EPSON
EXCEED YOUR VISION

CW-C4000 Series

Uživatelské příručce

M00142601 CS

Obsah

Před použitím

Příručka pro tento výrobek. 4
Stahování nejnovějších verzí. 4
Symboly používané v této příručce. 5
Modely tohoto výrobku. 6
Lesklý černý inkoust / Matný černý inkoust. 6
Představení softwaru. 6
Verze výrobku a ovladače. 7
Jak zjistit verzi výrobku. 7
Jak zjistit verzi ovladače tiskárny. 7
Obrazovky v této příručce. 7
Bezpečnostní opatření. 8
Upozornění týkající se instalace. 8
Upozornění týkající se ovládání. 8
Upozornění týkající se napájecího zdroje. 9
Upozornění týkající se inkoustových patron. . . . 11
Upozornění k servisnímu boxu. 13
Výstražný štítek. 14
Podporovaný papír. 15
Tvar papíru / Forma / Velikost. 15
Typy papíru. 16
Papír, který nelze použít. 17
Názvy dílů a funkce. 19
Přední část. 19
Uvnitř. 20
Zadní část. 21
Konektory. 22
Ovládací panel. 23

Základní obsluha

Zapnutí nebo vypnutí. 25
Zapnutí tiskárny. 25
Vypnutí tiskárny. 25
Kontrola stavu tiskárny. 26
Kontrola informací o papíru. 26
Kontrola stavu spotřebních materiálů. 27
Tisk vzorců pro kontrolu trysek. 27
Tisk stavového listu. 28
Kontrola připojení k síti a nastavení. 28
Výměna inkoustových patron. 30
Kontrola množství zbývajícího inkoustu. 30
Postup výměny inkoustových patron. 30
Výměna servisního boxu. 33
Kontrola velikosti prázdného místa v servisním boxu. 33
Postup výměny servisního boxu. 33
Nastavení ovladače tiskárny. 36
Media Definition. 36
Media Name. 36
Width. 37
Length. 37
Gap Between Labels. 37
Media Form. 37
Media Saving. 38
Media Coating Type. 38
Print Quality. 38
Color Correction. 39
Spot Color Setting. 39
Settings For Paper Handling After Print. 39
Notification. 40
Pause. 40
Media Detection…. 40
Zakládání a výměna papíru. 41
Vložení role papíru. 42
Vložení skládaného papíru. 47
Úprava clon. 52
Postup vyjmutí papíru. 54

Údržba

Čištění vnějšku. 56
Čištění desky. 57
Čištění automatické řezačky. 59
Čištění tiskové hlavy. 60
Tisk vzorců pro kontrolu trysek. 60
Čištění tiskové hlavy. 62

Odstraňování závad

Zpráva zobrazená na ovládacím panelu. 64
Problémy s kvalitou tisku. 68
Vodorovné bílé pruhy. 68
Bílé nebo černé pruhování. 68
Bílé nebo černé pruhování poblíž okrajů. 68
Vytištěné barvy jsou špatné. 68
Vytištěné znaky vypadají rozmazané. 69
Pozice tisku se posouvá. 69
Papír je zašpiněný nebo je rozmazaný inkoust. . . 69
Papír je vložen a vyhozen a nastala nějaká chyba. 69

Tisk z počítače není možný nebo je najednou nemožný. 70
Kontrola, zda je instalován ovladač tiskárny. . . . 70
Tiskárna se nechce zapnout. 70
Tisková úloha je zrušena na počítači, ale zpráva „Printing“ na tiskárně nezmizí. 70
Zaseknutí role papíru. 71
Zaseknutí skládaného papíru. 73

Specifikace

Specifikace produktu. 75
Elektrotechnické specifikace. 77
Celkové rozměry. 78
Specifikace okolních podmínek. 79
Specifikace papíru. 80
Inkoustová patrona. 81
Servisní box. 82

Dodatek

Spotřební díly a příslušenství. 83
Inkoustová patrona. 83
Servisní box. 84
OT-PT40. 85
OT-WA34. 87
Omezení týkající se použití. 90
Poznámky. 91
Ochranné známky. 91

Před použitím

Tato kapitola popisuje informace, které byste měli znát před používáním výrobku.

Příručka pro tento výrobek

Papírová příručka	**Začněte zde** Provede vás základními kroky od vybalení po založení papíru.
Příručka k prohlížení na PC	**Uživatelská příručka (tato příručka)** Popisuje podrobnosti týkající se funkcí a postupů pro obsluhu tohoto výrobku a přináší informace o údržbě a odstraňování problémů. Lze prohlížet z dodaného CD.
Příručka k prohlížení na PC	**CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka)** Obsahuje informace k instalaci výrobku, provádění každodenních činností a efektivním používání výrobku. Dokument si můžete stáhnout z následující URL. <https://www.epson-biz.com/>
Příručka k prohlížení na PC	**Online videonávod** Na videích je jasně popsán postup nastavení. Dokument si můžete stáhnout z následující URL. <https://www.epson-biz.com/?prd=cw-c4k&inf=video> Obsah videí podléhá změnám bez předchozího upozornění.

Stahování nejnovějších verzí

Nejnovější verze ovladače tiskárny, nástrojů a příruček si můžete stáhnout z následující URL.

<https://www.epson-biz.com/>

Symboly používané v této příručce

V této příručce se používají následující symboly, které označují důležité informace.

Bezpečnostní symboly

V tomto návodu jsou použity níže zobrazené symboly, aby byla zajištěna bezpečnost a správné použití tohoto výrobku, aby bylo zabráněno ohrožení vás i jiných osob a způsobení hmotných škod. Před přečtením tohoto návodu se ujistěte, zda zcela chápete jejich významy.

⚠ *Varování*	Ignorování tohoto symbolu při nesprávné manipulaci s tímto výrobkem může vést k smrtelnému nebo vážnému zranění.
⚠ *Upozornění*	Ignorování tohoto symbolu při nesprávné manipulaci s tímto výrobkem může vést k zranění nebo k způsobení hmotných škod.

Obecné informační symboly

❗ *Důležité*	Uvádí informace, které musíte při práci s výrobkem dodržovat. Budete-li výrobek používat nesprávně tak, že budete ignorovat tyto informace, může dojít k jeho poruše.
Poznámka	Uvádí dodatečné vysvětlení a informace, které musíte znát.
☞	Uvádí referenční stranu s informacemi vztahujícími se k tématu.

Modely tohoto výrobku

Lesklý černý inkoust / Matný černý inkoust

Můžete zvolit druh černého inkoustu, který použijete, buď lesklý černý (BK), nebo matný černý (MK). Tiskárna vás vyzve k jeho výběru, když tiskárnu poprvé zapnete.

Podporované typy papíru se liší podle typu černého inkoustu. Viz „Specifikace papíru“ na str. 80.

Důležité	Typ černého inkoustu nemůžete měnit, jakmile zvolíte typ černého inkoustu a umožníte tiskárně provést plnění inkoustu.

Představení softwaru

Níže je popsán software, který lze nainstalovat z CD-ROM přiloženého k výrobku.

Poznámka	V závislosti na zemi nákupu nemusí být CD součástí balení.

Název	Stručný popis
Install Navi	Umožňuje vám nainstalovat ovladač tiskárny a další software a také připojit výrobek k počítači.
Ovladač tiskárny	Ovladač sloužící k tisku z aplikací pro Windows. Utilita (CW-C4000 Series PrinterSetting) ke konfiguraci nastavení tiskárny může být spuštěna z ovladače. Podrobnosti o použití ovladače najdete v Nápovědě nebo ve videu.
EpsonNet Config	Nástroj ke zjištění nebo konfiguraci síťových nastavení, jako je TCP/IP výrobku.
Color Tone Matching Assistant	Pomáhá s úpravou barev obrázků nebo dopisů. Můžete si zkontrolovat, jak bude konkrétní barva použitá v obrázcích nebo dopisech vypadat po vytištění.

