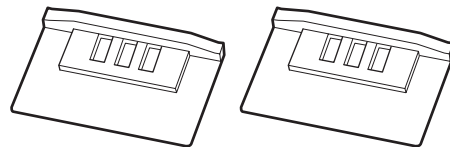


- ① Rukavice (x2)
- ② Kapátko (x2)
- ③ Čistící tyčinky — široké (x50)
- ④ Čistící tyčinky — úzké (x25)
- ⑤ Kapalina na čištění krytek (x1)

⑥ Nádobka (x1)

Sada pro údržbu hlavy (spotřební položka)

Slouží k čištění tiskové hlavy.



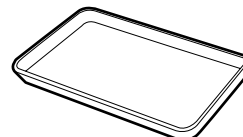
Sada stíračů (spotřební položka)

Tato sada obsahuje výměnné stírače a čističe stíračů.



- ① Rukavice (x2)
- ② Stírače (x2)
- ③ Čističe stíračů (x2)

Kovový nebo plastový (PP/PE) zásobník (k dostání na trhu)



Slouží k umístění čisticích prostředků, odstraněných spotřebních dílů nebo kapaliny na čištění krytek do nádoby, která byla dodána s tiskárnou.

Měkký hadřík (k dispozici v obchodech)

Použijte k čištění desky. Použijte materiál, který nedělá žmolky a negeneruje statickou elektřinu.

Bezpečnostní opatření při údržbě

Při čištění a výměně dílů dbejte následujících informací.

Údržba

**Upozornění:**

- ☐ *Během údržby noste ochranný oděv včetně ochranných brýlí, rukavic a masky. Pokud se inkoust, odpadní inkoust nebo kapalina na čištění krytek dostanou do kontaktu s vaší pokožkou nebo pokud vniknou do očí nebo úst, ihned proveďte následující kroky.*
 - ☐ *Pokud vám tekutina potřísní pokožku, omyjte ji velkým množstvím mýdlové vody. Pokud si všimnete podráždění v potřísněné oblasti, okamžitě se poraďte s kvalifikovaným lékařem.*
 - ☐ *Pokud se vám inkoust dostane do očí, okamžitě je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět. Pokud se vyskytnou další potíže, poraďte se s kvalifikovaným lékařem.*
 - ☐ *Pokud se vám dostane do úst, ihned vyhledejte lékaře.*
 - ☐ *Pokud tekutinu polknete, nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře. Pokud vyvoláte zvracení, mohou se zvratky dostat do průdušnice, což je nebezpečné.*
 - ☐ *Balení inkoustu, odpadní inkoust a kapalinu na čištění krytek uchovávejte mimo dosah dětí.*
- ☐ Než budete pokračovat, vyjměte papír z tiskárny.
 - ☐ Nikdy se nedotýkejte řemenů, desek s obvody nebo jakýchkoli jiných součástí, které nevyžadují čištění. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit poruchu nebo snížit kvalitu tisku.
 - ☐ Používejte pouze dodané nebo spotřební čisticí tyčinky. Jiné typy tyček, které se třepí, poškodí tiskovou hlavu.
 - ☐ Vždy používejte nové čisticí tyčky. Opakované používání tyček může způsobit, že půjdou skvrny ještě obtížněji odstranit.
 - ☐ Nedotýkejte se konců čisticích tyčinek. Mastnota z vašich rukou může poškodit tiskovou hlavu.
 - ☐ Pro čištění krytek používejte výhradně kapalinu určenou pro čištění krytek. Použití jiných kapalin by mohlo způsobit poruchu nebo snížit kvalitu tisku.

- ☐ Než začnete, dotkněte se nějakého kovového předmětu, aby se vybila veškerá statická elektřina.

Provádění pravidelné údržby

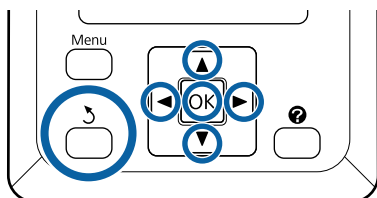
Čištění krytek

Krytky vyčistěte jednou týdně. V závislosti na prostředí a použitém papíru může být vhodné provádět čištění častěji.

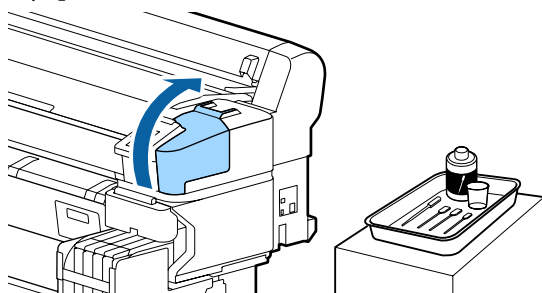
Před spuštěním tohoto postupu si přečtěte následující informace.

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte kartu  a poté stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Maintenance.
- 2 Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte volbu **Head Cap Cleaning** a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Stiskněte tlačítko OK.
Tisková hlava se přesune do polohy pro čištění.
- 4 Podle pokynů na ovládacím panelu otevřete kryt pro údržbu.

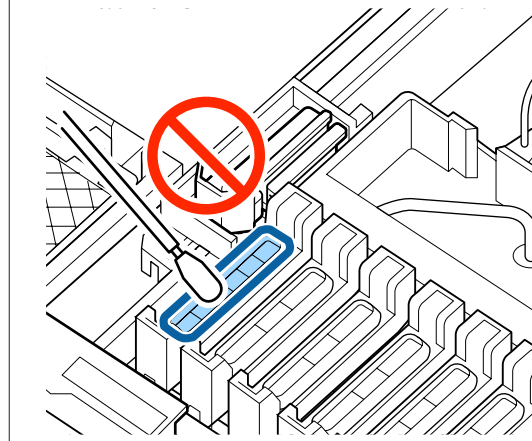


5

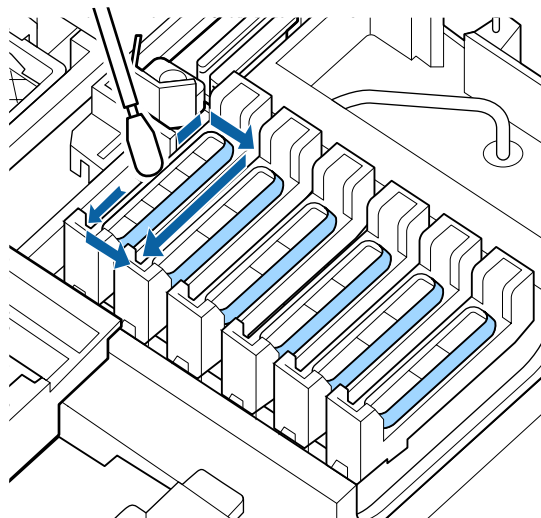
Podržte novou a suchou čisticí tyčinku (úzkou) svisle a otřete vnější oblasti všech krytek.

Důležité:

Nedotýkejte se vnitřních částí sací krytky (krytka na levém okraji). Mohlo by dojít k deformaci dílu a ztrátě funkčnosti.

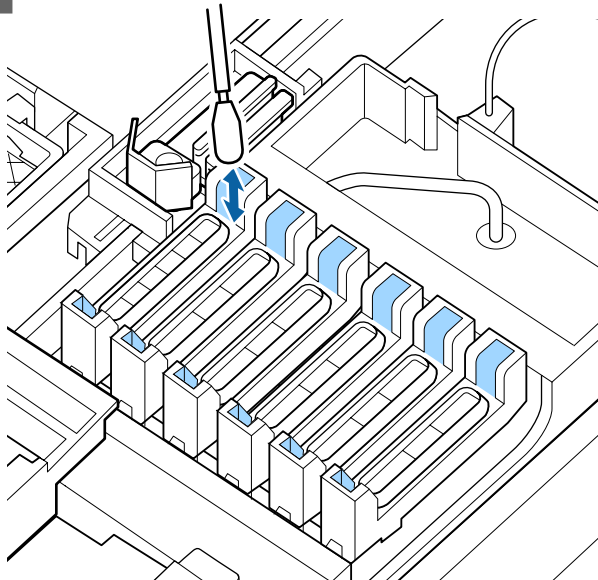


Celkem zde naleznete 6 krytek. Vyčistěte oblast kolem všech krytek.

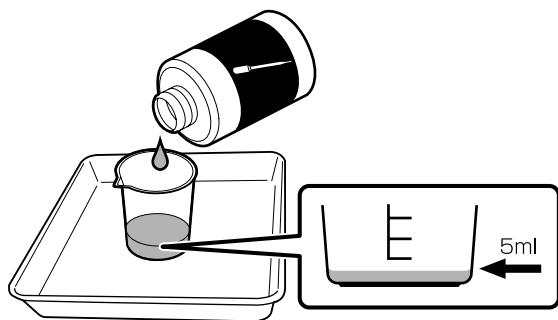


Údržba

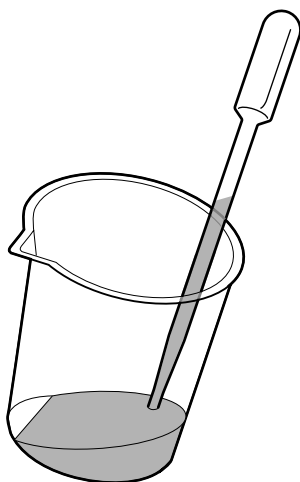
- 6** Setřete inkoust přichycený v oblasti vodítka.



- 7** Kelímek dodávaný jako součást čisticí sady krytky umístěte na zásobník a nalijte do něho přibližně 5 ml kapaliny na čištění krytek.



- 8** Odsajte trochu kapaliny na čištění krytek pomocí kapátka.

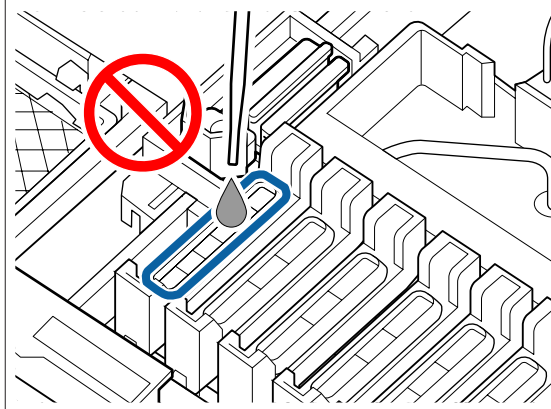


- 9** Odkapejte trochu kapaliny na čištění krytek (2 až 3 kapky) z kapátka, dokud není vnitřek krytek zabraňujících vysychání (všech krytek s výjimkou levého okraje) plný.

! Důležité:

Neodkapávejte kapalinu na čištění krytek do vnitřní strany sací krytky. Mohlo by dojít k závadě tiskárny.

Nepokoušejte se otřít kapky, i když omylem ukápnete trochu kapaliny. Pokud klepnete do vnitřní strany sací krytky, možná již nebude možné správně provést uzavření krytkou.

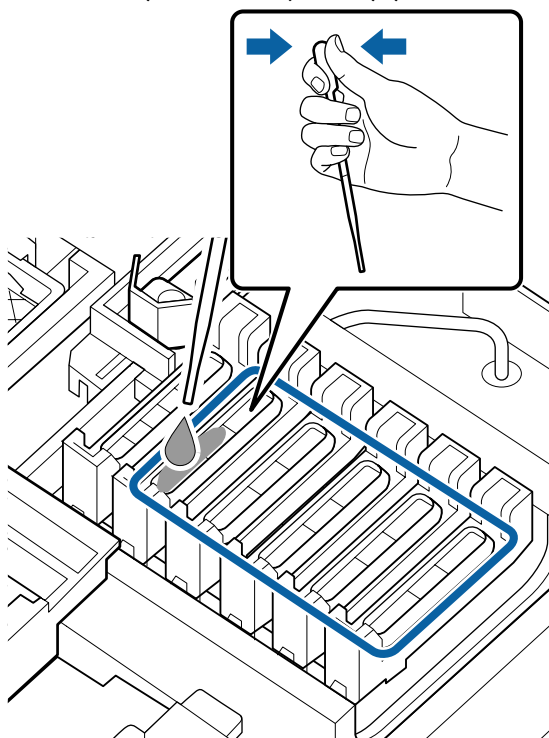


Pokud 2 až 3 kapky nestačí, přidejte více.

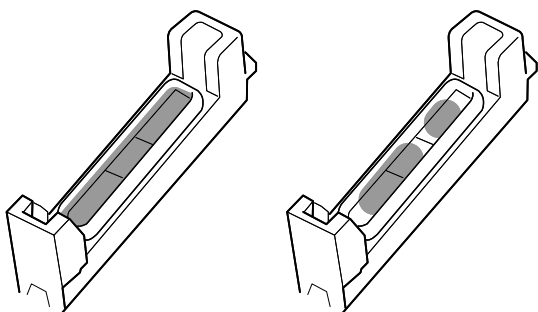
Nedovolte přeplnění z vnitřní strany krytek zabraňujících vysychání.

Údržba

Celkem zde naleznete 5 krytek zabraňujících vysychání. Nakapejte kapalinu na čištění krytek do všech krytek zabraňujících vysychání.

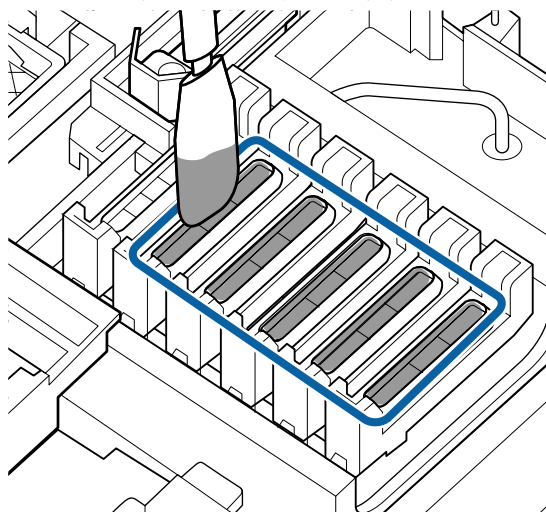


OK



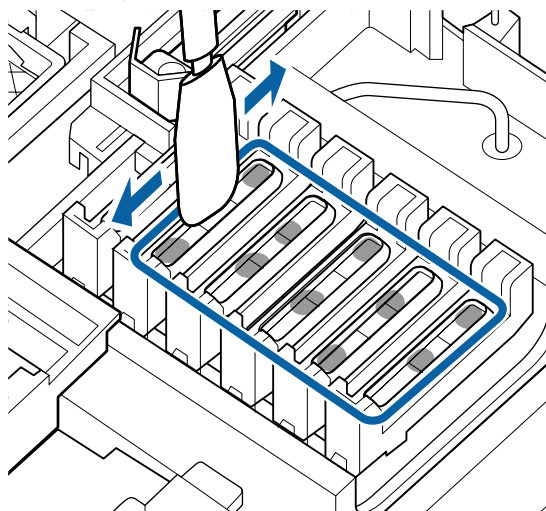
10

Použijte novou, suchou čisticí tyčinku (širokou) k nasáknutí kapaliny na čištění krytek ze všech krytek zabraňujících vysychání.



11

Použijte další novou tyčinku pro čištění na sucho (širokou) k otření zbývajcí kapaliny na čištění krytek.



Údržba

! Důležité:

Pokračujte v otírání, dokud nevypadají jako na snímcích níže. Zbylý inkoust nebo kapalina na čištění krytek na vnitřní straně krytek zabraňujících vysychání může způsobit ucpávání trysek.



- 12** Po vyčištění zavřete kryt pro údržbu a poté dvakrát stiskněte tlačítko OK.

Když se tisková hlava vrátí do normální polohy, je tiskárna připravena k tisku.

Chcete-li provést tisk po této akci, proveďte **Nozzle Check**.

 „Tisk kontrolního obrazce“ na str. 82

! Důležité:

- ☐ Nepoužívejte opakovaně špinavou kapalinu na čištění krytek, která byla použita k čištění.
- ☐ Špinavá kapalina na čištění krytek a použité čisticí tyčinky představují průmyslový odpad. Zlikvidujte je stejným způsobem jako odpadní inkoust.
 „Manipulace s použitým spotřebním zbožím“ na str. 90
- ☐ Kapalinu na čištění krytek skladujte při pokojové teplotě mimo přímé sluneční záření.
- ☐ Po použití kapaliny na čištění krytek nezapomeňte krytku uzavřít.

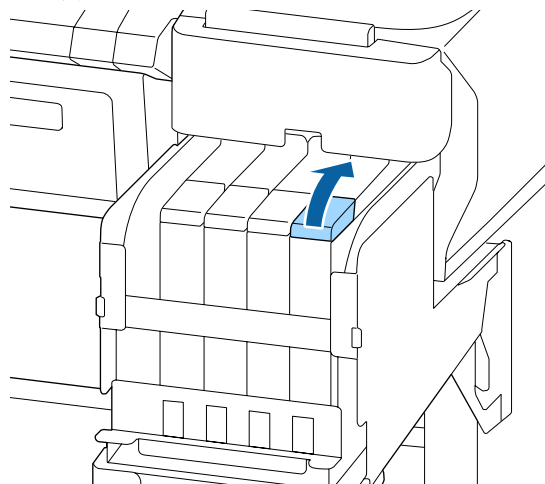
Promíchání inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

Vlastností inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou) je, že se snadno usazuje. Jednou týdně je nutné inkoust v nádržce s inkoustem zamíchat. Pokud tisknete, když se v inkoustu vytvoří usazeniny, barva výtisků se může změnit.

Před spuštěním tohoto postupu si přečtěte následující informace.

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

- 1** Otevřete kryt přísunu inkoustu na posuvníku, který je označen štítkem inkoustu HDK.



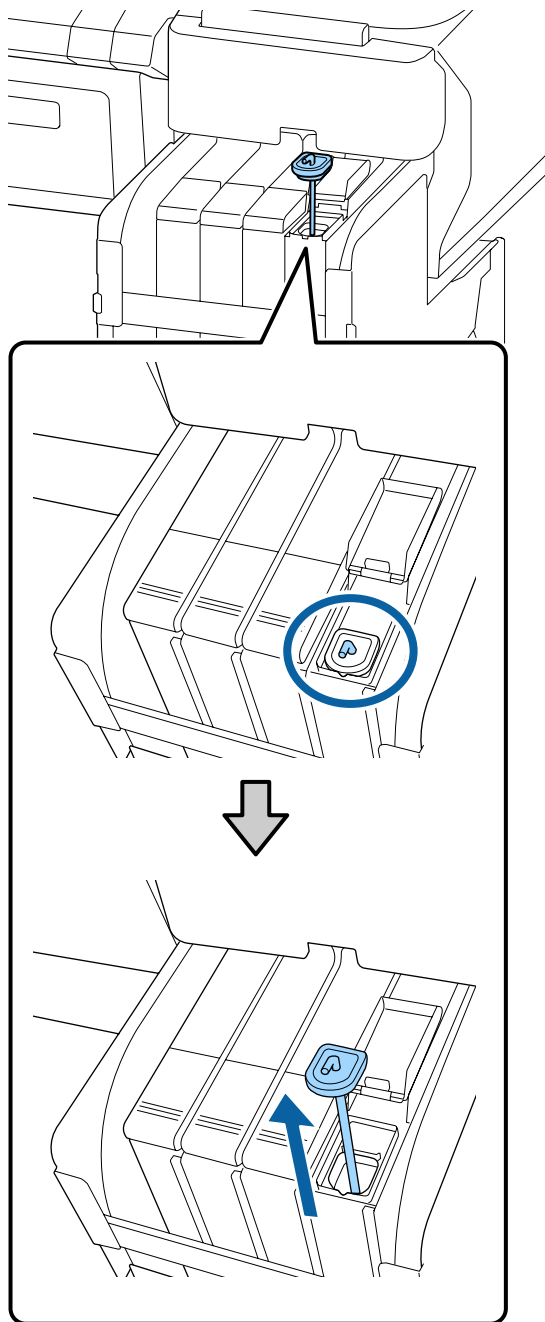
- 2** Z nádržky s inkoustem sejměte krytku přísunu inkoustu.

Při sejmutí krytky přísunu inkoustu držte krytku za část, která je na obrázku zakroužkovaná. Pokud krytku přísunu inkoustu sejměte za jinou část, dojde k přichycení inkoustu.

! Důležité:

Krytku přísunu inkoustu snímejte pomalu. Pokud krytku sejměte příliš rychle, může dojít k vystříknutí inkoustu.

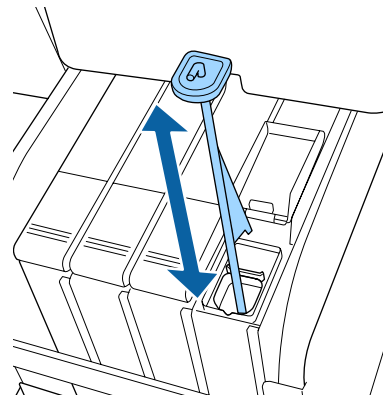
Údržba



3

Každou sekundu vytáhněte míchací tyčku nahoru a zase ji spusťte dolů. Tuto akci proveďte přibližně 15krát.

Při pohybu míchací tyčkou nahoru a dolů ji vysuňte tak vysoko, aby byl háček na ní zcela viditelný a pak ji spusťte, až se krytka přísunu inkoustu dotkne nádržky s inkoustem.

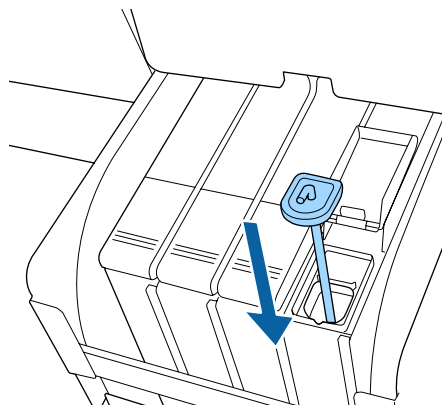


! Důležité:

Míchací tyčkou pohybujte pomalu. Pokud s ní budete pohybovat příliš rychle, může dojít k vystržení inkoustu.

4

Nasaďte krytku přísunu inkoustu zpět na nádržku s inkoustem.

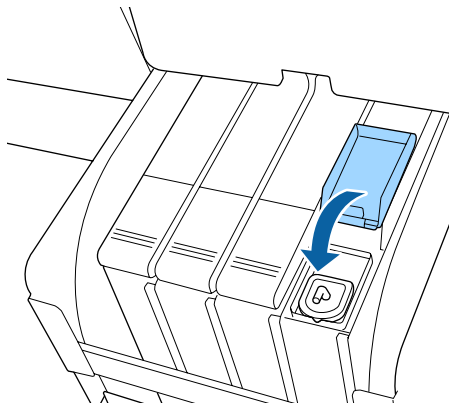


! Důležité:

Na krytku přísunu inkoustu pevně zatlačte, aby se neuvolnila. Pokud při vytahování dojde ke kontaktu posuvníku s krytkou přísunu inkoustu, mohla by se krytka poškodit.

Údržba

- 5** Zavřete kryt přísunu inkoustu.



Čištění desky

Deska se znečistí, když na ni přilnou částičky papíru nebo inkoust. Doporučujeme čistit ji jednou měsíčně, protože pokud se na ní nachází inkoust, dochází ke znečištění papíru.

V závislosti na prostředí a použitém papíru může být vhodné provádět čištění častěji.

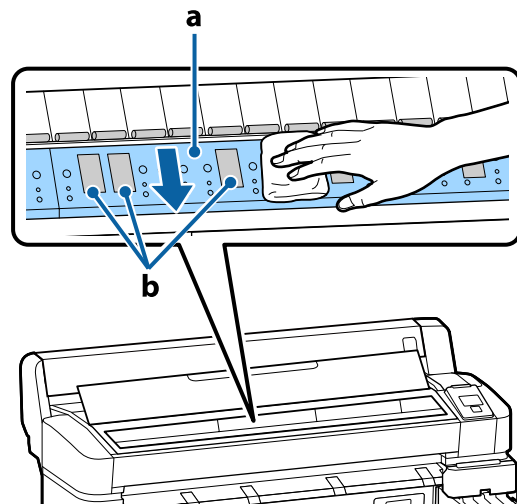
Před spuštěním tohoto postupu si přečtěte následující informace.

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

- 1** Ujistěte se, že jsou tiskárna i s displejem vypnuté, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 2** Po odpojení ze zásuvky vyčkejte přibližně jednu minutu.

- 3** Otevřete kryt tiskárny a měkkou, čistou látkou opatrně odstraňte veškerý prach a nečistoty uvnitř tiskárny.

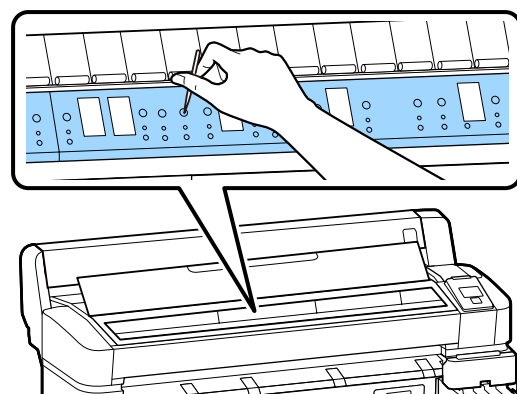
Důkladně vyčistěte oblast (a), zobrazenou na obrázku níže modře. Abyste předešli zanesení špíny, otírejte směrem zevnitř ven. Je-li znečištění rozsáhlejší, očistěte tiskárnu měkkým a čistým hadříkem navlhčeným v jemném čisticím prostředku. Poté vnitřní část tiskárny utřete suchým a měkkým hadříkem.



Důležité:

- ☐ Nedotýkejte se během čištění válce nebo oblastí absorpce inkoustu (b, zobrazeno šedě); jinak by mohlo dojít ke znečištění výtisků.
- ☐ Nedotýkejte se inkoustových trubiček uvnitř tiskárny, může dojít k poškození tiskárny.

- 4** Pokud se na desce nahromadí částičky papíru (které vypadají jako bílý prášek), zatlačte je dovnitř párátkem nebo podobným předmětem.



- 5** Po dokončení čištění zavřete kryt tiskárny.

Potisknutelný povrch je stále znečištěný i po vyčištění desky

Válec vyčistíte podáváním a vysouváním nekonečného papíru podle následujících kroků.

- 1** Zapněte tiskárnu a vložte do ní nejšíší dostupný nekonečný papír.
 „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 25
- 2** Stiskněte tlačítko  a potom tlačítko .
 Po stisknutí tlačítka  se zavede papír. Není-li papír ušpiněný, čištění je dokončeno.

Po vyčištění papír uřízněte.

 „Způsob ručního oříznutí“ na str. 27

Doplnění inkoustu

Časové intervaly doplnění inkoustu

Pokud se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí zpráva **Check Ink Levels**, okamžitě proveďte následující dva body.

- ☐ Připravte si nádobu s inkoustem odpovídající barvy.
- ☐ Zkontrolujte zbývající hladinu inkoustu a pokud klesne na 50 mm od spodní části zásobníku inkoustu nebo méně, vyměňte čipovou jednotku a doplňte inkoust.

Pokud se zpráva **Refill Ink Tank** zobrazí pro alespoň jednu barvu, nebudete moci tisknout. Pokud se v průběhu tiskové úlohy zobrazí zpráva **Check Ink Levels**, můžete během tisku vyměnit čipovou jednotku a doplnit inkoust.

Podporovaná balení inkoustu  „Dodatek“ na str. 99

Důležité:

Tato tiskárna je vybavena systémem upozornění na zbývající množství inkoustu. Informace o dostupném množství inkoustu v jednotlivých nádobách s inkoustem jsou zaznamenány na čipové jednotce dodané s novou nádobou s inkoustem. Instalací nové čipové jednotky do tiskárny se tyto informace zapíší do tiskárny.

Systém upozornění odhaduje zbývající množství inkoustu na základě informací zapsaných v tiskárně, specifikujících jedno balení inkoustu a podmínky používání inkoustu, a poté zobrazí zprávu. Chcete-li zajistit přesnost systému, musíte čipovou jednotku vyměnit a doplnit zásobník, jakmile zbývající množství inkoustu klesne pod 50 mm od spodní části zásobníku inkoustu.

Doplnění a rezervování čipových jednotek

Zapisování informací o dostupném množství inkoustu v jedné nádobě s inkoustem po instalaci čipové jednotky v tiskárně se nazývá „doplnění“. Po doplnění lze čipovou jednotku, která byla vložena do tiskárny, nahradit za čipovou jednotku dodanou s další novou nádobou s inkoustem. Výměna nové čipové jednotky po nabití se nazývá „rezervování“. Rezervováním se informace o dostupném množství inkoustu v jednom balení inkoustu automaticky zapíší do tiskárny z rezervní čipové jednotky zároveň po dokončení doplnění. Lze jej provést kdykoli, kdy je úroveň kontrolky odhadovaného množství inkoustu mezi hodnotami 1 a 6.

Po dokončení rezervování nebude zobrazeno varování, pokud bude odhadované množství inkoustu nízké. Pokud je výška inkoustu zbývajícího na dně nádržky s inkoustem maximálně 50 mm, použijte nádobu s inkoustem a doplňte inkoust. Viz kroky 2 až 6 na následující stránce, kde naleznete postup výměny čipových jednotek.

Informaci, zda je čip rezervovaný či nikoli můžete potvrdit pomocí stavových ikon na čipových jednotkách.

 „Popis displeje“ na str. 12

Postup doplnění inkoustu

Způsob doplnění inkoustu se liší podle typu inkoustu. Použijte způsob odpovídající používanému typu inkoustu.

Údržba

Před provedením postupu si přečtěte bezpečnostní list a následující upozornění.

„Bezpečnostní datové listy“ jsou dostupné na našem webu.

Můžete jej stáhnout z místního webu společnosti Epson.

Upozornění:

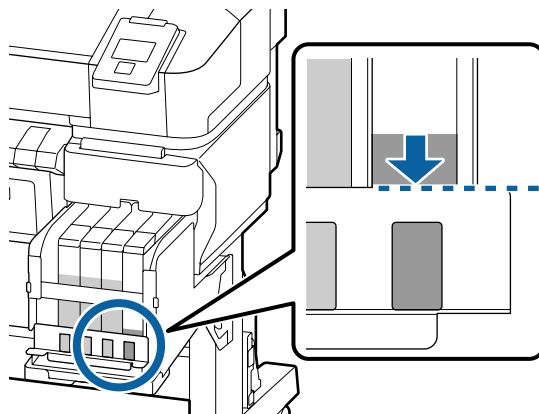
- ❑ *Balení inkoustu a odpadního inkoustu uchovávejte mimo dosah dětí.*
- ❑ *Při údržbě používejte ochranné brýle, rukavice a masku.*
Dojde-li ke kontaktu inkoustu nebo odpadního inkoustu s pokožkou nebo k vniknutí do očí nebo úst, proveďte následující kroky:
 - ❑ *Pokud vám tekutina potřísní pokožku, omyjte ji velkým množstvím mýdlové vody. Pokud si všimnete podráždění v potřísněné oblasti, okamžitě se poraďte s kvalifikovaným lékařem.*
 - ❑ *Pokud se vám inkoust dostane do očí, okamžitě je vypláchněte vodou. Nedodržení tohoto opatření by mohlo způsobit zkrvavení očí nebo mírný zánět. Pokud se vyskytnou další potíže, poraďte se s kvalifikovaným lékařem.*
 - ❑ *Pokud se vám dostane do úst, ihned vyhledejte lékaře.*
 - ❑ *Pokud tekutinu polknete, nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře. Pokud vyvoláte zvracení, mohou se zvratky dostat do průdušnice, což je nebezpečné.*
- ❑ *Při doplňování inkoustu dbejte na následující.*
 - ❑ *Trysky na balení inkoustu opatrně otevřete rozříznutím.*
Použijete-li přílišnou sílu, může dojít k vystříknutí inkoustu.
 - ❑ *Po otevření balení inkoustu nemačkejte.*
Mohli byste z něj vytlačit inkoust.
 - ❑ *Při lití inkoustu do zásobníku inkoustu pomalu nakloňte balení inkoustu.*

Důležité:

- ❑ *Společnost Epson doporučuje používat originální nádoby s inkoustem společnosti Epson.*
Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nevypočitatelnému chování tiskárny.
Informace o stavu neoriginální čipové jednotky se nemusí zobrazit, ale použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.
- ❑ *Jiný než originální inkoust společnosti Epson může způsobit poškození, na něž se nebude vztahovat záruka společnosti Epson.*
 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 99
- ❑ *Na nádržku s inkoustem neumísťujte žádné předměty a nevystavujte ji silným nárazům. Nádržka s inkoustem by se mohla odpojit. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.*
- ❑ *Nepoužívejte v případě smíšení inkoustů High Density Black (Černá s vysokou denzitou) a Black (Černá). Když měníte používaný typ inkoustu Black (Černá), zásobník inkoustu by měl měnit pouze servisní technik. Změna typu inkoustu Black (Černá) je zpoplatněna. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.*

1

Pokud se na obrazovce ovládacího panelu zobrazí zpráva **Check Ink Levels**, zkontrolujte hladinu inkoustu v zásobníku inkoustu.