Verze výrobku a ovladače

Produkt používejte s kombinací nejnovějších verzí firmwaru produktu, ovladače tiskárny a nástroje.
„Stahování nejnovějších verzí“ na str. 4

Jak zjistit verzi výrobku

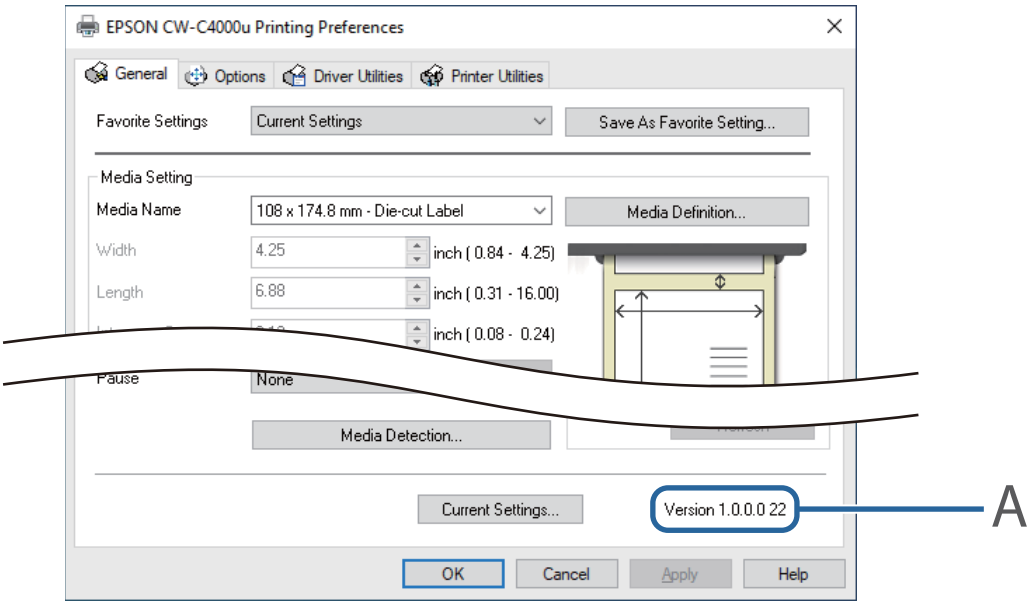
Verzi firmwaru vašeho výrobku zjistíte vytištěním stavového listu. Zkontrolujte výsledky tisku stavového listu.
„Tisk stavového listu“ na str. 28

Můžete také zkontrolovat verzi ovládacího panelu.

[Menu] – [Printer Status/Print] – [Firmware Version]

Jak zjistit verzi ovladače tiskárny

Verzi můžete zjistit na obrazovce ovladače tiskárny.



A: Verze ovladače tiskárny

Obrazovky v této příručce

Obrazovky v této příručce a skutečně zobrazené obrazovky ve Windows se mohou lišit v závislosti na používaném produktu a operačním systému. Pokud není uvedeno jinak, odpovídají snímky obrazovky v této příručce zobrazení při použití Windows 10.

Bezpečnostní opatření

Abyste zajistili bezpečné použití výrobku, nezapomeňte si před použitím přečíst tuto příručku a další návody dodané s výrobkem. Uložte tuto příručku na bezpečné místo, tak aby bylo možné kdykoliv vyřešit nejasné body.

Upozornění týkající se instalace

Varování

Nezakrývejte tento výrobek žádnou látkou a neumísťujte tento výrobek na nedostatečně větraném místě. Jejich zakrytí může vést k nadměrnému zvýšení teploty uvnitř výrobku, což může vést k způsobení požáru.

Upozornění

- ❏ Neinstalujte/neukládejte tento výrobek na nestabilním místě nebo na místech, kde působí vibrace od jiných zařízení. Zařízení může spadnout nebo se může sesunout, což povede k jeho poškození a k způsobení úrazu.
- ❏ Neinstalujte tento výrobek na místě, které je vystaveno působení mastného kouře nebo prachu nebo ve vlhkém prostředí. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
- ❏ Při zvedání výrobku provádějte práci se správným držením těla. Při zvedání tohoto výrobku s nesprávným držením těla může dojít k zranění.
- ❏ Nepokládejte na tiskárnu těžké předměty (10 kg a více) nebo předměty, které vibrují. Pokud na tiskárnu položíte těžký předmět, zkontrolujte její provoz.

Upozornění týkající se ovládání

Varování

- ❏ Nepoužívejte tento výrobek na místech, kde se nachází těkavé látky, jako je například líh nebo ředidlo, nebo v blízkosti ohně. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
- ❏ Začne-li se z výrobku kouřit, cítíte-li zvláštní zápach nebo slyšíte-li neobvyklý hluk, okamžitě tento výrobek vypněte. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru. Dojde-li k mimořádné situaci, okamžitě vypněte napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky ve zdi. Poté se obraťte na kvalifikovaného technika se žádostí o radu.
- ❏ Dojde-li ke vniku cizího předmětu nebo polití tohoto výrobku vodou nebo jinou kapalinou, okamžitě tento výrobek vypněte. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru. Okamžitě vypněte napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky ve zdi. Poté se obraťte na kvalifikovaného technika se žádostí o radu.
- ❏ Nedemontujte místa jiná než uvedená v této příručce.
- ❏ Nikdy sami neopravujte výrobek, protože to je nebezpečné.
- ❏ Nepoužívejte výrobek v místě, kde je přítomen hořlavý plyn, výbušný plyn atd. Dále nepoužívejte ve vnitřním prostoru tohoto výrobku ani v jeho blízkosti aerosolové spreje obsahující hořlavý plyn. Tato činnost může způsobit požár.

- ❏ Nepřipojujte kabely způsobem, který je v rozporu s popisem v této příručce. Tato činnost může způsobit požár. Mohlo by také dojít k poškození jiných připojených zařízení.
- ❏ Nedotýkejte se míst uvnitř tohoto výrobku způsobem, který je v rozporu s popisem v tomto návodu. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k popáleninám.
- ❏ Nevkládejte do tohoto výrobku kovové nebo hořlavé materiály a zabraňte tomu, aby takové materiály do výrobku spadly. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
- ❏ V případě poškození displeje tiskárny manipulujte s tekutými krystaly uvnitř displeje velmi opatrně. Pokud dojde k některé z následujících situací, přijměte nouzová opatření.
  - ❏ Při kontaktu s kůží zasažené místo důkladně otřete a umyjte mýdlem a vodou.
  - ❏ Při vniknutí do očí je oči nutné vyplachovat čistou vodou alespoň 15 minut a potom vyhledat lékaře.
  - ❏ Při požití okamžitě vyhledejte lékaře.

Upozornění

- ❏ Nedovolte nikomu, aby na tento výrobek stoupal a nepokládejte na horní část tohoto výrobku těžké předměty. Zejména dávejte pozor, jestliže máte domácnost s dětmi. Zařízení může spadnout nebo se může sesunout, což povede k jeho poškození a k způsobení úrazu.
- ❏ Proveďte instalaci kabelů a doplňkového příslušenství správným způsobem, který je popsán v tomto návodu. V opačném případě hrozí požár nebo zranění. Provádějte tuto instalaci podle pokynů, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- ❏ Před přemístěním tohoto výrobku proveďte jeho vypnutí a odpojení napájecího kabelu od síťové zásuvky a ujistěte se, zda jsou odpojeny také všechny ostatní kabely. Nedodržení tohoto pokynu může vést k poškození kabelu, k způsobení úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
- ❏ Nevystavujte výrobek vibracím nebo nárazům, pokud je zapnutý. V takovém případě by mohlo dojít k poruše tisku.
- ❏ Neskladujte a nepřepravujte tento výrobek v nakloněné, stojící nebo obrácené poloze. V takovém případě by mohlo dojít k úniku barvy.
- ❏ Ukládejte řezačku na místě mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí poranění o ostří řezačky. Při výměně řezačky s ní zacházejte opatrně.

Upozornění týkající se napájecího zdroje

Varování

- ❏ Ujistěte se, že používáte výhradně určený síťový adaptér (AC ADAPTER,K1 (model: M248B)). Navíc nepoužívejte ani specifikovaný adaptér pro jiné zařízení. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.
- ❏ Při manipulaci se síťovým adaptérem dávejte pozor na následující body. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

- ❏ Nepoužívejte v místě, kde se do síťového adaptéru může dostat déšť nebo voda.
- ❏ Nezavěšujte výrobek za síťový napájecí kabel.
- ❏ Dávejte pozor, aby se konektorů nedotkla nějaká sponka nebo jiný kovový předmět.
- ❏ Nepřikrývejte peřinami atd.

❏ Dbejte na to, aby se na zástrčce napájecího kabelu neusazoval prach nebo jiné nečistoty. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

❏ Zasuňte zástrčku napájecího kabelu zcela do síťové zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

❏ Používejte výhradně napájecí kabel dodávaný s výrobkem. Napájecí kabel dodávaný s výrobkem nepoužívejte k napájení jakýchkoli jiných zařízení. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru.

❏ Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vzniku požáru. Dojde-li k poškození napájecího kabelu, kontaktujte kvalifikovaný servis a požádejte o radu. Dále také dodržujte následující pokyny, aby nedošlo k poškození napájecího kabelu:

- ❏ Napájecí kabel nikdy neupravujte.
- ❏ Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.
- ❏ Neprovádějte ohýbání, kroucení nebo tahání napájecího kabelu nadměrnou sílou.
- ❏ Neumísťujte kabel v blízkosti topných zařízení.

❏ Nevkládejte ani nevytahujte zástrčku napájecího kabelu, máte-li mokré ruce. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

❏ Nepřipojujte příliš mnoho napájecích kabelů k jedné zásuvce. Tato činnost může způsobit požár. Napájení je třeba dodávat přímo ze zásuvky ve zdi.

❏ Pravidelně odpojujte napájecí zástrčku ze zásuvky a čistěte její kolíky a prostor mezi nimi. Necháte-li zástrčku napájecího kabelu připojenou k síťové zásuvce příliš dlouhou dobu, může dojít k nahromadění prachu u kolíků zástrčky, což by mohlo vést k způsobení zkratu a požáru.