Údržba

Ujistěte se, že je hladina inkoustu pod horním okrajem kovové desky.

Pokračujte krokem 7, pokud je stav čipové jednotky na ovládacím panelu rezervován.

Pokračujte krokem 2, pokud není rezervován.

Pokud je hladina inkoustu nad horním okrajem kovové desky

Do zásobníku inkoustu nemůžete vyprázdnit celé nové balení inkoustu. Pokračujte v používání dokud hladina inkoustu nedosáhne horního okraje kovové desky.

Pokud je množství inkoustu pod horní částí otvoru

Pokud množství zbývajících inkoustu klesne pod horní část otvoru, zbývajících množství inkoustu může být menší než minimální povolená hodnota a může dojít k zastavení tisku. Okamžitě doplňte inkoust.

! Důležité:

*Pokud je hladina zbývajících inkoustu nad horním okrajem kovové destičky a zobrazí se zpráva **Refill Ink Tank**, je třeba vyměnit nádržku s inkoustem. Vyměňte nádržky s inkoustem. Výměny a opravy budou zpoplatněny.*

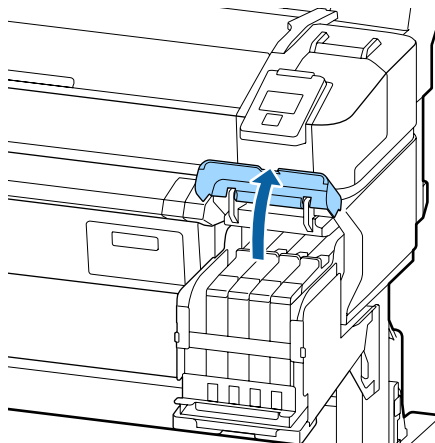
Během výměny a opravy se inkoust v nádržce na inkoust zlikviduje. To je nutné, protože nádržka na inkoust nesprávně funguje kvůli jemným nečistotám, prachu a dalším cizím tělískům v inkoustu.

Doba, po jejímž uplynutí je nutné nádržku s inkoustem vyměnit, závisí na podmínkách a prostředí, ve kterých je tiskárna používána.

Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson.

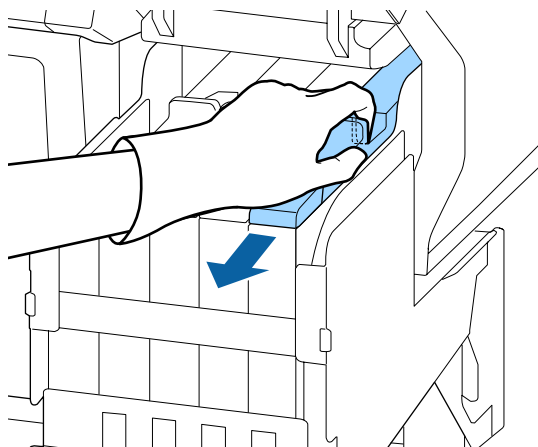
2

Otevřete boční kryt.



3

Prstem zachyťte zárez v horní části jezce a vytáhněte rovně směrem k sobě.

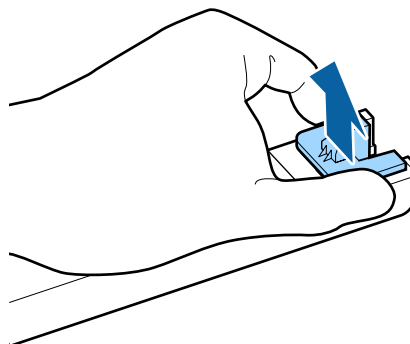


! Důležité:

Posuvník nenaklánějte. Pokud vám čipová jednotka upadne, může se poškodit.

4

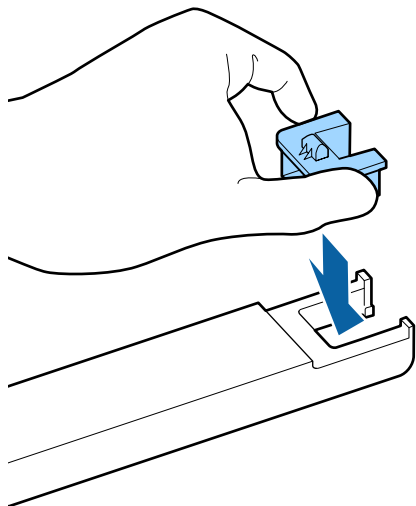
Vyjměte čipovou jednotku z posuvníku.



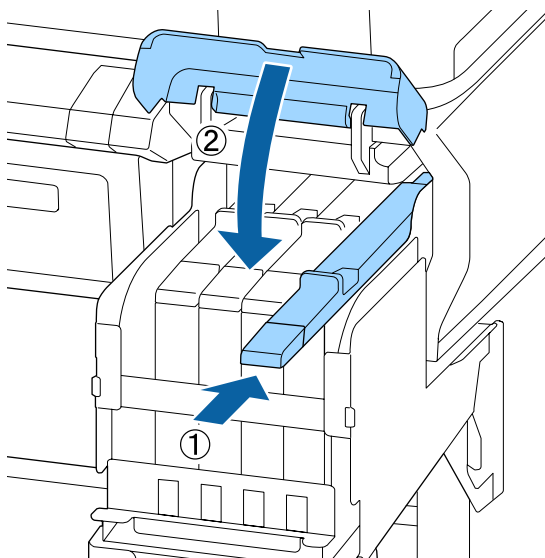
Údržba

- 5** Nainstalujte čipovou jednotku dodanou s balením inkoustu.

Při instalaci zkontrolujte, zda se barva štítku na jezdcu shoduje s barvou štítku na čipové jednotce.



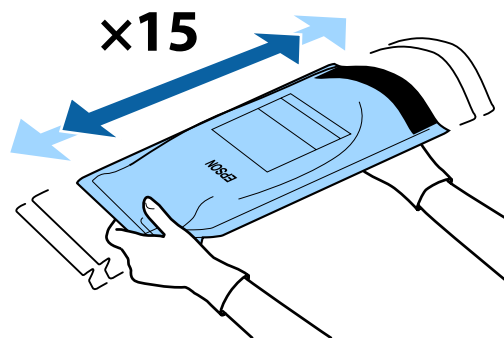
- 6** Podržte páčku jezdcu a vložte jej. Zavřete boční kryt.



! Důležité:

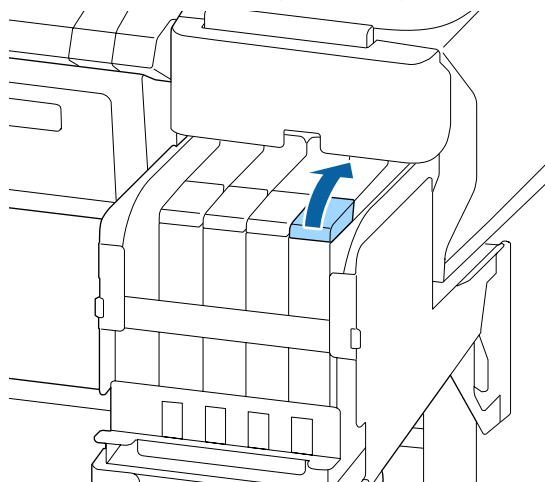
Jezdce nezasouvejte nadměrnou silou. Mohl by se poškodit.

- 7** Alespoň 15krát po dobu 5 sekund protřepejte nové balení inkoustu horizontálně přibližně 5 centimetrů doleva a doprava, viz obrázek níže.



- 8** Před otevřením krytu vstupu jezdců zkontrolujte, zda se na obrazovce ovládacího panelu nezobrazí žádná varování nebo chyby.

Pokud se zobrazí chyba nebo varování, postupujte podle zpráv k vyřešení chyb nebo varování a pak pokračujte následující akcí.



- 9** Z nádržky s inkoustem sejměte krytku přísunu inkoustu.

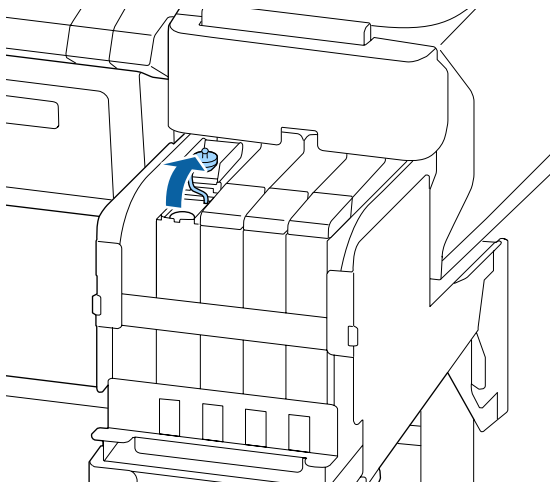
Způsob sejmutí krytky přísunu inkoustu se liší podle typu doplňovaného inkoustu.

! Důležité:

Krytku přísunu inkoustu snímejte pomalu. Pokud krytku sejměte příliš rychle, může dojít k vystříknutí inkoustu.

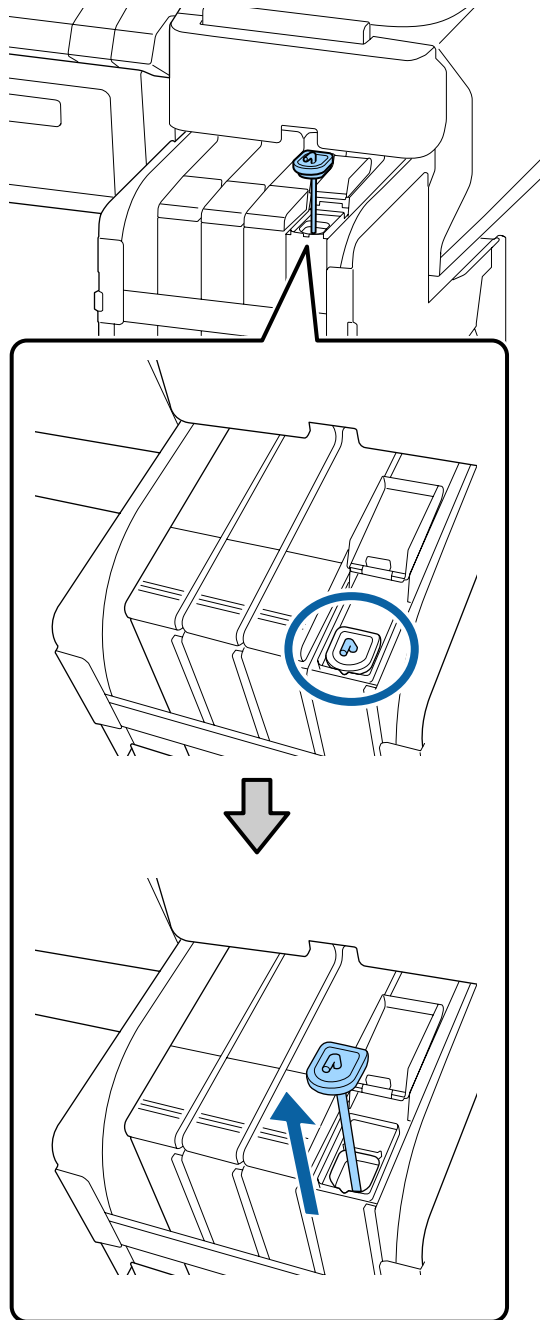
Údržba

Kromě inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)



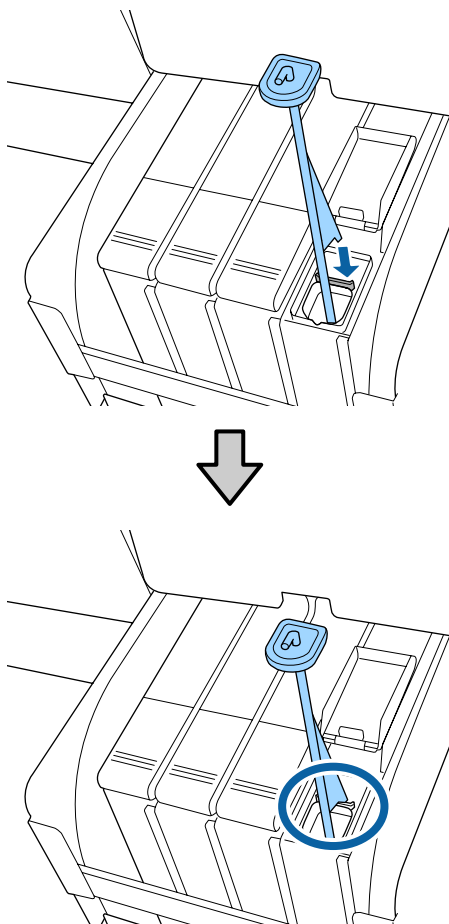
Týká se inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

- (1) Při sejmutí krytky přísunu inkoustu držte krytku za část, která je na obrázku zakroužkovaná. Pokud krytku přísunu inkoustu sejmete za jinou část, dojde k přichycení inkoustu.

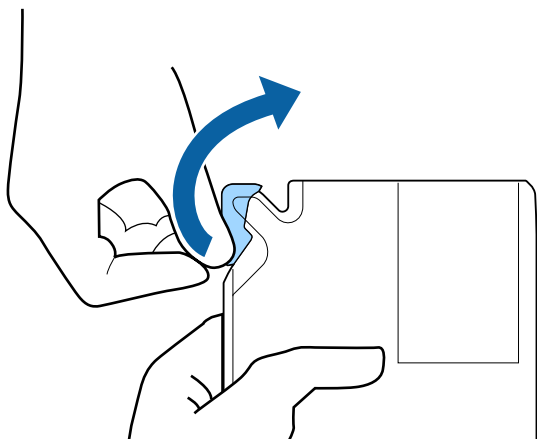


- (2) Míchací tyčinku zahákněte za výstupek na nádrži s inkoustem.

Údržba

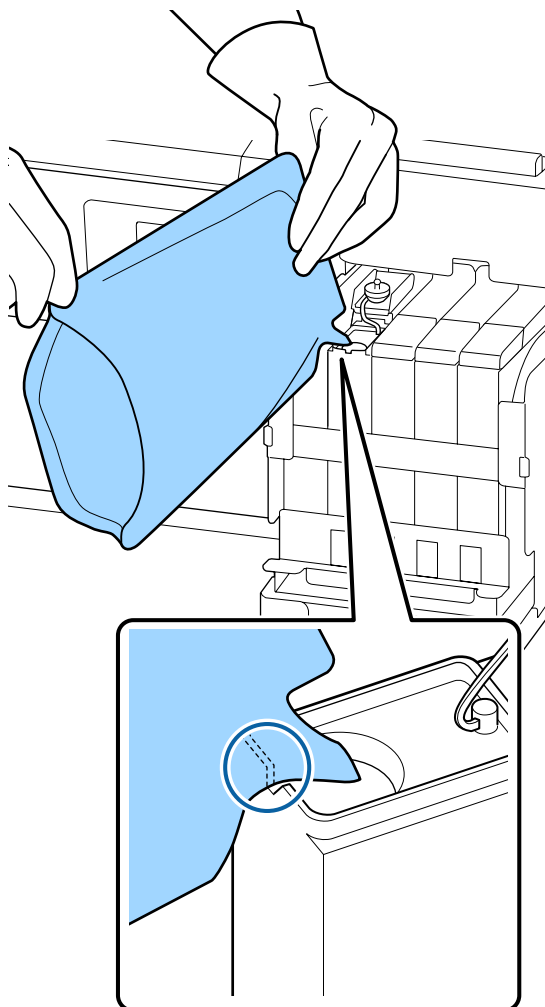


10 Odtrhněte konec výlevky nádoby s inkoustem.



11 Přelijte inkoust z nádoby s inkoustem do nádrčky s inkoustem.

Vložte výlevku nádoby s inkoustem do otvoru přísunu inkoustu v nádrčce s inkoustem a pomalu výlevku nahýbejte, aby inkoust začal téct.