❏ Při odpojování napájecího kabelu od síťové zásuvky vždy držte zástrčku a netahejte za kabel. Budete-li tahat za napájecí kabel, může dojít k jeho poškození nebo k deformaci jeho zástrčky a k následnému úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

❏ Nevypojujte ani nezapojujte zástrčku z/do zásuvky, jestliže je tiskárna zapnutá. V takovém případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Upozornění

Před delším odstavením tohoto výrobku odpojte z důvodů zajištění bezpečnosti jeho napájecí kabel od síťové zásuvky.

Upozornění týkající se inkoustových patron

Upozornění

- ❏ Inkoustové patrony, které lze používat, závisí na modelovém číslu výrobku. Používejte pouze inkoustové patrony, které jsou vhodné pro modelové číslo tiskárny.

  „Inkoustová patrona“ na str. 81

- ❏ Nové inkoustové patrony před instalací řádně protřepejte.

- ❏ Nedotýkejte se čipu integrovaného obvodu na inkoustové patroně. Může to způsobit, že již nebude možný normální provoz a tisk.

- ❏ Výrobek používá inkoustové patrony vybavené čipy integrovaného obvodu, které řídí množství používaného inkoustu a další informace, tak aby byly inkoustové patrony použitelné, i když jsou odstraněny a znovu nainstalovány. Zůstane-li ovšem v patroně pouze malé množství inkoustu a je-li taková patrona vyjmuta a znovu vložena do tiskárny, nemusí již být dále použitelná. Po každém vložení do tiskárny je spotřebováno určité množství inkoustu, protože tiskárna automaticky kontroluje spolehlivost patrony.

- ❏ Při výměně inkoustové patrony s černým inkoustem je nutné ji vyměnit za inkoustovou patronu se stejným typem černého inkoustu. Tiskárna nebude fungovat, pokud nainstalujete patronu s jiným typem černého inkoustu.

- ❏ Nainstalujte inkoustové patrony všech barev. Tisk není možný dokonce i v případě, chybí-li v tiskárně pouze jedna inkoustová patrona.

- ❏ I když jsou inkoustové patrony vyrobeny tak, aby bylo zastaveno jejich použití dříve, než dojde k úplnému spotřebování inkoustu, aby byla zajištěna kvalita tiskové hlavy, v použitých inkoustových patronách vždy zůstane zbytek inkoustu.

- ❏ Určité množství barevných inkoustů je spotřebováno také pro úkony údržby, kdy je vyměňována inkoustová patrona a při čištění tiskové hlavy.

- ❏ Probíhá-li plnění inkoustu, nevypínejte tiskárnu ani neotvírejte kryt inkoustových patron (bliká LED kontrolka ⏻ (napájení)). Otevření krytu může způsobit, že bude nutné doplnění inkoustu, což povede k jeho větší spotřebě. Také to může způsobit, že již nebude možný normální provoz a tisk.

- ❏ Dokonce i při jednobarevném tisku jsou použity všechny inkoustové barvy, aby byla uchována kvalita tisku a tiskové hlavy.

- ❏ Inkoustovou patronu nerozebírejte. V takovém případě by se vám inkoust mohl dostat do očí nebo na pokožku.

- ❏ Inkoustovou patronu nerozebírejte ani neupravujte. V takovém případě by mohlo dojít k poruše tisku.

- ❏ Použití starých inkoustových patron může způsobit nižší kvalitu tisku. Spotřebujte inkoustové patrony do šesti měsíců po otevření jejich balení. Datum spotřeby pro inkoustové patrony je vytištěno na obalu jednotlivých inkoustových patron.

- ❏ Dojde-li ke kontaktu inkoustu s vaší pokožkou, očima nebo ústy, proveďte následující úkony.

  - ❏ Dostane-li se vám inkoust na pokožku, okamžitě si ji opláchněte mýdlem a vodou.

- ❏ Dostane-li se vám inkoust do očí, okamžitě si je vypláchněte vodou. Bude-li inkoust působit déle, oči se vám mohou podlít krví nebo může dojít k mírnému zánětu. Dojde-li k jakýmkoli problémům, okamžitě kontaktujte lékaře.

- ❏ Dostane-li se vám inkoust do úst, okamžitě jej vyplivněte a kontaktujte lékaře.

- ❏ Na vyjmuté inkoustové patroně může být malé množství inkoustu v blízkosti otvoru pro doplňování inkoustu. Dávejte pozor, aby tento inkoust nezašpinil stůl nebo jiný povrch.

- ❏ Neotvírejte obal inkoustové patrony, dokud si nebudete zcela jisti, že ji vložíte do výrobku.

- ❏ Netřepejte s inkoustovou patronou příliš silně. Budete-li s inkoustovou patronou třepat příliš silně nebo stisknete-li ji příliš silně, může dojít k úniku inkoustu z této patrony.

- ❏ Zabraňte pádu cizích předmětů do části tiskárny, která je určena pro vkládání inkoustových patron. Může to způsobit, že již nebude možný normální tisk. Odstraňte všechny předměty, které mohly spadnout do instalační sekce, a dávejte pozor, aby nedošlo k poškození této sekce.

- ❏ Je-li inkoust používán poprvé (po zakoupení tiskárny), je spotřebováván pro plnění trysek tiskové hlavy (výstupní otvory pro inkoust), aby byla tato hlava připravena na tisk. Proto může být počet listů, které lze vytisknout, menší než u patron instalovaných poté.

- ❏ V případě vypnutí tiskárny pomocí tlačítka ⏻ (napájení) bude tisková hlava automaticky zakryta, aby nedošlo k vysychání inkoustu. Když nebudete používat tiskárnu po instalování inkoustových patron, nezapomeňte ji vypnout pomocí tlačítka ⏻ (napájení). Je-li tiskárna zapnuta, neodpojujte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ani nepoužívejte k vypnutí jistič.

- ❏ Provádění tisku na papír odpuzující vodu, jako je například křídový papír, který pomalu usychá, může způsobit vytváření skvrn během tisku. Také platí, že během tisku na lesklý papír může dojít k otisknutí prstů na papír nebo může dojít k ulpění inkoustu na vašich prstech při dotyku tištěného povrchu. Vyberte a používejte papír, který nezpůsobí tiskové skvrny.

- ❏ Ukládejte inkoustové patrony na místě mimo dosah dětí.

- ❏ Epson doporučuje ukládat inkoustové patrony na chladném a temném místě.

- ❏ Přejete-li si používat inkoustové patrony, které byly uloženy na chladném místě po delší dobu, nechte je alespoň po dobu 3 hodin na místě, které má pokojovou teplotu.

- ❏ Neodstraňujte inkoustové patrony z výrobku, když jej skladujete nebo přepravujete.

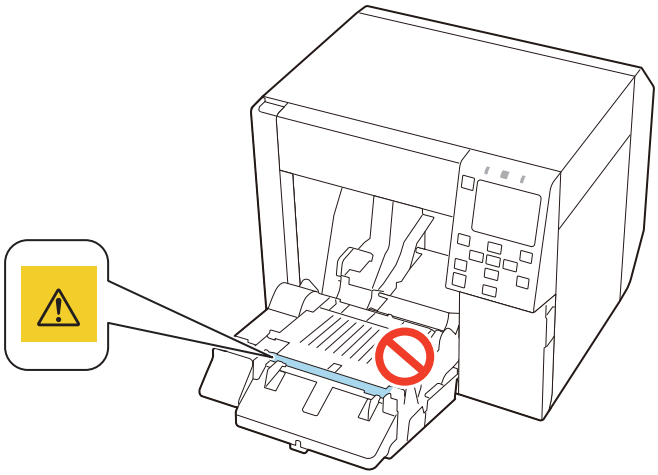
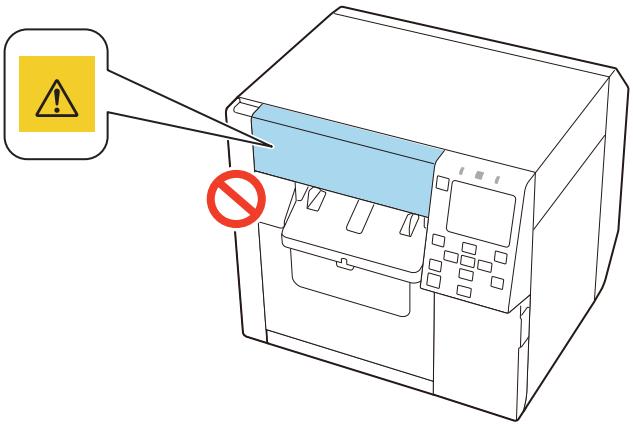
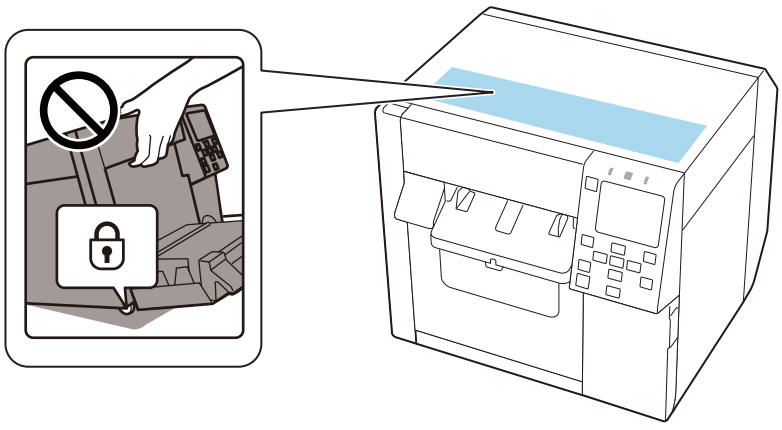
Upozornění k servisnímu boxu

Upozornění

- ❏ Ukládejte na místě mimo dosah dětí. Zachycený inkoust nepijte.
- ❏ Servisní box nerozebírejte ani neupravujte. V takovém případě by se vám inkoust mohl dostat do očí nebo na pokožku.
- ❏ Nedotýkejte se čipu integrovaného obvodu na servisním boxu.
- ❏ Je-li servisní box, který lze stále používat, vyjmut a ponechán po delší dobu mimo, nepoužívejte jej už.
- ❏ Neodlupujte fólii z horní plochy servisního boxu.
- ❏ Dojde-li ke kontaktu inkoustu s vaší pokožkou, očima nebo ústy, proveďte následující úkony.
  - ❏ Dostane-li se vám inkoust na pokožku, okamžitě si ji opláchněte mýdlem a vodou.
  - ❏ Dostane-li se vám inkoust do očí, okamžitě si je vypláchněte vodou. Bude-li inkoust působit déle, oči se vám mohou podlít krví nebo může dojít k mírnému zánětu. Dojde-li k jakýmkoli problémům, okamžitě kontaktujte lékaře.
  - ❏ Dostane-li se vám inkoust do úst, okamžitě jej vyplivněte a kontaktujte lékaře.
- ❏ Nevystavujte servisní box silným otřesům. Pokud se servisním boxem houpete příliš silně nebo s ním třesete, může z něj vytékat inkoust.
- ❏ Servisní box neskladujte za příliš vysokých teplot ani v mrazu.
- ❏ Chraňte ho před přímým slunečním světlem.

Výstražný štítek

Štítky připojené k výrobku ukazují na následující upozornění.

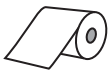
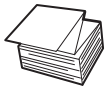
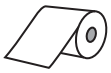
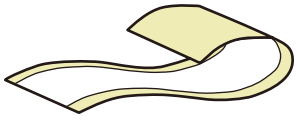
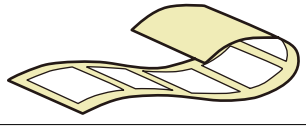
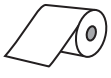
⚠ *Upozornění*	Nedotýkejte se ostří automatické řezačky rukou. Při kontaktu může dojít k zranění. 
⚠ *Upozornění*	Nedotýkejte se posuvného ostří automatické řezačky rukou. Při kontaktu může dojít k zranění. Protože je štítek připevněn na zadní straně automatické řezačky, lze jej zkontrolovat, když je řezačka vyjmuta. 
⚠ *Upozornění*	Aby nedošlo k zachycení prstů, zamykací mechanismus je aktivován, tak aby zastavil zavření krytu, jestliže je jednotka zdvižena z místa své instalace. Když používáte výrobek, instalujte jej na rovný povrch. 

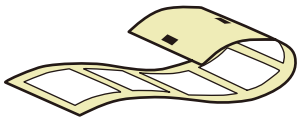
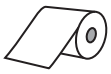
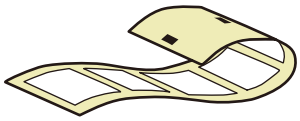
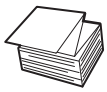
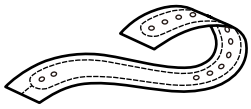
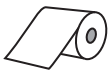
Podporovaný papír

Tato část popisuje tvar, formu, velikost a typ papíru, který lze v této tiskárně použít, a papír, který použít nelze.

Další podrobnosti najdete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Tvar papíru / Forma / Velikost

Formy papíru	Tvary papíru	Šířka papíru (mm)	Šířka podkladového papíru (mm)	Šířka štítku (mm)	Mezera mezi štítky (mm)
Nekonečný obyčejný papír s černými značkami[*1]	Role papíru 	25,4 až 108	---	---	---
Nekonečný obyčejný papír s černými značkami[*1]	Skládaný papír 	50 až 108	---	---	---
Nekonečný obyčejný papír (bez černých značek)	Role papíru 	25,4 až 108	---	---	---
Celostránkový štítek s černými značkami nebo bez nich 	Role papíru	---	25,4 až 112	21,4 až 108	---
Nastříhaný štítek (Mezera[*2]) 	Role papíru 	---	25,4 až 112	21,4 až 108	2,0 až 6,0

Formy papíru	Tvary papíru	Šířka papíru (mm)	Šířka podkladového papíru (mm)	Šířka štítku (mm)	Mezera mezi štítky (mm)
Nastříhaný štítek bez černých značek*1 	Role papíru 	---	25,4 až 112	21,4 až 108	2,0 až 6,0
Nastříhaný štítek bez černých značek*1 	Skládaný papír 	---	50 až 112	46 až 108	2,0 až 6,0
Papír na náramky bez černých značek*1 	Role papíru 	Požádejte o radu kvalifikovaný servisní personál.	---	---	---

*1: Tisková pozice je detekována na základě černých značek vytištěných na zadní straně tiskového papíru.

*2: Tisková pozice je detekována na základě mezer mezi štítky.

Poznámka	❏ Při automatickém řezání štítků kratších než 10 mm se může stát, že se potištěný štítek přilepí na řezací nůž a bude obtížné jej odebrat. ❏ V závislosti na tvaru, tloušťce a tuhosti nastříhaných štítků může dojít k tomu, že se štítky v tiskárně odlepí od podkladového papíru. Když chcete používat nastříhané štítky, které nesplňují specifikace papíru, požádejte o radu kvalifikovaný servisní personál.

Typy papíru

Podporované typy papíru se liší v závislosti na typu černého inkoustu, jak je uvedeno níže.

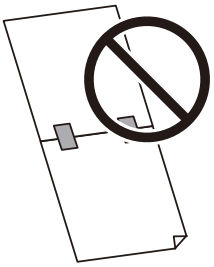
Typ papíru	Při použití matného inkoustu	Při použití lesklého inkoustu
Obyčejný papír	✓	-
Matný papír	✓	✓
Texturovaný papír	✓	-
Syntetika	✓	✓
Papír na náramky	✓	-
Glossy papír	-	✓
Glossy fólie	-	✓
Papír s vysokým leskem	-	✓

Papír, který nelze použít

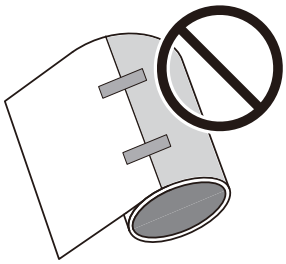
Nevkládejte následující papír. Takový papír totiž způsobí zadrhnutí papíru a tiskové skvrny.

❏ Termální papír

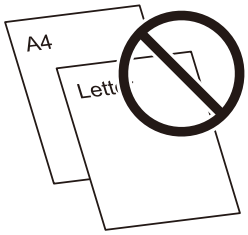
❏ Papír spojený lepicí páskou atd.



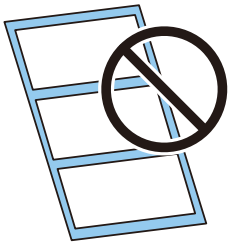
❏ Papír přichycený k jádru role lepicí páskou atd.



❏ Papír velikosti A, B atd.