! Důležité:

Veškerý inkoust v balení využijte současně.

Nepoužívejte inkoust v nádobě s inkoustem k doplnění více různých nádržek s inkoustem.

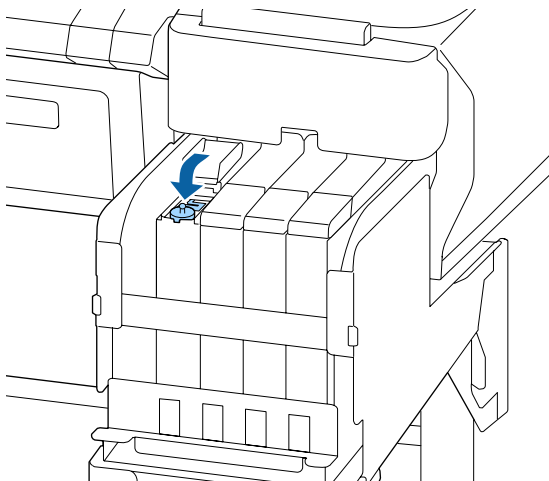
Zprávy systému upozornění na zbývající množství inkoustu by se pak nemusely zobrazovat správně.

12 Nasadte krytku přísunu inkoustu zpět na nádrčku s inkoustem.

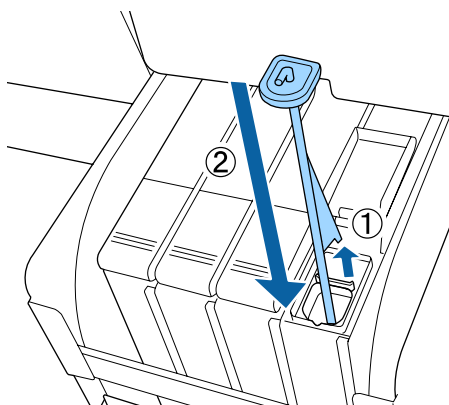
Způsob nasazení krytky přísunu inkoustu se liší podle typu doplňovaného inkoustu.

Údržba

Kromě inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)



Týká se inkoustu High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

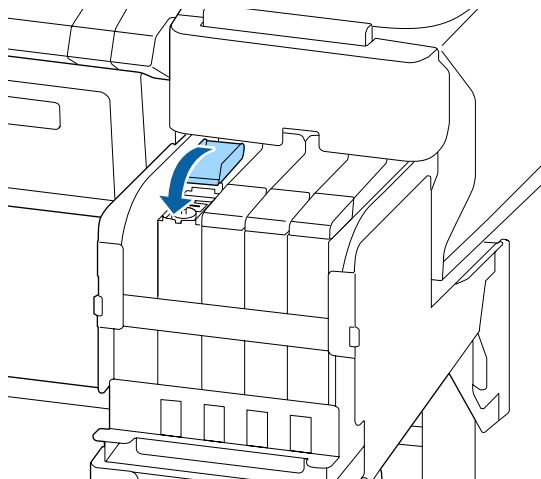


! Důležité:

Na krytku přísunu inkoustu pevně zatlačte, aby se neuvolnila. Pokud při vytahování dojde ke kontaktu posuvníku s krytkou přísunu inkoustu, mohla by se krytka poškodit.

13

Zavřete kryt přísunu inkoustu.



Likvidace odpadního inkoustu

Příprava a frekvence výměny

Zobrazí se zpráva Prepare empty waste ink bottle.

Jakmile to bude možné, připravte novou Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

Když budete okamžitě chtít provést výměnu nádoby Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) z důvodu nočního provozu apod., vykonajte po výměně nádoby možnost Waste Ink Counter v nabídce Maintenance (Údržba). Pokud nevykonáte možnost Waste Ink Counter, nebude počítadlo odpadního inkoustu pracovat správně.

Nabídka Maintenance (Údržba) ➞ „Nabídka Maintenance“ na str. 54

Waste Ink counter (Počítadlo odpadního inkoustu) ➞ „Počítadlo odpadového inkoustu“ na str. 80



Důležité:

Nádoby Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) nikdy nevyjímejte při tisku nebo čištění hlav, pokud k tomu nebudete vyzváni pomocí pokynů na obrazovce. Může dojít k úniku odpadního inkoustu.

Údržba

Zobrazí se zpráva **Replace waste ink bottle and press OK**.

Okamžitě vyměňte nádobu Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

Postup výměny ➞ „Výměna Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament)“ na str. 80

Počítadlo odpadového inkoustu

Tato tiskárna využívá funkci počítadla odpadního inkoustu a když počítadlo dosáhne úrovně výstrahy, zobrazí zprávu. **Replace waste ink bottle and press OK**. Když vyměníte nádobu Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament), počítadlo se automaticky vynuluje.

Potřebujete-li provést výměnu nádoby na odpadní inkoust dříve, než se tato zpráva zobrazí, vykonajte po výměně nádoby možnost Waste Ink Counter v nabídce Maintenance (Údržba).

Nabídka Maintenance (Údržba) ➞ „Nabídka Maintenance“ na str. 54

! Důležité:

Pokud Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) vyměníte před zobrazením výzvy, vždy vynulujte počítadlo odpadního inkoustu. Jinak nebude v další zprávě správně uvedeno, kdy se má vyměnit Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

Výměna Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament)

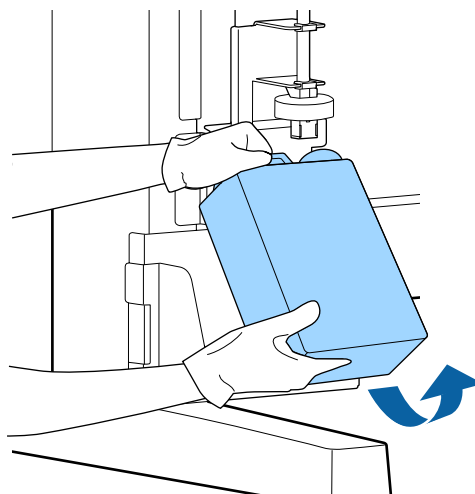
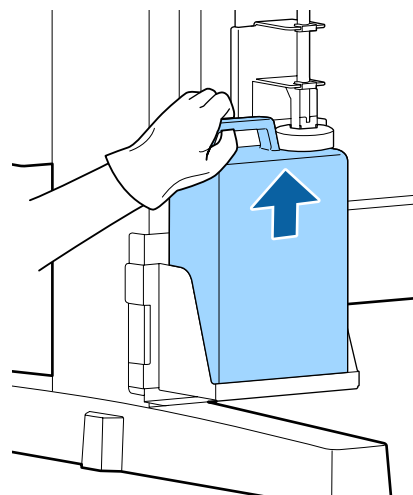
Při výměně součástí dodržujte postup uvedený níže.

Před zahájením tohoto postupu si nezapomeňte přečíst následující pokyny:

➞ „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

1

Vyjměte Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) z držáku Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).



Je-li zadní strana uzávěru potřísněná, otřete ho.

2

Trubici na odpadní inkoust vsuňte do hrdla nové Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) a umístěte Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) do držáku.

Pevně utěsněte víčko na použité Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).

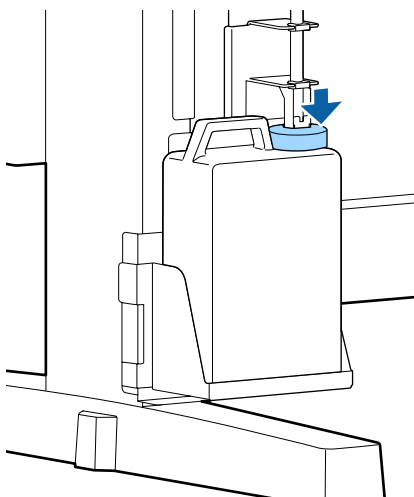
Údržba

! Důležité:

- ❑ Zkontrolujte, zda je trubice na odpadní inkoust zasunuta do hrdla nádoby na odpadní inkoust. Pokud trubice není zasunuta do nádoby, inkoust se rozlije na okolní plochu.
- ❑ Při likvidaci odpadního inkoustu budete potřebovat víčko na Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament). Víčko uschovejte na bezpečném místě; nevyhazujte jej.

3

Zasuňte záražku.

**! Důležité:**

Zkontrolujte, zda je uzávěr zajištěn v blízkosti hrdla nádoby. Pokud nebude ústí řádně zavřeno, může se rozlít inkoust a potřísnit místo kolem nádoby.

4

Stiskněte tlačítko OK.

5

Znovu zkontrolujte, zda je nová Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) správně nainstalována. Stisknutím tlačítka OK vynulujte počítadlo odpadního inkoustu.

 „Manipulace s použitým spotřebním zbožím“ na str. 90

Čištění ucpaných trysek

Proveďte kontrolu a následující kroky v daném pořadí až do úplného vyčištění ucpaných trysek.

Kontrola ucpání trysek

Vytiskněte kontrolní obrazec a poté zkontrolujte následující:

- ❑ Zůstávají některé trysky ucpané?
- ❑ Které řady trysek jsou ucpané?



Pokud jsou trysky ucpané

Proveďte čištění hlavy (light (lehké))

Jsou k dispozici tři úrovně čištění hlavy; light (lehké), medium (střední) a heavy (silné).

Zvolte možnost **Execute (Light)** a poté vytiskněte kontrolní obrazec. Použijte obrazec ke kontrole toho, zda došlo k vyčištění všech trysek.



Pokud jsou trysky stále ucpané

Proveďte čištění hlavy (medium (střední))

Zvolte možnost **Execute (Medium)** a poté vytiskněte kontrolní obrazec. Použijte obrazec ke kontrole toho, zda došlo k vyčištění všech trysek.



Pokud jsou trysky stále ucpané

Proveďte čištění hlavy (heavy (silné))

Zvolte možnost **Execute (Heavy)** a poté vytiskněte kontrolní obrazec. Použijte obrazec ke kontrole toho, zda došlo k vyčištění všech trysek.



Pokud jsou trysky stále ucpané

Tiskárna vyžaduje čištění vnitřních částí.

Proveďte následující akce v závislosti na výsledcích tisku.

Údržba

Pokud se zobrazují vodorovné čáry nebo se barvy zobrazují chybně

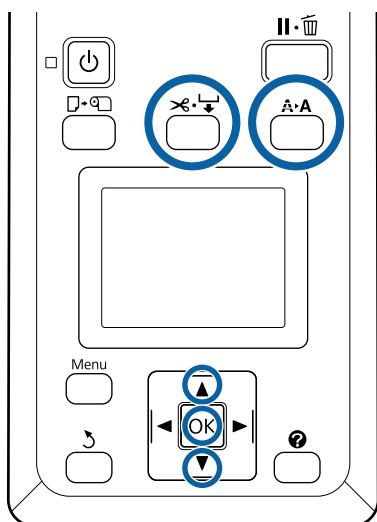
☞ „Pokud se zobrazují vodorovné čáry nebo se barvy zobrazují chybně“ na str. 62

Pokud dochází k odkapávání inkoustu

☞ „Pokud dochází k odkapávání inkoustu“ na str. 63

Tisk kontrolního obrazce

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Stiskněte tlačítko **A•A**.
Zobrazí se nabídka Maintenance.
- 2** Zkontrolujte, zda je na displeji zvýrazněná položka **Nozzle Check**, a stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se potvrzovací dialogové okno.
- 3** Stisknutím tlačítka **OK** vytisknete obrazec pro kontrolu.
- 4** Zkontrolujte vzorek trysek.
Pokud je papír vložen do volitelné jednotky pro automatické navíjení, nedojde k automatickému odříznutí papíru po vytisknutí kontrolního obrazce. Pokud je kontrolní obrazec obtížně viditelný, můžete vložit papír pomocí následujícího postupu a poté provést kontrolu.

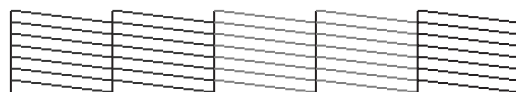
(1) Stiskněte tlačítko

(2) Stiskněte tlačítko k posunutí papíru, dokud nebude kontrolní obrazec dobře viditelný.

(3) Po kontrole kontrolního obrazce stiskněte tlačítko pro převinutí papíru.

(4) Stisknutím tlačítka se vrátíte do nabídky.

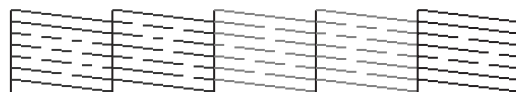
Příklad čistých trysek



V obrazci pro kontrolu trysek nejsou žádné mezery.

Vyberte možnost **Exit** a poté zavřete nabídku stisknutím tlačítka **OK**.

Příklad ucpaných trysek



Pokud některé části vzorku chybí, proveďte čištění hlavy.

☞ „Čištění hlavy“ na str. 82

Důležité:

Před opětovným použitím vždy odstraňte zanesení z trysek všech barev. Pokud trysky zůstanou zanesené (včetně trysek pro barvy, které nejsou použité) během tisku při opětovném použití, nebude možné je vyčistit.

Čištění hlavy

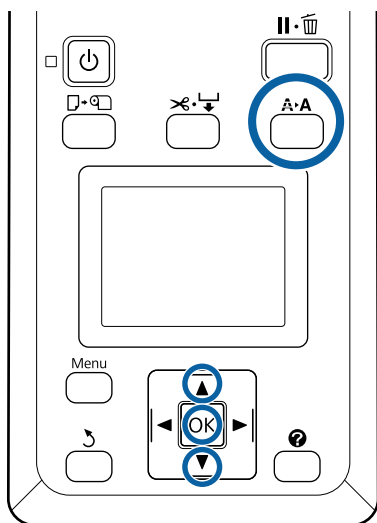
Pokud jsou v kontrolním obrazci nějaké části rozmazané nebo chybí, možná bude nutné pročistit trysky čištěním tiskové hlavy.

Pokud výsledky tisku neobsahují žádná vybledlá místa nebo jiné problémy s barvami, není třeba hlavu čistit.

Údržba

Postup čištění hlavy

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Stiskněte tlačítko **A•A**.
Zobrazí se nabídka Maintenance.
- 2 Stisknutím tlačítek ▼/▲ zvýrazněte položku **Head Cleaning** a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Vyberte způsob určení řady trysek, které chcete vyčistit.

All Nozzles

Zkontrolujte vytištěný obrazec a vyberte tento způsob, pokud všechny vzorce obsahují slabě vytištěné nebo chybějící plochy. Vyberete-li volbu **All Nozzles**, přejděte na Krok 5.

Selected Nozzles

Zkontrolujte vytištěný vzorec a vyberte tento způsob, pokud slabě vytištěné nebo chybějící plochy obsahují pouze některá čísla vzorce (řady trysek). Můžete vybrat několik řad trysek.

- 4 Vyberte řady trysek, které chcete vyčistit.
 - ☐ Pomocí tlačítek ▼/▲ zvýrazněte čísla odpovídající kontrolním obrazcům se slabě vytištěnými nebo chybějícími segmenty a stisknutím tlačítka OK je vyberte.
 - ☐ Po vybrání všech řad trysek určených k čištění zvýrazněte možnost **Proceed** a stiskněte tlačítko OK.

- 5 Vyberte úroveň čištění a stiskněte tlačítko OK. Nejdříve vyberte možnost **Execute (Light)**.
- 6 Bude provedeno čištění hlavy.
Po provedení čištění hlavy zkontrolujte vytištěný kontrolní obrazec a ověřte, zda byly vyčištěny všechny hlavy.

Výměna stíračů a čističů stíračů

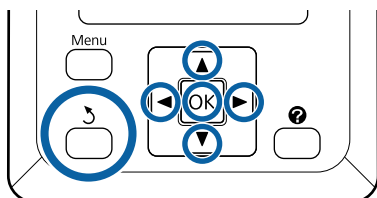
Pokud se výsledky tisku nevylepší ani po několikanásobném čištění tiskové hlavy a krytky, vyměňte stírač a čistič stírače.

Při výměně součástí dodržujte postup uvedený níže.

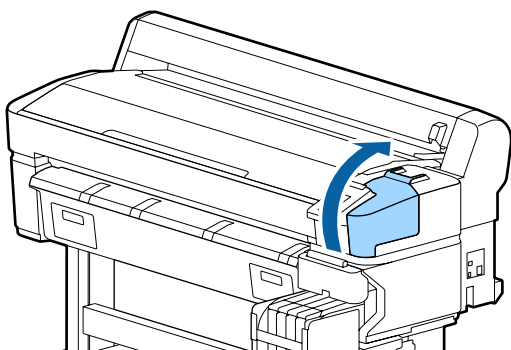
Před zahájením tohoto postupu si nezapomeňte přečíst následující pokyny:

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



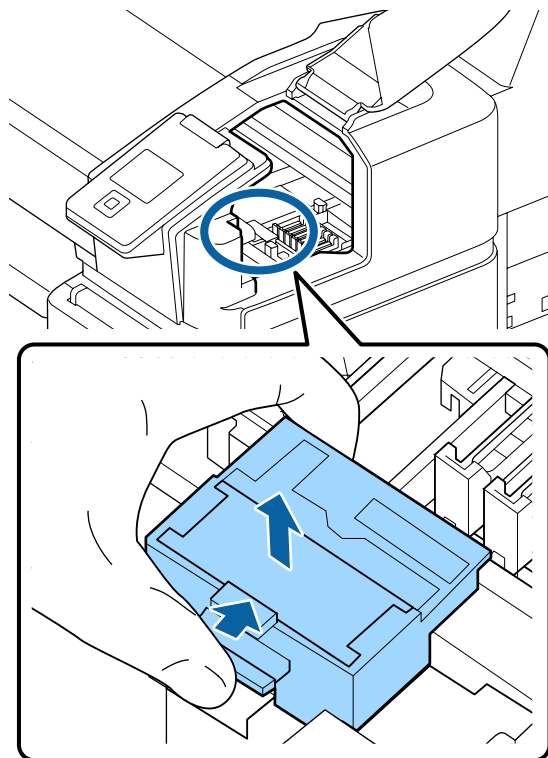
- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte kartu  a poté stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Maintenance.
- 2 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte volbu **Head Cap Cleaning** a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Stiskněte tlačítko OK.
Tisková hlava se přesune do polohy pro čištění.
- 4 Podle pokynů na ovládacím panelu otevřete kryt pro údržbu.



5

Vyjměte čistič stírače.

Uchopte čistič podle obrázku a zvedněte jej z tiskárny.

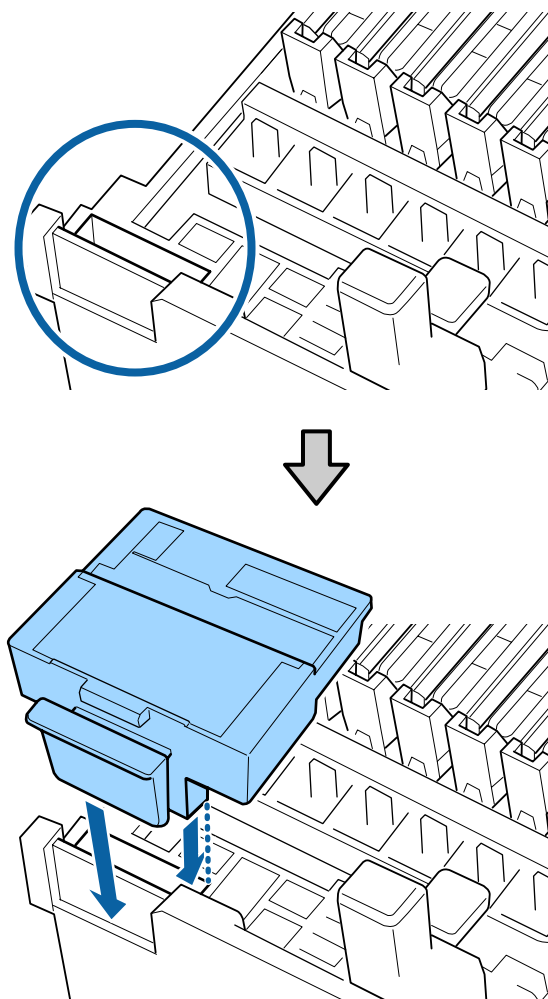


Údržba

6

Nasadte nový čistič stírače.

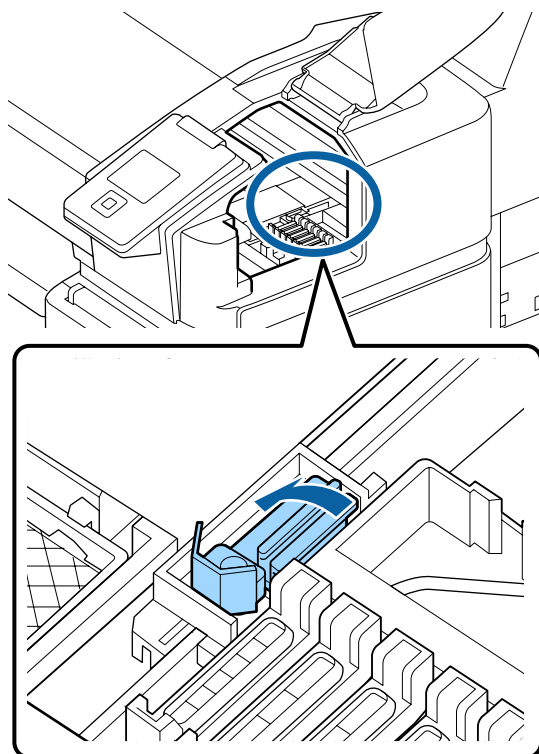
Nasadte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



7

Vyměte stírač.

Uchopte stírač za připojovací bod, nakloňte jej doleva a zvedněte.

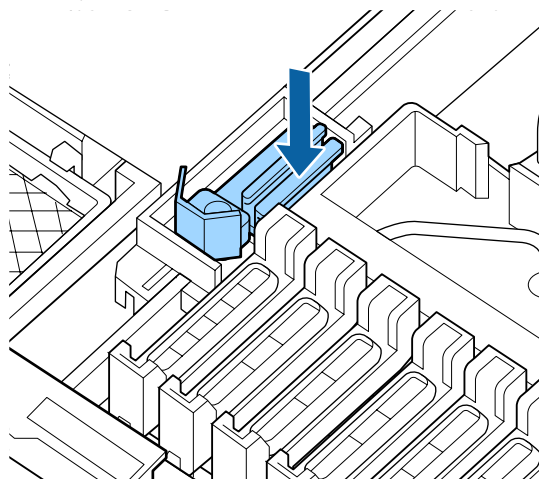


8

Nasadte nový stírač.

Odeberte krytku stírací části stírače.

Nasadte na připojovací bod a stiskněte, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Údržba

- 9** Po výměně zavřete kryt pro údržbu a poté dvakrát stiskněte tlačítko OK.

Likvidace použitých stíračů a čističů stírače

 „Manipulace s použitým spotřebním zbožím“ na str. 90

Print Head Maintenance (Údržba tiskové hlavy)

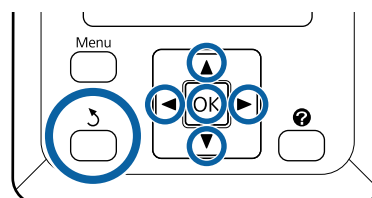
Pokud inkoust i nadále kape na výsledky tisku po provedení několikanásobného čištění tiskové hlavy, použijte k vyčištění tiskové hlavy Head Maintenance Kit (Údržbová sada hlavy).

Před zahájením si připravte následující pomůcky.

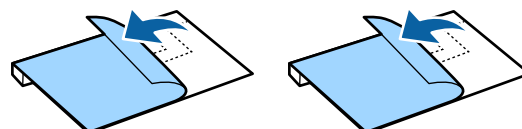
Před spuštěním tohoto postupu si přečtěte následující informace.

 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte ikonu  a poté stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Maintenance.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **Head Maintenance** a stiskněte tlačítko OK.
- 3** Když se zobrazí zpráva **Prepare head maintenance kit.Continue?**, vyberte možnost **Yes** a stiskněte tlačítko OK.
Tisková hlava se pohybuje.
- 4** Sejměte kryt ze dvou čisticích vložek.

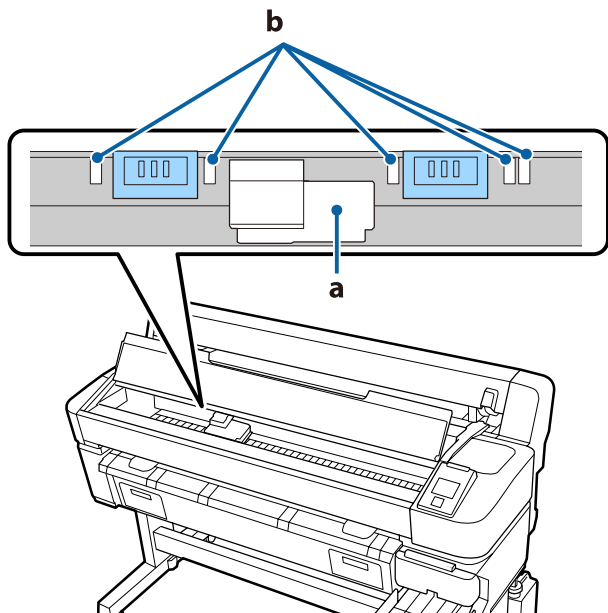


Údržba

- 5** Otevřete kryt tiskárny a dvě čisticí vložky položte na desky po obou stranách tiskové hlavy (a).

Poloha

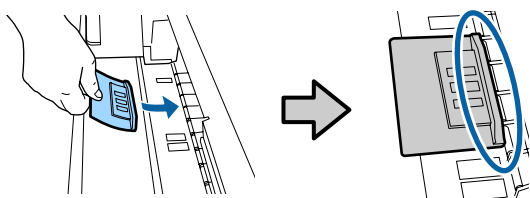
Umístěte na místo uvedené na obrázku.

**! Důležité:**

Čisticí vložky umístěte tak, aby nepřekrývaly oblasti absorpce inkoustu (b) na deskách. Jinak by se oblasti absorpce inkoustu (b) mohly přilepit k adhezivnímu povrchu čisticích vložek a utrhnout při odstranění čisticích vložek.

Způsob umístění

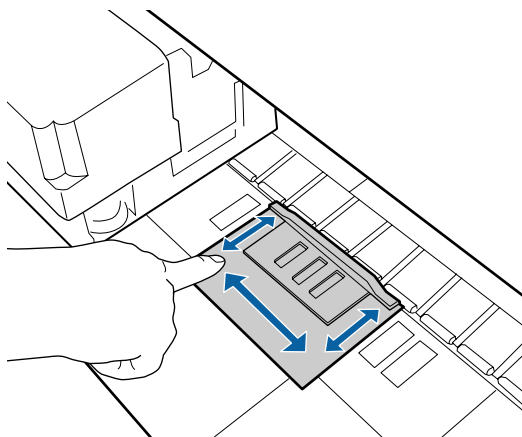
Umístěte čisticí vložky přitisknutím okraje vložek na válec.

**! Důležité:**

- ☐ Čisticí vložky umístěte tak, aby mezi vložkami a válcem nevznikly mezery. Pokud nebudou vložky umístěny správně, čištění nebude probíhat dobře.
- ☐ Neposunujte tiskovou hlavu rukou. Mohl by se poškodit.

6

Prstem přejedte přes oblasti vyznačené na obrázku a zajistěte tak vložku na místo.

**! Důležité:**

Připevněte lepidlo částí vložek tak, aby došlo k přilepení všech částí. V tento moment netlačte na čisticí vložku příliš velkou silou. Mohlo by dojít k deformaci desky.

7

Zavřete kryt tiskárny a stiskněte tlačítko OK. Zahájí se údržba tiskové hlavy.

! Důležité:

Během čištění neotvírejte kryt tiskárny. Po otevření krytu se čištění ukončí.

Údržba

- 8** Podle pokynů na obrazovce ovládacího panelu otevřete kryt tiskárny a vyjměte dvě čisticí vložky.

! Důležité:

- ❑ Vyjměte je opatrně, aby nedošlo ke znečištění okolní oblasti.
- ❑ Zkontrolujte desku a pokud je zaprášená nebo špinavá, vyčistěte ji.
🔗 „Čištění desky“ na str. 72

Čisticí vložky nepoužívejte opakovaně.

🔗 „Manipulace s použitým spotřebním zbožím“ na str. 90

- 9** Zavřete kryt tiskárny a stiskněte tlačítko OK.
Zahájí se čištění hlavy. Po dokončení procedury je vyčištění hlavy hotové.

Výměna řezačky

Neřeže-li řezačka papír čistě, vyměňte ji.

Podporovaná řezačka

🔗 „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 99

Při výměně řezačky použijte křížový šroubovák. Před výměnou řezačky se ujistěte, že máte křížový šroubovák.

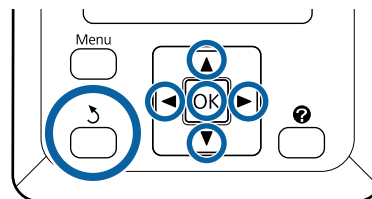
! Důležité:

- ❑ Dávejte pozor, abyste nepoškodili nůž řezačky. Pokud řezačku pustíte na zem nebo s ní udeříte o tvrdý předmět, může dojít k odštípnutí nože.
- ❑ Listy mezi novými řezačkami slouží k ochraně ostří.
Nevyndávejte list při výměně řezačky.

Před spuštěním tohoto postupu si přečtěte následující informace.

🔗 „Bezpečnostní opatření při údržbě“ na str. 65

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních

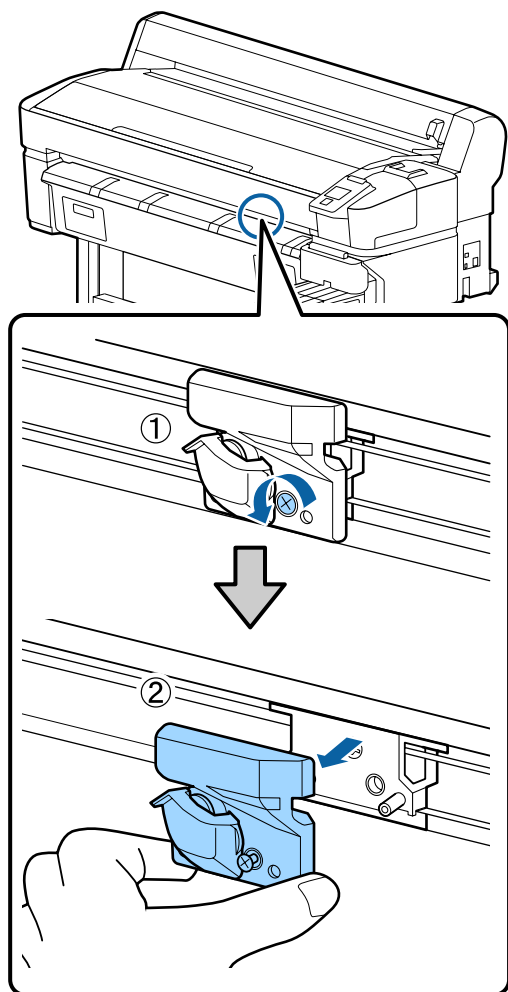


- 1** Ověřte, zda je tiskárna připravena k tisku. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte ikonu 🖨 a poté stiskněte tlačítko OK.
Zobrazí se nabídka Maintenance.
- 2** Pomocí tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **Cutter Maintenance** a stiskněte tlačítko OK.
- 3** Stisknutím tlačítek ▼/▲ zvýrazněte položku **Replace Cutter** a stiskněte tlačítko OK.
- 4** Řezačka se přesune do pozice pro výměnu.
- 5** Vyjměte z tiskárny starou řezačku.
Křížovým šroubovákem povolte šroub, kterým je řezačka připevněna, a řezačku vytáhněte přímo ven.

! Upozornění:

Řezačku neponechávejte v dosahu dětí. Nůž řezačky by mohl způsobit zranění. Při výměně řezačky postupujte s nejvyšší opatrností.