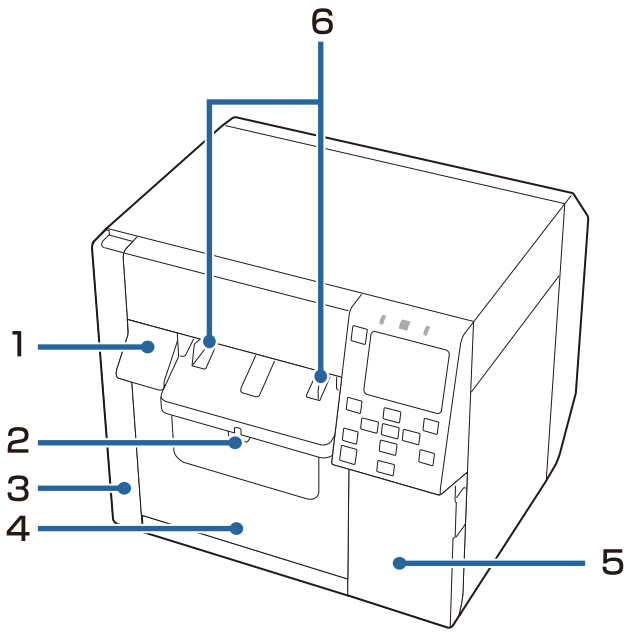
❏ Papír s průhledným podkladovým papírem



Názvy dílů a funkce

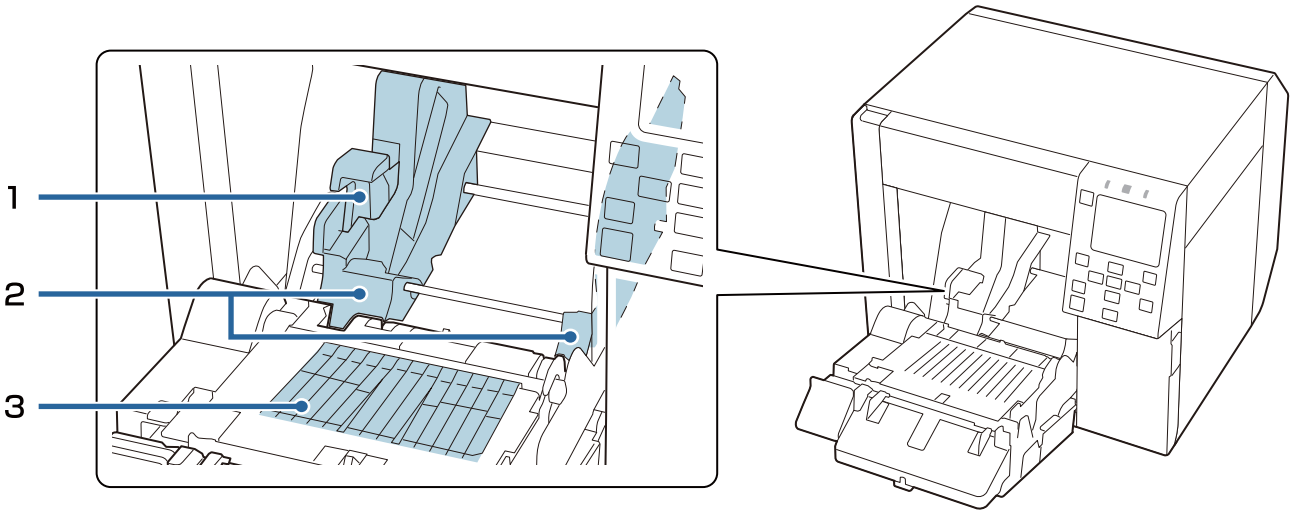
Tato část popisuje hlavní provozní součásti.

Přední část



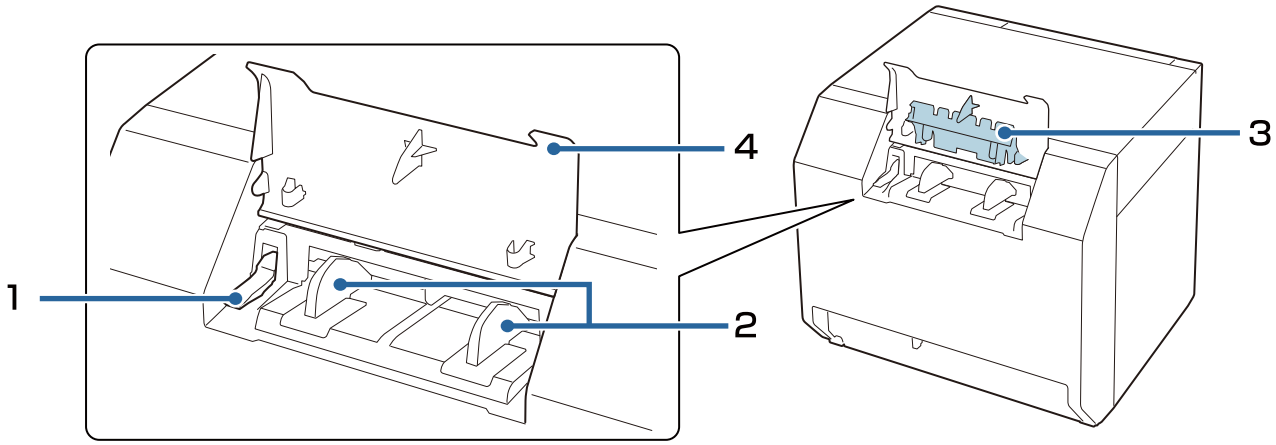
Č.	Název	Popis
1	Uvolňovací páčka	Zatáhněte za tuto páčku, chcete-li otevřít přední kryt.
2	Páčka zámku (vodiče výstupu papíru)	Stiskněte tuto páčku, chcete-li upravit vodiče výstupu papíru. Zatáhněte nahoru za tuto páčku, dokud nezapadne do místa a zamkne vodiče výstupu papíru.
3	Kryt servisního boxu	Otevřete tento kryt, chcete-li vložit nebo vyměnit servisní box. „Výměna servisního boxu“ na str. 33
4	Přední kryt	Kryt otevřete, když zakládáte nebo vyměňujete papír.
5	Kryt inkoustové patrony	Otevřete tento kryt, chcete-li vložit nebo vyměnit inkoustovou patronu. „Výměna inkoustových patron“ na str. 30
6	Vodiče výstupu papíru	Tyto vodiče brání tomu, aby se papír dostal během výstupu mimo svou pozici. Upravte je podle šířky použitého papíru.

Uvnitř



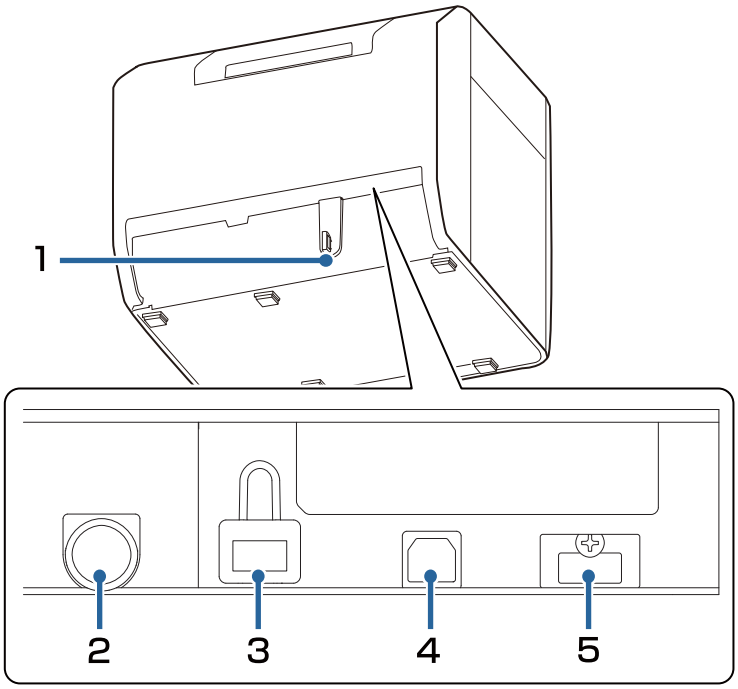
Č.	Název	Popis
1	Páčka zámku (vodiče role papíru)	Zatáhněte nahoru tuto páčku, chcete-li upravit vodiče role papíru. Stiskněte tuto páčku dolů, chcete-li upravit vodiče role papíru.
2	Vodiče role papíru	Tyto vodiče slouží k fixaci role papíru na svém místě. Upravte je podle šířky použitého papíru.
3	Clona	Upravte podle šířky použitého papíru. „Úprava clon“ na str. 52

Zadní část



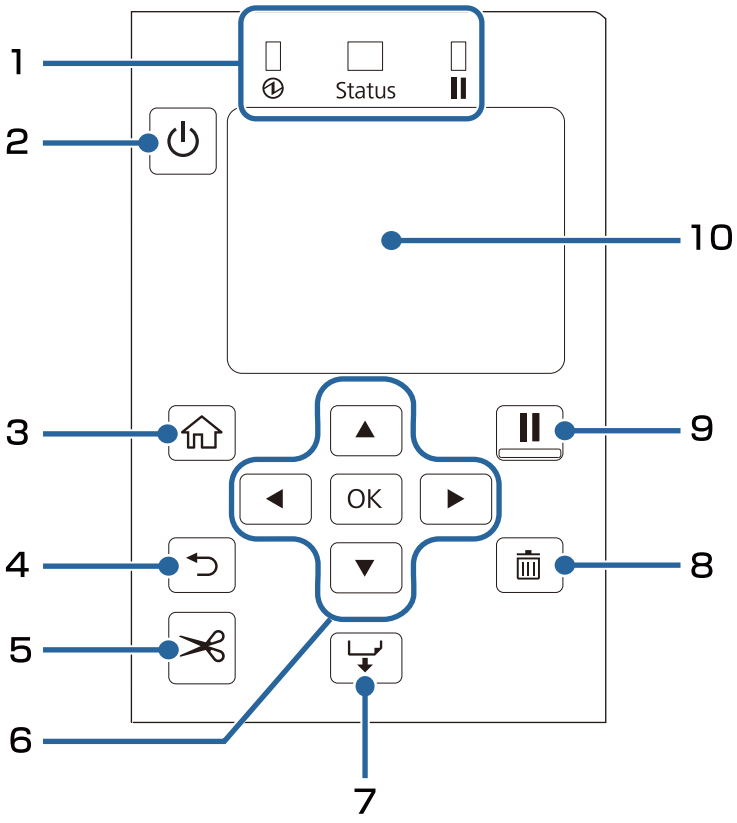
Č.	Název	Popis
1	Páčka zámku (vodiče skládaného papíru)	Zatáhněte nahoru tuto páčku, chcete-li upravit vodiče skládaného papíru. Zatáhněte za tuto páčku dolů, chcete-li vodiče složeného papíru zamknout.
2	Vodiče složeného papíru	Tyto vodiče brání tomu, aby se papír dostal během podávání do tiskárny mimo svou pozici. Upravte je podle šířky použitého papíru.
3	Vodič podávání papíru	Při použití skládaného papíru připevněte tento vodič dovnitř předního krytu.
4	Zadní kryt	Otevřete tento kryt ke vložení nebo výměně skládaného papíru. „Vložení skládaného papíru“ na str. 47