Údržba



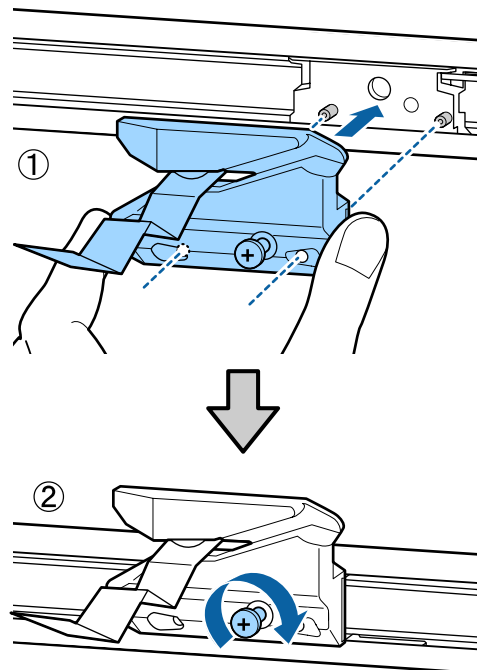
6

Nainstalujte novou řezačku.

Vložte řezačku tak, aby čep na tiskárně lícovál s otvorem v řezačce. Křížovým šroubovákem dotáhněte šroub, kterým je řezačka připevněna.

**Důležité:**

Šrouby utáhněte pevně. Pokud nebude řezačka pevně upevněna, řezací poloha se může posunout nebo bude pod špatným úhlem.



7

Po výměně řezačky stiskněte tlačítko OK.

Řezačka se vrátí do původní pozice.

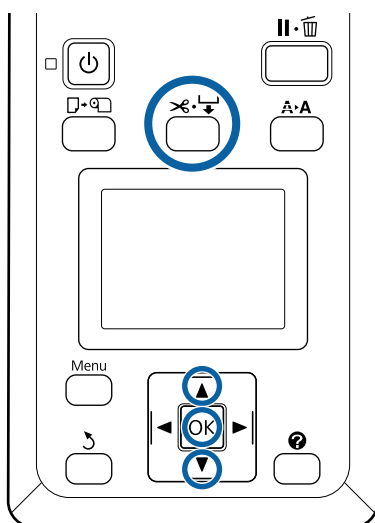
Ochranný list se automaticky odstraní ze sekce řezačky.

Po dokončení procesu se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **Ready**.

Nastavení velikosti podávání papíru během tisku

Jemné nastavení velikosti podávání papíru lze provádět během tisku. Úprava během tisku umožňuje rychle zkontrolovat výsledky nastavení.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních

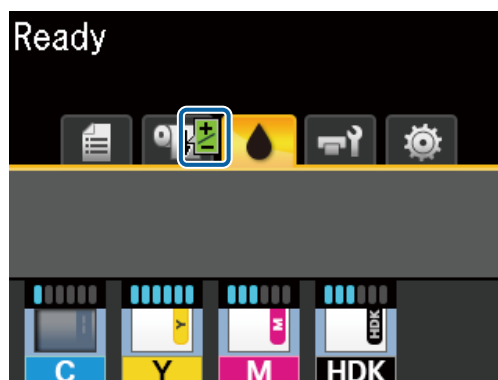


- 1 Během tisku stiskněte tlačítko .
- 2 Hodnota nastavení se zobrazí na obrazovce. Pomocí tlačítek / vyberte hodnotu nastavení.
Pokud se podává příliš malý kus, objevují se černé pruhy (tmavé pásy); zvýšte hodnotu podávání (+).
Pokud se podává příliš velký kus, objevují se bílé pruhy (bledé pásy); snižte hodnotu podávání (-).
- 3 Pokud nejste spokojeni s výsledky, zadejte pomocí tlačítek / hodnotu nastavení.
- 4 Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko OK.

Poznámka:

Pokud se nastavení změní, na obrazovce řídicího panelu se zobrazí následující ikona. K odstranění této ikony proveďte následující operace.

- ☐ Znovu proveďte **Paper Feed Adjust**
- ☐ Spusťte akci **Restore Settings**



Manipulace s použitým spotřebním zbožím

Následující použité díly potřísněné inkoustem jsou klasifikovány jako průmyslový odpad.

- ☐ Čisticí tyčinka
- ☐ Stírač
- ☐ Čistič stírače
- ☐ Kapalina na čištění krytek
- ☐ Nádoby s inkoustem
- ☐ Odpadní inkoust
- ☐ Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament)
- ☐ Údržbová sada hlavy
- ☐ Papír po tisku

Zlikvidujte je v souladu s místními zákony a předpisy. Využijte například služeb společnosti, která se zabývá likvidací průmyslového odpadu. V takovém případě předejte společnosti zabývající se likvidací průmyslového odpadu „Bezpečnostní list“.

Můžete jej stáhnout z místního webu společnosti Epson.

Řešení problémů

Když se zobrazí zpráva

Pokud se zobrazí některá z následujících zpráv, přečtěte ji a postupujte podle následujících informací.

Zprávy	Co dělat
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) je téměř plná. Připravte si novou Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament).  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 99
Chip unit error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	☐ Čipovou jednotku vyjměte a znovu ji vložte. Pokud stejná chyba přetrvává, vyměňte čipovou jednotku za novou.  „Doplnění inkoustu“ na str. 73 ☐ Čipová jednotka byla pravděpodobně vystavena kondenzaci. Ponechte ji aspoň 4 hodiny při pokojové teplotě.  „Poznámky o způsobu použití nádob a nádržek s inkoustem“ na str. 18
Chip unit error Chip unit not recognized. Refill after matching ink pack with label?	Používejte pouze jednotky čipů z určených balení inkoustu Epson. Nelze používat neuvedená balení inkoustu Epson.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 99
Check Ink Levels	Čipová jednotka se blíží konci životnosti. Co nejdříve zakupte balení inkoustu příslušné barvy. Zkontrolujte zbývajících inkoust v zásobníku inkoustu pomocí stupnice na balení inkoustu. Jakmile zbývajících množství inkoustu klesne na 50 mm od spodní části zásobníku inkoustu, vyměňte čipovou jednotku a doplňte inkoust. Pokud je hladina zbývajících množství inkoustu nad úroveň 50 mm od spodní části zásobníku inkoustu, pokračujte v používání tiskárny, dokud hladina zbývajících množství inkoustu neklesne na úroveň 50 mm.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 99  „Poznámky o způsobu použití nádob a nádržek s inkoustem“ na str. 18  „Doplnění inkoustu“ na str. 73
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte. Znovu aktualizujte firmware pomocí nástroje EPSON LFP Remote Panel 2. Zobrazí-li se tato zpráva na ovládacím panelu znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
Command Error Check print settings on RIP.	Stiskněte tlačítko  a zastavte tisk pomocí příkazu Job Cancel . Zkontrolujte, zda je nainstalovaný software RIP kompatibilní s tiskárnou.
Take-up Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.	Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte. Zobrazí-li se tato zpráva na ovládacím panelu znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Řešení problémů

Zprávy	Co dělat
Reel Unit Error Turn off the Auto switch to cancel the error.	Papír se nenavinul správně na automatickou posouvací jednotku. Přepněte spínač Auto na automatické posouvací jednotce do polohy Off a proveďte následující operace. Když se přední okraj papíru odlepí od jádra navíjecí role 1. Použijte samolepicí pásku k přilepení předního okraje papíru k jádru navíjecí role. Postup se liší v závislosti na směru posouvání.  „Upevnění papíru“ na str. 39 2. V závislosti na směru posouvání přepněte spínač Auto na automatické posouvací jednotce do polohy Backward/Forward a poté stiskněte tlačítko OK. Když se během posouvání a tisku zobrazí chyba 1. Na ovládacím panelu posuňte papír stisknutím tlačítka ▼ a pak jej po konečném výtisku odstříhnete nůžkami nebo odřízněte řezačkou dostupnou v obchodě. 2. Sejměte papír z posouvací jednotky.  „Vyjmutí papíru z automatické posouvací jednotky“ na str. 42 3. Umístěte nové papírové jádro a pomocí samolepicí pásky přilepte přední okraj papíru na jádro.  „Přípevnění jádra role“ na str. 37  „Upevnění papíru“ na str. 39 4. V závislosti na směru posouvání přepněte spínač Auto na automatické posouvací jednotce do polohy Backward/Forward a poté stiskněte tlačítko OK.
Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.	Po opětovném připojení kabelu automatické posouvací jednotky k tiskárně tiskárnu vypněte a znovu zapněte.  <i>Instalační příručka</i> dodaná k volitelné automatické posouvací jednotce.
Reel Unit Disconnected Auto Take-up Reel Unit is disconnected. Do you continue?	Automatická posouvací jednotka není připojená. Po opětovném připojení kabelu automatické posouvací jednotky k tiskárně vypněte tiskárnu zvolením možnosti No. Po krátké pauze tiskárnu znovu zapněte.  <i>Instalační příručka</i> dodaná k volitelné automatické posouvací jednotce. Chcete-li pokračovat v tisku bez použití automatické posouvací jednotky, zvolte Yes.
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Po stisknutí tlačítka OK vytáhněte papír a uřízněte ho podél čáry nezdařeného řezu nůžkami nebo řezačkou od jiného dodavatele. Vytáhněte hranu papíru rovně z tiskárny a stiskněte tlačítko OK.
Paper Size Error Loaded paper is not supported size.	Šířka zavedeného papíru není podporována. Stiskněte tlačítko OK a vyjměte uvíznutý papír. Papír používaný v tiskárně musí mít šířku min. 254 mm. Použijte papír o šířce min. 254 mm. Pokud se tato zpráva zobrazí u papíru, který má povolenou šířku, pravděpodobně budete moci tisknout, pokud zvolíte možnost Off pro položku Paper Size Check v menu Setup.  „Menu Setup“ na str. 55

Řešení problémů

Dojde-li k volání údržby/servisu

Chybové zprávy	Co dělat
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	Blíží s konec životnosti některého dílu tiskárny. Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson a uveďte kód požadavku na údržbu. Požadavek na údržbu nelze smazat, dokud nebude příslušný díl vyměněn. Budete-li tiskárnu i nadále používat, dojde k volání servisu.
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	K volání servisu dochází v těchto případech: ☐ Napájecí kabel není řádně připojen ☐ Dojde k chybě, kterou nelze vymazat Došlo-li k volání servisu, tiskárna automaticky zastaví tisk. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a z napájecí zásuvky na tiskárně a znovu jej připojte. Tiskárnu znovu několikrát zapněte. Pokud je na LCD displeji zobrazena stejná žádost o servis, požádejte o pomoc svého prodejce nebo podporu společnosti Epson. Sdělte jim, že kód volání servisu je „XXXX“.

Řešení problémů

Nelze tisknout (tiskárna nefunguje)

Tiskárnu nelze zapnout

- **Je do elektrické zásuvky i tiskárny zapojen napájecí kabel?**

Zapojte napájecí kabel řádně do tiskárny.

- **Jsou nějaké potíže s elektrickou zásuvkou?**

Ujistěte se, že vaše elektrická zásuvka funguje připojením napájecího kabelu jiného elektrického spotřebiče.

Tiskárna se automaticky vypíná

- **Je zapnutá funkce Power Off Timer?**

Chcete-li vypnout automatické vypínání tiskárny, zvolte **Off**.

 „Menu Setup“ na str. 55

Tiskárna nekomunikuje s počítačem

- **Je kabel správně zapojen?**

Zkontrolujte, zda je propojovací kabel správně zapojen do portu tiskárny i do počítače. Také se ujistěte, zda není kabel poškozený nebo ohnutý. Pokud máte náhradní kabel, zkuste jej připojit.

- **Odpovídají specifikace kabelu specifikacím počítače?**

Ověřte, zda specifikace kabelu rozhraní odpovídají specifikacím tiskárny a počítače.

 „Požadavky na systém“ na str. 105

- **Pokud je použit rozbočovač USB, je používán správně?**

Ve specifikaci rozhraní je možné sériově propojit až 5 rozbočovačů USB. Doporučujeme však tiskárnu připojit k prvnímu rozbočovači připojenému přímo k počítači. Provoz tiskárny může být v závislosti na vámi používaném rozbočovači nestabilní. Pokud k tomu dojde, připojte kabel USB přímo do portu USB svého počítače.

- **Je rozbočovač USB správně rozpoznán?**

Ujistěte se, zda je rozbočovač USB v počítači správně rozpoznán. Pokud je rozbočovač USB v počítači rozpoznán správně, odpojte všechny rozbočovače USB v počítači a připojte tiskárnu přímo do portu USB počítače. Vyžádejte si od výrobce rozbočovače USB informace o jeho používání.

V síťovém prostředí nelze tisknout

- **Jsou nastavení sítě správná?**

Požádejte správce sítě o informace pro nastavení sítě.

- **Připojte tiskárnu přímo do počítače pomocí kabelu USB a pokuste se o tisk.**

Pokud můžete tisknout přes USB, je problém v nastavení sítě. Obratě se na správce sítě nebo vyhledejte informace v příručce k síťovému systému. Nemůžete-li tisknout přes port USB, prostudujte příslušnou část této uživatelské příručky.

Tiskárna hlásí chybu

- **Přečtěte si zprávu zobrazenou na ovládacím panelu.**

 „Ovládací panel“ na str. 11

 „Když se zobrazí zpráva“ na str. 91

Řešení problémů

Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne

Tisková hlava se pohybuje, ale nic se netiskne

■ Zkontrolujte tiskovou operaci.

Vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek. Vzhledem k tomu, že obrazec pro kontrolu trysek lze vytisknout bez připojení k počítači, můžete u tiskárny zkontrolovat operace a stav tisku.  „Tisk kontrolního obrazce“ na str. 82

Není-li obrazec pro kontrolu trysek vytištěn správně, přečtěte si následující část.

■ Je na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva Motor Self Adjustment?

Tiskárna seřizuje vnitřní motor. Chvilu vyčkejte, aniž byste tiskárnu vypínali.

Obrazec pro kontrolu trysek se nevytiskne správně

■ Provedte čištění hlavy.

Trysky mohou být ucpané. Provedte čištění hlavy a znovu vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek.

 „Čištění hlavy“ na str. 82

■ Tiskárna nebyla dlouho používána?

Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužívali, trysky mohly vyschnout a ucpat se.

Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání

Tisk je špatný, nerovnoměrný, příliš světlý nebo příliš tmavý

■ Nejsou ucpané trysky tiskové hlavy?

Pokud jsou trysky ucpané, určité trysky nevystřikují inkoust a snižuje se kvalita tisku. Vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek.

 „Tisk kontrolního obrazce“ na str. 82

■ Bylo provedeno vyrovnaní hlavy Head Alignment?

Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnané vodící linky. Pokud nejsou svislé vodící linky při obousměrném tisku vyrovnané, použijte funkci Head Alignment.

 „Úprava mezer v poloze tisku (Head Alignment)“ na str. 33

■ Používáte originální nádobu s inkoustem od společnosti Epson?

Tato tiskárna je navržena pro použití s nádobami s inkoustem od společnosti Epson. Použití jiného typu balení inkoustu může způsobit snížení kvality tisku.

Doporučujeme používat pouze originální balení inkoustu uvedená v této příručce.

■ Nepoužíváte starou nádobu s inkoustem?

Při použití staré nádoby s inkoustem dochází ke snížení kvality tisku. Použijte nové balení inkoustu. Spotřebujte veškerý inkoust v balení inkoustu před datem vytištěným na obalu.

■ Jsou nastavení typu papíru správná?

Kvalitu tisku ovlivňuje tisk, pokud nastavení softwaru RIP nebo nastavení **Select Paper Type** v tiskárně neodpovídá vloženému papíru. Provedte nastavení typu papíru podle papíru zavedeného do tiskárny.

■ Porovnávali jste výsledek tisku s obrazem na monitoru?

Jelikož monitory a tiskárny vytvářejí barvy odlišným způsobem, vytištěné barvy nebudou vždy zcela odpovídat barvám na obrazovce.

■ Otevřeli jste během tisku kryt tiskárny?

Pokud během tisku otevřete kryt tiskárny, tisková hlava se náhle zastaví a způsobí nerovnoměrnost barev. Neotvírejte během tisku kryt tiskárny.

Řešení problémů

Tisk není na papíru správně umístěn

■ Zadali jste oblast tisku?