Konektory



Č.	Název	Popis
1	Příchytka kabelu	Protáhněte touto příchytkou USB kabel, abyste zabránili jeho odpojení.
2	Napájecí konektor	Připojte napájecí kabel.
3	Port LAN	Pro připojení kabelu sítě LAN.
4	Port USB B	Pro připojení kabelu USB typu B.
5	Port USB A (pro připojení volitelného zařízení)	Připojte volitelnou jednotku bezdrátové sítě LAN (OT-WL06). V některých zemích a oblastech se volitelná jednotka bezdrátové sítě LAN neprodává. Podrobnosti vám poskytne kvalifikovaný servisní personál.

Ovládací panel



Č.	Název	Popis
1	LED	Stav tiskárny ukazují blikající kontrolky. Další podrobnosti najdete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka). ❏ LED kontrolka (napájení) Svítí pokud je tiskárna zapnutá. Během tisku nebo plnění inkoustu bliká. ❏ Status LED kontrolka Status Svítí nebo bliká, pokud došlo k chybě nebo problému. ❏ LED kontrolka (pozastavení) Svítí nebo bliká, pokud je tiskárna pozastavená.
2	Tlačítko (napájení)	Zapíná nebo vypíná tiskárnu.
3	Tlačítko (domů)	Zobrazuje výchozí obrazovku.
4	Tlačítko (zpět)	Slouží k návratu na předchozí obrazovku.
5	Tlačítko (oříznutí)	Slouží k oříznutí papíru.
6	Tlačítka ▲◀▼▶ (šipky) a tlačítko OK	Pomocí tlačítek ▲◀▼▶ můžete vybrat požadovanou položku v menu a následným stisknutím tlačítka OK vybranou položku menu nebo nastavení aktivujete.
7	Tlačítko (podávání)	Krátkým stisknutím je možné podávat papír po jednom listu. Průběžné podávání papíru se spouští podržením tlačítka.

Č.	Název	Popis
8	Tlačítko (zrušit)	Zruší tisk. Stiskněte tlačítko, když je tiskárna pozastavena, a na obrazovce [Cancel Selection] vyberte možnost [Next label format] nebo [All label formats] pro zrušení tisku.
9	Tlačítko (pozastavení)	❏ Pokud je stisknuto během tisku Když tiskárna dokončí tisk vytištěné stránky, pozastaví tisk a rozsvítí se LED kontrolka (pauza). Opětovným stisknutím obnovíte tisk a LED kontrolka (pauza) zhasne. ❏ Pokud je stisknuto, když je tiskárna připravena k tisku Tiskárna přejde do stavu pauzy a rozsvítí se LED kontrolka (pauza). Dalším stisknutím se tiskárna vrátí do pohotovostního stavu a LED kontrolka (pauza) zhasne. ❏ Pokud je stisknuto, když je tiskárna pozastavena z důvodu chyby Tiskárna je uvolněna z pauzy a LED kontrolka (pauza) zhasne.
10	Displej	Zobrazí se stav tiskárny, jednotlivá menu a chybová hlášení.

Základní obsluha

Tato kapitola popisuje základní provozní postupy tiskárny.

Zapnutí nebo vypnutí

Zapnutí tiskárny

Podržte tlačítko ⏻ (napájení), dokud se nerozsvítí LED kontrolky ⏻ (napájení).

Vypnutí tiskárny

Podržte tlačítko ⏻ (napájení), dokud se nezobrazí zpráva s potvrzením o vypnutí tiskárny. Poté vyberte na obrazovce potvrzení možnost [Yes]. LED kontrolka ⏻ (napájení) zhasne a tiskárna se vypne.

Kontrola stavu tiskárny

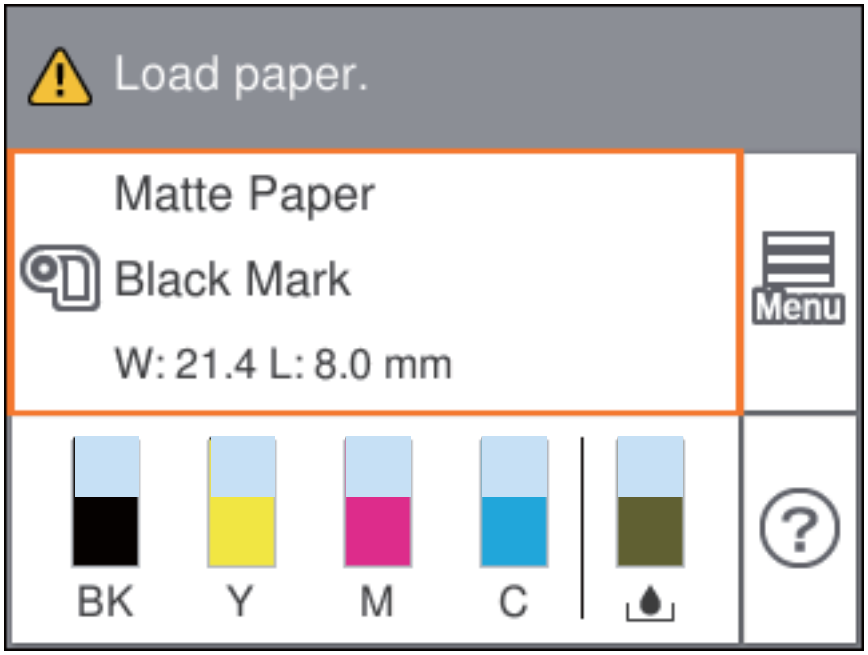
Stav tiskárny ukazují svítící nebo blikající LED kontrolky a také displej tiskárny.

Na základě stavového listu můžete zkontrolovat nastavení tiskárny a stav trysek.

☞ „Tisk stavového listu“ na str. 28

Kontrola informací o papíru

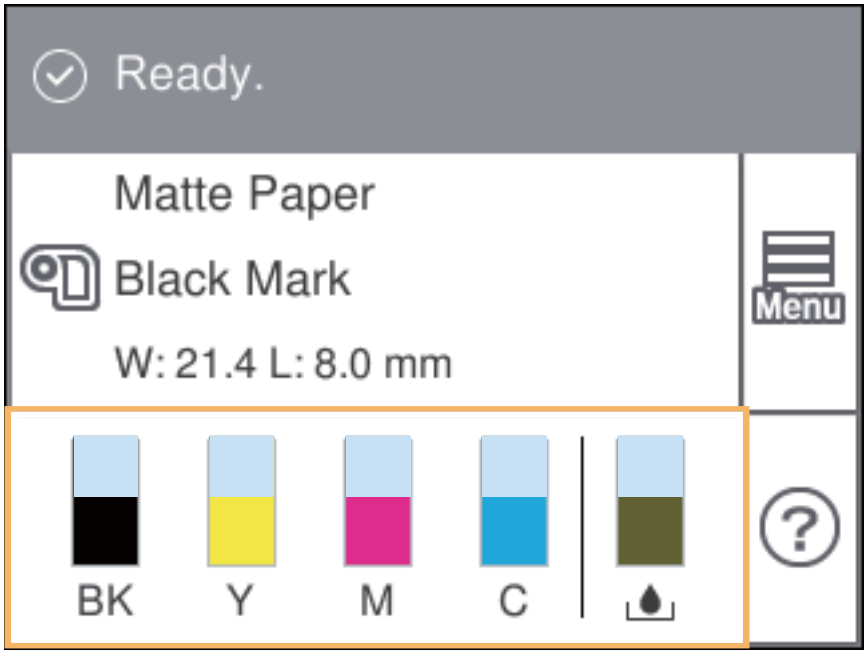
Na domovské obrazovce se zobrazí informace o aktuálně vloženém papíru, typu papíru a nastavení zdroje papíru.



Poznámka	Zvolením této oblasti získáte přímý přístup k nabídkám Paper Settings. Nastavení papíru můžete provádět i pomocí ovladače tiskárny. ☞ „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36 Pokud se nastavení liší mezi ovládacím panelem a ovladačem tiskárny, použijí se nastavení ovladače tiskárny.