Zkontrolujte oblast tisku v nastavení aplikace a tiskárny.

■ Je papír zaveden šikmo?

Je-li zvolena možnost **Off** pro položku **Paper Skew Check** v nabídce Setup, tisk bude pokračovat i když bude papír zavedený šikmo, takže data se vytisknou mimo oblast papíru. Vyberte hodnotu **On** pro položku **Paper Skew Check** v nabídce Setup.

🔗 „Menu Setup“ na str. 55

■ Odpovídají tisková data šířce papíru?

Přestože za normálních okolností se tisk zastaví, pokud je tištěný obraz širší než papír, tiskárna může tisknout za hrany papíru, když je nastavena možnost **Off** pro položku **Paper Size Check** v nabídce Setup. Při tisku mimo okraje papíru dochází ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem.

Změna nastavení se projeví, až znovu vložíte papír.

🔗 „Menu Setup“ na str. 55

Svislé vodící linky nejsou vyrovnané

■ Nemí tisková hlava špatně vyrovnaná? (při obousměrném tisku)

Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnané vodící linky. Pokud nejsou svislé vodící linky při obousměrném tisku vyrovnané, použijte funkci Head Alignment.

🔗 „Úprava mezer v poloze tisku (Head Alignment)“ na str. 33

Potištěný povrch je odřený nebo zašpiněný

■ Nemí papír příliš silný nebo tenký?

Zkontrolujte, zda je specifikace papíru kompatibilní s touto tiskárnou. Používáte-li software RIP, požádejte výrobce o informace o nastaveních a papíru, který lze používat.

■ Je papír zvrásněný nebo zmačkaný?

Nepoužívejte starý či pomačkaný papír. Vždy používejte nový papír.

■ Naráží tisková hlava na povrch papíru?

Pokud dochází během tisku k oděru potisknutelné strany papíru, zvýšte vůli pomocí volby **Platen Gap** z nabídky Paper.

🔗 „Menu Paper“ na str. 52

■ Odírá tisková hlava okraj papíru?

Zvětšete nastavení pro **Top** okraj v nastavení **Roll Paper Margin** z nabídky Setup.

🔗 „Menu Setup“ na str. 55

■ Rozšiřte dolní okraj.

V závislosti na obsahu tiskových dat může při tisku docházet k odření dolní hrany potisknutelného povrchu. V této situaci je nejlepší vytvořit tisková data se dolním okrajem o hodnotě 150 mm.

■ Potřebuje vnitřek tiskárny vyčistit?

Možná je zapotřebí vyčistit válce. Vyčistěte válce podáváním a vysouváním papíru.

🔗 „Potisknutelný povrch je stále znečištěný i po vyčištění desky“ na str. 73

Zadní strana potištěného papíru je znečištěná

■ Vyberte v menu On pro položku Paper Size Check.

Přestože za normálních okolností se tisk zastaví, pokud je tištěný obraz širší než papír, tiskárna může tisknout za hrany papíru, když je nastavena možnost **Off** pro položku **Paper Size Check** v nabídce Setup. Při tisku mimo okraje papíru dochází ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem.

Změna nastavení se projeví, až znovu vložíte papír.

🔗 „Menu Setup“ na str. 55

■ Je inkoust na vytištěném povrchu suchý?

Schnutí inkoustu může v závislosti na sytosti tisku a typu papíru vyžadovat delší dobu. Nestohujte papír, dokud potištěná plocha není suchá.

Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru

Nelze podávat nebo vysouvat papír

■ Je papír zaveden do správné polohy?

Informace týkající se správné pozice pro zavádění papíru naleznete níže.

👉 „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 26

Pokud je papír zaveden správně, zkontrolujte stav použitého papíru.

■ Je papír zvrásněný nebo zmačkaný?

Nepoužívejte starý či pomačkaný papír. Vždy použijte nový papír.

■ Není papír příliš silný nebo tenký?

Zkontrolujte, zda je specifikace papíru kompatibilní s touto tiskárnou. Informace o typech papíru a vhodných nastaveních pro tisk naleznete v dokumentaci dodané s papírem nebo je získáte od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.

■ Není v tiskárně uvíznutý papír?

Otevřete kryt tiskárny a zkontrolujte, zda v ní není uvízlý papír nebo zda se v ní nenachází cizí předměty. Došlo-li k uvíznutí papíru, prostudujte část „Dochází k uvíznutí papíru“ níže a uvíznutý papír odstraňte.

■ Není přisávání papíru příliš silné?

Pokud problémy s vysouváním papíru přetrvávají, zkuste snížit hodnotu přisávání papíru (intenzita přisávání, která udržuje papír v dráze podávání). 👉 „Menu Paper“ na str. 52

Uvíznutí nekonečného papíru

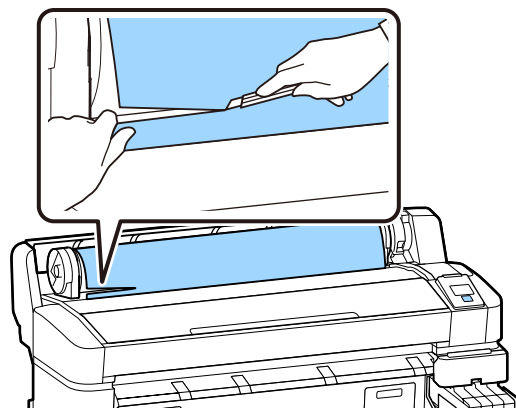
Chcete-li odstranit uvíznutý papír, postupujte podle následujících pokynů:

1 Vypněte tiskárnu.

2 Zapněte tiskárnu.

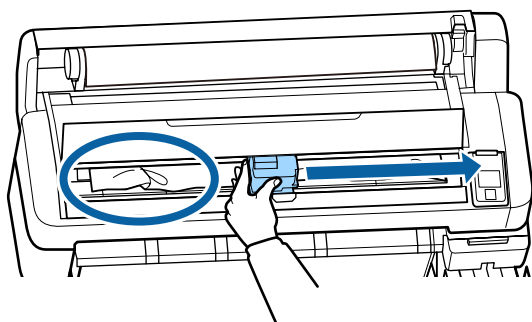
Po přestávce se na obrazovce zobrazí zpráva **Follow instructions on screen to clear jammed paper.**

3 Komerčně dostupnou řezačkou uřízněte horní část roztrhaného nebo zvlněného papíru nad otvorem pro podávání papíru.



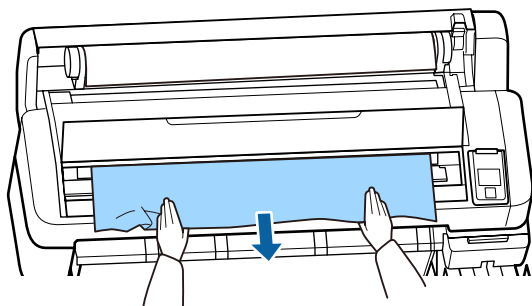
4 Stiskněte tlačítko OK.

5 Otevřete kryt tiskárny, přesuňte tiskovou hlavu opačným směrem vůči uvízlému papíru a stiskněte tlačítko OK.



6 Přidržením tlačítka ▼ vysuňte všechny uříznuté papír.

7 Vyjměte vysunutý papír.



8 Po vyjmutí papíru stiskněte tlačítko OK.

Řešení problémů

9

Zavřete kryt tiskárny.

Po zobrazení možnosti **Press and load paper.** na displeji znovu vložte papír a pokračujte v tisku.

☞ „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 26

**Důležité:**

Okraj papíru před jeho opětovným založením zarovnejte vodorovným řezem. Ořízněte jakékoliv zvlněné nebo pomačkané části papíru.

Pokud není okraj papíru v pořádku, dojde ke snížení kvality tisku a papír může uvíznout.

Ostatní

Zobrazení nesrovnalostí mezi dobou, kdy je nutné doplnit inkoust, a stavem doplnění

- **K nesrovnalostem může docházet vlivem stavu používání a prostředí používání.**

Tyto problémy lze vyřešit, pokud nastavíte možnost **Charge Setting** v nabídce **Printer Setup**. Další informace naleznete v následující části.

☞ „Menu Setup“ na str. 55

Pokud se problémy po nastavení možnosti **Charge Setting** nevyřeší, vymažte nesrovnalosti dalším používáním čipové jednotky bez provedení rezervace.

Displej ovládacího panelu se vypíná

- **Nenachází se tiskárna v režimu spánku?**

Při stisknutí tlačítka  se tiskárna probudí z režimu spánku. V menu Setup je možné vybrat časový limit, po kterém tiskárna přejde do režimu spánku.

☞ „Menu Setup“ na str. 55

I při tisku černých dat dochází k rychlému úbytku barevného inkoustu

- **Během procesu čištění hlavy je spotřebováván barevný inkoust.**

Pokud při provedení funkce **Head Cleaning** vyberete všechny trysky, použijí se inkousty všech barev.

☞ „Čištění hlavy“ na str. 82

Papír není čistě oříznut

- **Vyměňte řezačku.**

Není-li papír oříznut čistě, vyměňte řezačku.

☞ „Výměna řezačky“ na str. 88

Uvnitř tiskárny je vidět světlo

- **Nejedná se o závadu.**

V tiskárně má svítit červené světlo.

Zapomněli jste heslo správce

- Pokud jste zapomněli heslo správce, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Po zapnutí tiskárny se spustí čištění hlavy

- Když tiskárnu zapnete po delší době nepoužívání, tiskárna může automaticky provést čištění hlavy, aby byla zajištěna dostatečná kvalita tisku.

Čištění hlavy trvá přibližně 10 až 15 minut.

Dodatek

Nejaktuálnější informace najdete na webu společnosti Epson (stav k únoru 2019).

Doplňky a spotřební materiál

Nádoby s inkoustem


Důležité:

Pokud použijete inkoust z neurčeného balení inkoustu, může dojít k poškození funkcí tiskárny.

Společnost Epson nenese odpovědnost za škody či problémy s tiskárnou, které mohou vzniknout v důsledku použití neurčených a neoriginálních balení inkoustu.

Model tiskárny	Název produktu	Číslo dílu
SC-F6300 SC-F6360	Nádoby s inkoustem	Black (Černá)
		Cyan (Azurová)
		Magenta (Purpurová)
		Yellow (Žlutá)
		High Density Black (Černá s vysokou denzitou)
SC-F6330	Nádoby s inkoustem	Cyan (Azurová)
		Magenta (Purpurová)
		Yellow (Žlutá)
		High Density Black (Černá s vysokou denzitou)
SC-F6340	Nádoby s inkoustem	Cyan (Azurová)
		Magenta (Purpurová)
		Yellow (Žlutá)
		High Density Black (Černá s vysokou denzitou)

Dodatek

Model tiskárny	Název produktu		Číslo dílu
SC-F6380	Nádoby s inkoustem	Black (Černá)	T46F1
		Cyan (Azurová)	T46F2
		Magenta (Purpurová)	T46F3
		Yellow (Žlutá)	T46F4
		High Density Black (Černá s vysokou denzitou)	T46F8

Společnost Epson doporučuje používat originální nádoby s inkoustem společnosti Epson. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nevypočitatelnému chování tiskárny. Informace o stavu neoriginální čipové jednotky se nemusí zobrazit, ale použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.

Ostatní

Název produktu	Číslo produktu	Vysvětlení
Auto Take-up Reel Unit (kromě modelu SC-F6380)	C12C934671	Umožňuje automatické navíjení vytištěného papíru během tisku.
Roll Adapter (Adaptér pro nekonečný papír) (kromě modelu SC-F6380)	C12C934701	Stejný jako adaptér pro nekonečný papír dodaný s tiskárnou.
Roll Adapter (Adaptér pro nekonečný papír) (pro model SC-F6380)	C12C934711	
Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament)	T7240	Identická s Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament) dodanou s tiskárnou.
Head Maintenance Kit (Údržbová sada hlavy) (kromě modelu SC-F6380)	S210042	Slouží k čištění tiskové hlavy.
Head Maintenance Kit (Údržbová sada hlavy) (pro model SC-F6380)	S210043	
Sada na čištění krytky (kromě modelu SC-F6380)	S210053	Stejně jako sada na čištění krytky dodaná s tiskárnou.
Sada na čištění krytky (pro model SC-F6380)	S210054	
Wiper Kit (Sada stěračů) (kromě modelu SC-F6380)	S210095	Tento produkt obsahuje výměnné stěrače a čističe stěračů.
Wiper Kit (Sada stěračů) (pro model SC-F6380)	S210096	

Dodatek

Název produktu	Číslo produktu	Vysvětlení
Auto Cutter Spare Blade (Náhradní nůž do automatické řezačky)	S902006	Jedná se o náhradní řezačku.

Podporovaný papír

S touto tiskárnou lze používat následující typy papíru. Na kvalitu tisku má značný vliv typ a kvalita použitého papíru. Vyberte typ papíru, který je vhodný pro aktuální úlohu. Informace o používání naleznete v dokumentaci dodané s papírem nebo se obraťte na výrobce. Vytiskněte si testovací stránku a zkontrolujte výsledky před zakoupením papíru ve velkých množstvích.

Nekonečný papír

Velikost jádra nekonečného papíru	2 nebo 3 palce
Vnější průměr role	150 mm a méně
Šířka*	254 mm (10 palců) až 1118 mm (44 palců)
Tloušťka	0,08 až 0,5 mm

* 432 mm (17 palců) až 1118 mm (44 palců), pokud je nainstalována volitelná automatická posouvací jednotka.

Přemísťování nebo přeprava tiskárny

Tato část obsahuje pokyny pro přemísťování nebo přepravu produktu.

Přemísťování tiskárny

Informace v této části vycházejí z předpokladu, že se tiskárna přenáší na jiné místo na stejném podlaží a v cestě nejsou žádné schody, rampy nebo výtahy. Níže jsou uvedeny informace pro přemísťování tiskárny mezi různými patry nebo do jiné budovy.

 „Přemísťování tiskárny“ na str. 102



Upozornění:

Nenaklánějte produkt při přenosu dopředu ani dozadu o více jak 10 stupňů. Při nedodržení tohoto pokynu může tiskárna spadnout a mohlo by dojít k úrazu.

Příprava

Před přenesením tiskárny předem proveďte následující přípravy.

- ☐ Vypněte tiskárnu a odpojte všechny kabely.
- ☐ Pokud je v tiskárně přítomna Waste Ink Bottle (Nádoba na odpadový atrament), vyjměte ji, než budete pokračovat.
- ☐ Vyjměte veškerý papír.
- ☐ Odstraňte všechny volitelné součásti, jsou-li instalovány.
- ☐ Odjistěte stojan.

Instalace po přemístění

Po přemístění proveďte následující nastavení, aby se tiskárna připravila k tisku.

- ☐ Zkontrolujte, zda je umístění vhodné pro instalaci a nastavte tiskárnu.

 Instalační příručka (brožura)

Dodatek

- ❑ Připojte napájecí kabely a zapněte tiskárnu.
 *Instalační příručka* (brožura)
- ❑ Proveďte kontrolu trysek a zkontrolujte, zda trysky nejsou ucpané.
 „Tisk kontrolního obrazce“ na str. 82
- ❑ Proveďte Head Alignment a zkontrolujte kvalitu tisku.
 „Úprava mezer v poloze tisku (Head Alignment)“ na str. 33

Přeprava

Před přepravou tiskárny se obraťte na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

Dodatek

Seznam nastavení médií pro každý typ papíru

V následující tabulce jsou uvedena nastavení média použita při výběru typu papíru.

Položka	Typ papíru				
	Thinnest	Thin	Thick	Thickest	Adhesive
Platen Gap	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Paper Suction	Lv0	Lv0	Lv0	Lv0	Lv0
Feeding Tension	Lv5	Lv1	Lv1	Lv1	Lv1
Take-up Tension*	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2
Prevent Sticking	Off	Off	Off	Off	Off

* Povoleno pouze pokud je nainstalována volitelná automatická posouvací jednotka.

Požadavky na systém

Software lze používat v následujících prostředích (stav k únoru 2019).

Podporované operační systémy se mohou změnit.

Nejaktuálnější informace najdete na webu společnosti Epson.

Epson Edge Dashboard


Důležité:

Počítač, na kterém je software Epson Edge Dashboard nainstalován, musí splňovat následující požadavky.