Kontrola stavu spotřebních materiálů

Stav každé inkoustové patrony a servisního boxu lze zkontrolovat na displeji.



Tisk vzorců pro kontrolu trysek

Vytiskněte vzorce pro kontrolu trysek a zkontrolujte, zda nejsou trysky tiskové hlavy ucpané.

☞ „Tisk vzorců pro kontrolu trysek“ na str. 60

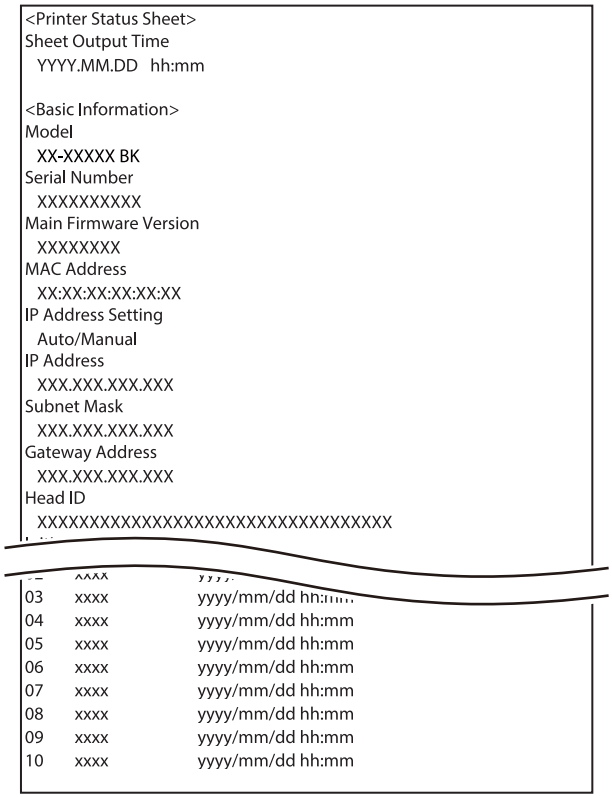
Tisk stavového listu

Tisk stavového listu umožňuje zjistit verzi firmwaru a nastavení tiskárny, jako je režim tisku nebo nastavení detekce média. Z ovládacího panelu lze vytisknout následující typy stavových listů.

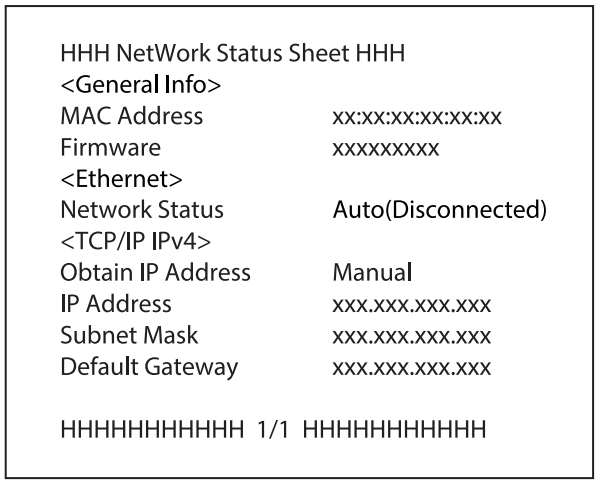
[Menu] – [Printer Status/Print] – [Print Status Sheet]

Poznámka	Při tisku stavových listů se doporučuje používat papír o šířce větší než 108,0 mm (4,25"). Další informace naleznete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Ukázka tisku stavového listu



Ukázka tisku stavového listu (síťová nastavení)



Poznámka	❏ Je možné vytisknout také seznam fontů a čárových kódů, které jsou už zaregistrované v tiskárně, nebo nově zaregistrovaných obrázků a šablon. ❏ Pokud byla k tiskárně připojena jednotka bezdrátové sítě LAN, stav a nastavení bezdrátové sítě se vytisknou v části Network Settings stavového listu.

Kontrola připojení k síti a nastavení

Stav připojení k síti a nastavení můžete ověřit vytištěním kontrolní zprávy o připojení k síti.

Další podrobnosti najdete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Poznámka	Při tisku kontrolních zpráv o připojení k síti se doporučuje používat papír o šířce větší než 108,0 mm (4,25"). Další informace naleznete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Výměna inkoustových patron

Tato část popisuje, jak provádět výměnu inkoustových patron.

⚠ *Upozornění*	Před instalací inkoustových patron si řádně přečtěte upozornění týkající se manipulace. ☞ „Upozornění týkající se inkoustových patron“ na str. 11

Kontrola množství zbývajícího inkoustu

Přibližné zbývající množství inkoustu můžete zkontrolovat na ovládacím panelu nebo v počítači.

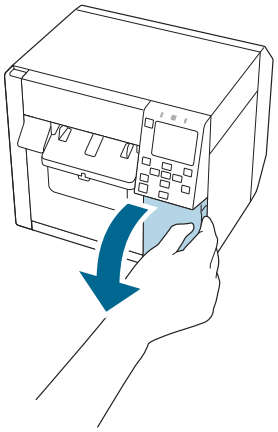
Poznámka	I když je v tiskárně nedostatek inkoustu, můžete tisknout, dokud nebudete vyzváni k výměně inkoustové patrony. Vyměňte inkoustovou patronu dle potřeby.

Postup výměny inkoustových patron

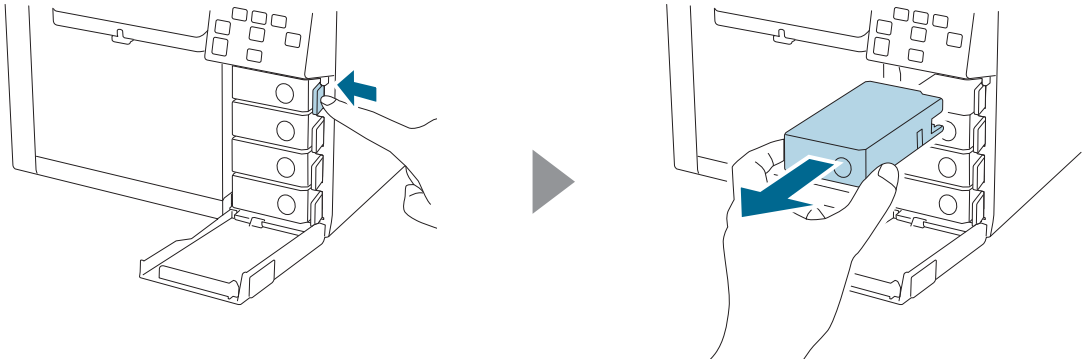
Níže je uveden postup výměny patrony BK. Při výměně ostatních barevných patron postupujte stejně.

Důležité	❏ Při výměně inkoustové patrony s černým inkoustem je nutné ji vyměnit za inkoustovou patronu se stejným typem černého inkoustu. Tiskárna nebude fungovat, pokud nainstalujete patronu s jiným typem černého inkoustu. ❏ Nové inkoustové patrony před instalací řádně protřepejte.

1 Otevřete kryt inkoustových patron.

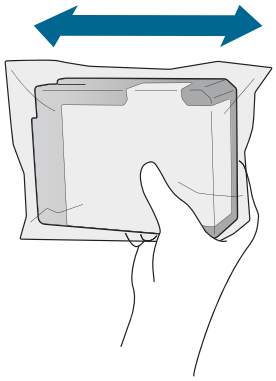


2 Posuňte páku dolů, ať můžete vyjmout prázdnou inkoustovou patronu.



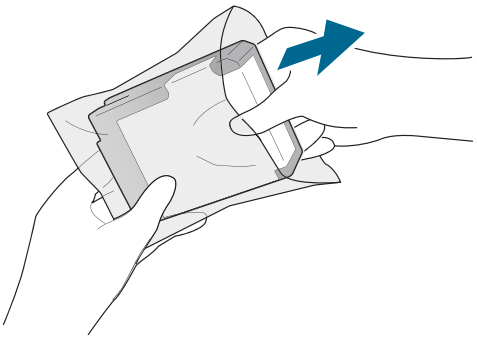
3 Protřepejte inkoustovou patronu.

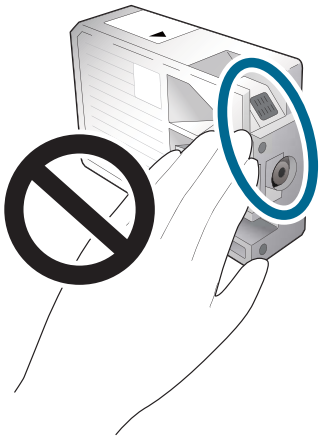
Podle obrázku níže protřepejte patronu ve vodorovném směru. Patronou pohybujte asi 5 cm oběma směry, opakujte to pak asi patnáctkrát po dobu 5 sekund.