V opačném případě nemůže software správně sledovat tiskárnu.

- ☐ Deaktivujte na počítači režim hibernace.
- ☐ Deaktivujte funkci spánku, aby počítač nepřecházel do režimu spánku.

Windows

Operační systémy	Windows 7 SP1/Windows 7 SP1, 64bitová verze Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Intel Core2Duo 2,5 GHz a rychlejší
Volné místo v paměti	1 GB a více
Pevný disk (volné místo při instalaci)	2 GB a více
Rozlišení displeje	1280 × 1024 nebo vyšší
Komunikační rozhraní	Vysokorychlostní USB Ethernet 1000Base-T
Prohlížeč	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac OS X

Operační systémy	Mac OS X 10.7 Lion nebo novější
Procesor	Intel Core2Duo 2,5 GHz a rychlejší
Volné místo v paměti	1 GB a více
Pevný disk (volné místo při instalaci)	2 GB a více
Rozlišení displeje	1280 × 1024 nebo vyšší

Dodatek

Komunikační rozhraní	Vysokorychlostní USB Ethernet 1000Base-T
Prohlížeč	Safari 6 a novější

Epson Edge Print

Operační systémy	Windows 7 SP1/Windows 7 SP1, 64bitová verze Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Doporučuje se 64bitová verze.
Procesor	Core2Duo 3,0 GHz a rychlejší
Volné místo v paměti	2 GB a více
Pevný disk (volné místo při instalaci)	50 GB a více
Rozlišení displeje	1280 × 1024 nebo vyšší
Komunikační rozhraní	Vysokorychlostní USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Remote Manager

Podporovány jsou následující prohlížeče. Ujistěte se, zda používáte nejnovější verzi prohlížeče.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Tabulka technických údajů

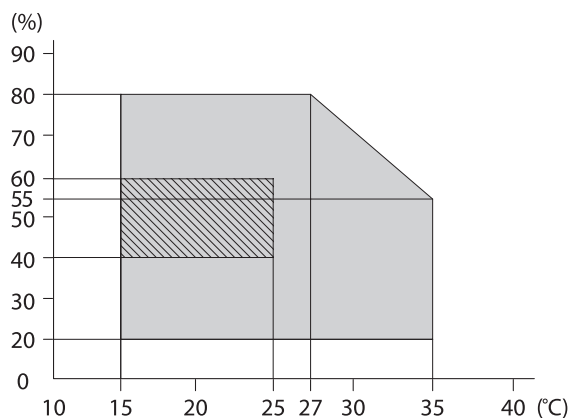
Technické údaje tiskárny	
Způsob tisku	Inkoustový tisk na vyžádání
Konfigurace trysek	360 trysek × 2 řady × 4 barvy (Black (Černá)* ¹ , Cyan (Azurová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žlutá))
Rozlišení (maximální)	720 × 1440 dpi
Řídicí kód	Rastr ESC/P (nezveřejněný příkaz)
Způsob podávání papíru	Třecí podávání
Vestavěná paměť	512 MB pro zpracování úloh 128 MB pro síť
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T* ²
Jmenovité napětí	AC 100–240 V
Jmenovitý kmitočet	50–60 Hz
Jmenovitý proud	1,0 až 0,5 A
Spotřeba energie	
Za provozu	Přibližně 65 W
Režim spánku	3,0 W nebo méně
Vypnuto	0,4 W a méně
Teplota a vlhkost (bez kondenzace)	
Doporučeno	15 až 25 °C, 40 až 60 %
Za provozu	15 až 35 °C, 20 až 80 %
Při skladování (před vybalením)	-20 až 60 °C, 5 až 85 % (do 120 hodin při 60 °C, do jednoho měsíce při 40 °C)
Při skladování (před doplněním inkoustu)	-20 až 40 °C, 5 až 85 % (do jednoho měsíce při 40 °C)

Technické údaje tiskárny

Rozsah teploty a vlhkosti

Šedá oblast: tisk

Šrafování: doporučeno



Rozměry (Š) 1608 × (H) 914 × (V) 1128 mm

Hmotnost*³ 93 kg

*1 High Density Black (Černá s vysokou denzitou) nebo Black (Černá).

*2 Použijte stíněnou kroucenou dvojlinku (kategorie 5e nebo vyšší).

*3 Nezahrnuje inkoust ani automatickou posouvací jednotku.

Technické údaje inkoustu

Typ	Speciální nádoba s inkoustem
Sublimační inkoust	High Density Black (Černá s vysokou denzitou), Black (Černá), Cyan (Azurová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žlutá)
Doporučené datum spotřeby	Datum vytištěné na nádobě s inkoustem (při skladování při normální teplotě)
Datum uplynutí záruky kvality tisku	25 dnů (ode dne, kdy byla nádržka s inkoustem doplněna inkoustem z nádoby s inkoustem)
Skladovací teplota	5 až 35 °C
Kapacita	1100 ml

Poznámka:

Pokud chcete při tisku zachovat požadované barvy, udržujte neměnnou teplotu místnosti mezi 15 a 25 °C.

Dodatek



Důležité:

Tuto tiskárnu používejte ve výškách nižších než 2000 m.



Varování:

Jedná se o produkt třídy A. Produkt může v domácím prostředí způsobovat radiové rušení. V takové případě musí uživatel učinit příslušná opatření.

Informace o prohlášení EU o shodě

Plné znění prohlášení EU o shodě tohoto produktu je dostupné na následující internetové adrese.

<https://www.epson.eu/conformity>

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory

Internetová stránka společnosti Epson poskytuje pomoc s problémy, které nelze vyřešit pomocí informací pro řešení problémů v dokumentaci zařízení. Máte-li nainstalovaný prohlížeč internetových stránek a přístup k Internetu, můžete stránku navštívit na adrese:

<https://support.epson.net/>

Nejnovější ovladače, odpovědi na často kladené otázky (FAQ), příručky a další materiály ke stažení najdete na adrese:

<https://www.epson.com>

Poté přejděte do sekce podpory místního webu společnosti Epson.

Kontaktování podpory společnosti Epson

Než kontaktujete společnost Epson

Nefunguje-li váš produkt Epson správně a problém nelze odstranit podle pokynů uvedených v dokumentaci k danému produktu, obraťte se na služby podpory společnosti Epson. Není-li v následujícím seznamu uvedena podpora společnosti Epson pro váš region, obraťte se na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Zaměstnanci podpory společnosti Epson vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- ☐ Sériové číslo zařízení
(Štítek se sériovým číslem je obvykle umístěn na zadní straně produktu.)
- ☐ Model produktu
- ☐ Verze softwaru produktu
(V softwaru produktu klepněte na tlačítko **About**, **Version Info** či jiné podobné tlačítko.)
- ☐ Značka a model počítače
- ☐ Název a verze operačního systému počítače
- ☐ Názvy a verze aplikací, které s produktem obvykle používáte

Pomoc uživatelům v Severní Americe

Společnost Epson poskytuje služby technické podpory uvedené níže.

Internetová podpora

Navštivte webovou stránku podpory společnosti Epson na adrese <https://epson.com/support> a vyberte svůj výrobek — najdete zde řešení nejběžnějších problémů. Můžete zde stáhnout ovladače a dokumentaci, najít odpovědi na nejčastější otázky, rady pro odstranění problémů, nebo můžete poslat zprávu společnosti Epson prostřednictvím elektronické pošty.

Technická podpora po telefonu

Volejte: (562) 276-1300 (USA) nebo (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 až 18:00, PST, pondělí až pátek. Dny a hodiny podpory se mohou bez předchozího upozornění změnit. Mohou být účtovány poplatky za dálkové nebo meziměstské hovory.

Než se obrátíte na oddělení podpory zákazníků společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- ☐ Název produktu
- ☐ Sériové číslo zařízení
- ☐ Doklad o koupi (účtenka apod.) a datum nákupu
- ☐ Konfigurace počítače
- ☐ Popis problému

Poznámka:

Technickou pomoc týkající se ostatních softwarových aplikací ve vašem počítači hledejte v dokumentaci příslušného softwaru.

Prodej spotřebního materiálu a příslušenství

Originální inkoustové kazety, barvicí pásky, papír a příslušenství Epson můžete zakoupit u autorizovaných prodejců společnosti Epson. Adresu nejbližšího prodejce vám rádi sdělíme na telefonním čísle 800-GO-EPSON (800-463-7766). Nakupovat můžete také online na adrese <https://www.epsonstore.com> (prodej v USA) nebo <https://www.epson.ca> (prodej v Kanadě).

Pomoc uživatelům v Evropě

Informace o kontaktu na podporu společnosti Epson najdete v dokumentu **Záruka pro Evropu**.

Pomoc uživatelům v Tchaj-wanu

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Webové stránky

(<https://www.epson.com.tw>)

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

Linka technické pomoci Epson (Telefon: +0800212873)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Servisní centrum:

Telefonní číslo	Faxové číslo	Adresa
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan

Jak získat pomoc

Telefonní číslo	Faxové číslo	Adresa
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Pomoc uživatelům v Austrálii/Novém Zélandu

Společnost Epson Australia/New Zealand vám ráda poskytne maximální zákaznický servis a podporu. Vedle dokumentace dodané s výrobkem vám jsou k dispozici i následující zdroje informací:

Váš prodejce

Prodejce je často schopen identifikovat a vyřešit technický problém. Prodejce by měl být vždy prvním, na koho se s problémem se svým výrobkem obrátíte. Často vyřeší vzniklý problém rychle a jednoduše. V případě potřeby vám poradí, jak postupovat dál.

Internetová adresa

Austrálie

<https://www.epson.com.au>

Nový Zéland

<https://www.epson.co.nz>

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia/New Zealand.

Na stránce najdete ovladače ke stažení, kontaktní místa společnosti Epson, nové informace o produktech a technickou podporu (e-mail).

Linka technické pomoci Epson

Linka technické pomoci Epson je poslední pojistkou, aby se zákazníkovi dostalo rady vždy a ve všech případech. Operátoři vám mohou poradit s instalací, s konfigurací i s vlastním používáním produktů Epson. U operátorů předprodejního oddělení si můžete vyžádat literaturu k novým výrobkům Epson a získat informace o nejbližším prodejci nebo servisním místu. Obdržíte zde odpovědi na nejrůznější typy otázek.

Telefonní čísla na linku technické pomoci jsou:

Austrálie	Telefon:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789
Nový Zéland	Telefon:	0800 237 766

Jak získat pomoc

Prosíme vás, abyste si před telefonátem připravili všechny důležité informace. Čím více informací si připravíte, tím rychleji najdeme řešení vzniklého problému. K těmto informacím patří dokumentace produktu Epson, typ počítače, operační systém, používané aplikace a všechny další informace, které považujete za důležité nám sdělit.

Pomoc uživatelům v Singapuru

Zdroje informací, podpory a servisu nabízené společností Epson Singapore jsou:

Webové stránky

(<https://www.epson.com.sg>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ), prodej a technická podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Linka technické pomoci Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům v Thajsku

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Webové stránky

(<https://www.epson.co.th>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685-9899)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům ve Vietnamu

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Servisní centrum: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City
Vietnam

Pomoc uživatelům v Indonésii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Webové stránky

(<https://www.epson.co.id>)

- ☐ Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- ☐ Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Epson Hotline

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Technická podpora

Telefon	(62) 21-572 4350
Fax	(62) 21-572 4357

Servisní centrum Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Jak získat pomoc

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung Telefon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc uživatelům v Hongkongu

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obraťte na společnost Epson Hong Kong Limited.

Internetová stránka

Společnost Epson Hong Kong založila místní internetové stránky jak v čínském, tak anglickém jazyce, na kterých najdou uživatelé následující informace:

- ☐ Informace o produktech
- ☐ Odpovědi na často kladené otázky (FAQ)
- ☐ Nejnovější verze ovladačů k produktům Epson

Uživatelé mohou stránky navštívit na adrese:

<https://www.epson.com.hk>

Horká linka technické podpory

Tým technické podpory můžete rovněž kontaktovat telefonicky nebo faxem na následujících číslech:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Pomoc uživatelům v Malajsii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Webové stránky

(<https://www.epson.com.my>)

- ☐ Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- ☐ Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústředí.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Linka technické pomoci Epson

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech (infolinka)
Telefon: 603-56288222
- ☐ Dotazy k servisu a záruce, použití produktů a technické podpoře (technická linka)
Telefon: 603-56288333

Pomoc uživatelům v Indii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Jak získat pomoc

Webové stránky

(<https://www.epson.co.in>)

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

Epson India — ústředí — Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India — regionální pobočky:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Linka technické podpory

Servis, informace o produktech, objednávky kazet — 18004250011 (9:00–21:00) — bezplatné telefonní číslo.

Servis (CDMA a mobilní telefony) — 3900 1600 (9:00–18:00) zadejte místní STD předvolbu.

Pomoc uživatelům na Filipínách

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obraťte na společnost Epson Philippines Corporation na následující telefonní a faxová čísla a e-mailové adresy:

Páteční linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Přímá linka (63-2) 706 2625
technické podpory:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Webové stránky

(<https://www.epson.com.ph>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Bezplatná linka: 1800-1069-EPSON(37766)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- ☐ Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- ☐ Dotazy a problémy související s použitím produktů
- ☐ Dotazy k servisu a záruce

Licenční podmínky softwaru

LICENCE NA OPEN SOURCE SOFTWARE

1) This printer product includes open source software programs listed in Section 6) according to the license terms of each open source software program.

2) We provide the source code of the GPL Programs, LGPL Programs, Apache License Program and ncftp license Program (each is defined in Section 6) until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code above, please see the "Contacting Epson Support" in the User's Guide, and contact the customer support of your region. You shall comply with the license terms of each open source software program.

3) The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the license agreements of each open source software program for more details, which are described on \Manual\OSS.pdf in the Software Disc.

4) OpenSSL toolkit

This printer product includes software developed by the OpenSSL project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5) The license terms of each open source software program are described on \Manual\OSS.pdf in the Software Disc.

6) The list of open source software programs which this printer product includes are as follows.

GNU GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU General Public License Version 2 or later version ("GPL Programs").

The list of GPL Programs:
linux-2.6.35-arm1-epson12
busybox-1.17.4
udhcp 0.9.8cvs20050124-5
ethtool-2.6.35
e2fsprogs-1.41.14
scrub-2.4
smartmontools-5.40

GNU Lesser GPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("Lesser GPL Programs").

The list of LGPL Programs:
uclibc-0.9.32
libusb-1.0.8
zeroconf 0.6.1-1
iksemel-rev25
e2fsprogs-1.41.14

Licenční podmínky softwaru

Apache License

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which apply the Apache License Version2.0 (“Apache License Program”).

Bonjour License

This printer product includes the open source software program “Bonjour” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “Bonjour”.

Net-SNMP license

This printer product includes the open source software program “Net-SNMP” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “Net-SNMP”.

OpenSSL License/Original SSLeay License

This printer product includes the open source software program “OpenSSL toolkit” which applies the license terms of OpenSSL License and Original SSLeay License.

BSD License (Berkeley Software Distribution License)

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Berkeley Software Distribution License (“BSD Program”).

Sun RPC License

This printer product includes the open source software program “busybox-1.17.4” which apply the Sun RPC License (“Sun RPC Program”).

ncftp license

This printer product includes the open source software program “ncftp-3.2.4” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “ncftp”.

sdparm license

This printer product includes the open source software program “sdparm-1.06” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “sdparm”.

e2fsprogs license

This printer product includes the open source software program “e2fsprogs-1.41.14” which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the “e2fsprogs”.

OpenSSL License/Original SSLeay License

This printer product includes the open source software program “OpenSSL toolkit” which applies the license terms of OpenSSL License and Original SSLeay License.

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version (“Bonjour Programs”).

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the “Contacting Customer Support” in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

Licenční podmínky softwaru

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

Licenční podmínky softwaru

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

Licenční podmínky softwaru

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.
4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.
5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.
6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.
7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.
8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

Licenční podmínky softwaru

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

Licenční podmínky softwaru

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

Licenční podmínky softwaru

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Jiné softwarové licence

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

Licenční podmínky softwaru

4. Info-ZIP retains the right to use the names “Info-ZIP”, “Zip”, “UnZip”, “UnZipSFX”, “WiZ”, “Pocket UnZip”, “Pocket Zip”, and “MacZip” for its own source and binary releases.