4 Vybalte novou inkoustovou patronu ze sáčku.

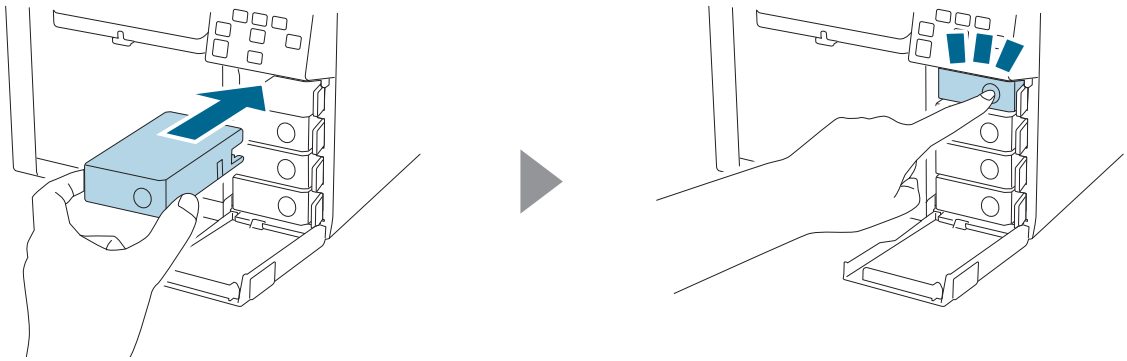
☞ „Upozornění týkající se inkoustových patron“ na str. 11



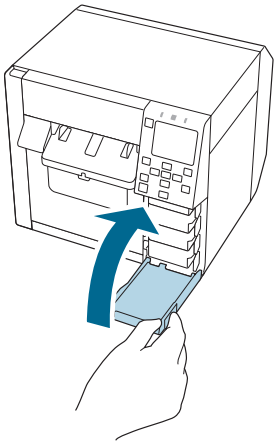
⚠ *Upozornění*	Nedotýkejte se oblastí znázorněných na obrázku. 

5 Vložte inkoustovou patronu do tiskárny.

Stiskněte špičkou prstu značku Push na inkoustové patroně, dokud nezapadne na místo.



6 Zavřete kryt inkoustových patron.



Výměna servisního boxu

Tato část popisuje, jak provádět výměnu servisního boxu.

⚠ *Upozornění*	Před vložením servisního boxu se důkladně seznamte s upozorněními o manipulaci. ☞ „Upozornění k servisnímu boxu“ na str. 13

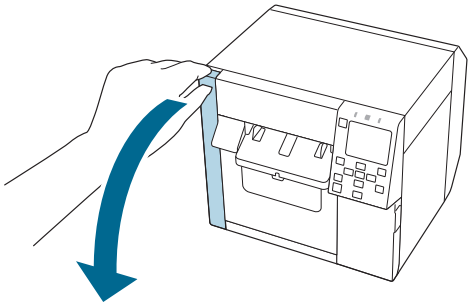
Kontrola velikosti prázdného místa v servisním boxu

Přibližné množství volného místa v servisním boxu můžete zkontrolovat na ovládacím panelu nebo v počítači.

Poznámka	I když je v servisním boxu málo místa, můžete tisknout, dokud se neobjeví výzva k jeho výměně. Vyměňte servisní box za nový dle potřeby.

Postup výměny servisního boxu

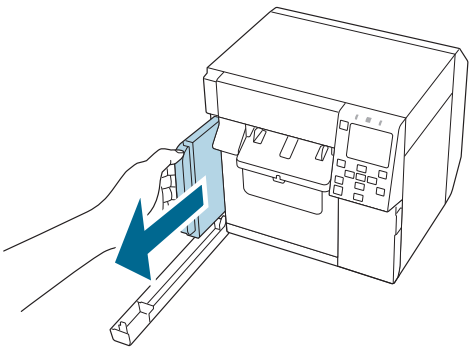
1 Otevřete kryt servisního boxu.



2 Vyjměte servisní box.

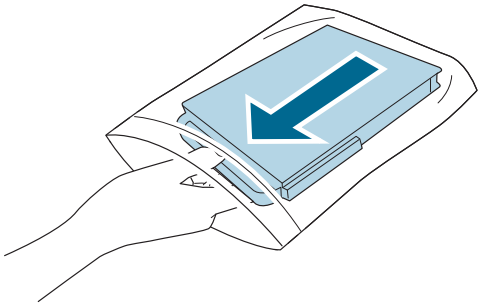
Starý servisní box vložte do plastového sáčku, ve kterém byl nový servisní box.

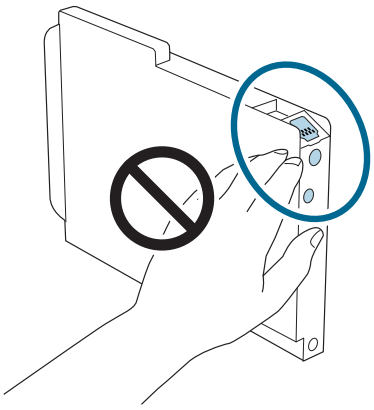
☞ „Likvidace servisního boxu“ na str. 84



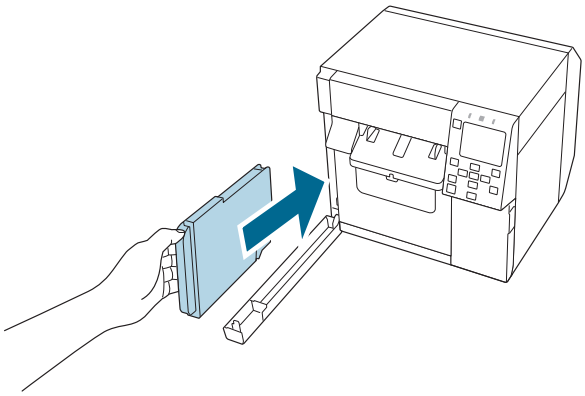
3 Vybalte nový servisní box.

☞ „Upozornění k servisnímu boxu“ na str. 13

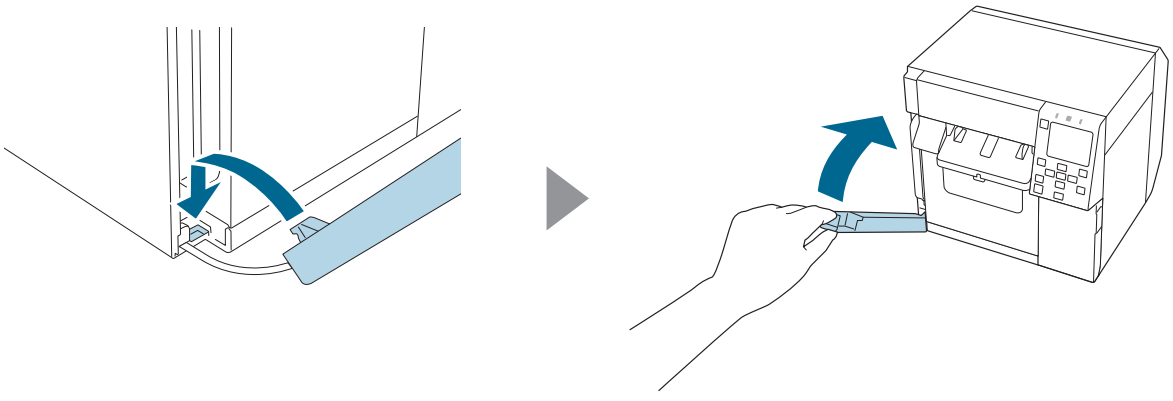


⚠ *Upozornění*	Nedotýkejte se oblastí znázorněných na obrázku. 

4 Zasuňte nový servisní box na doraz.

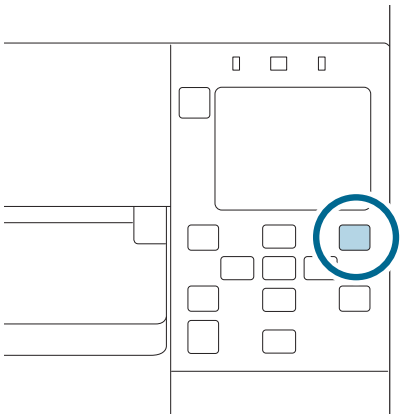


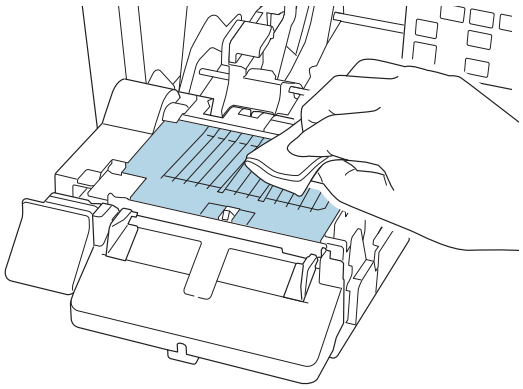
5 Zavřete kryt servisního boxu.



6 Stiskněte tlačítko ❚❚ (pozastavení).

Na domovské obrazovce zkontrolujte, zda je tiskárna připravena k tisku.



Poznámka	Doporučujeme vyčistit desku zároveň s výměnou servisního boxu. ☞ „Čištění desky“ na str. 57 Netkaná textilie a vatové tampony používané k čištění jsou součástí balení náhradního servisního boxu. 

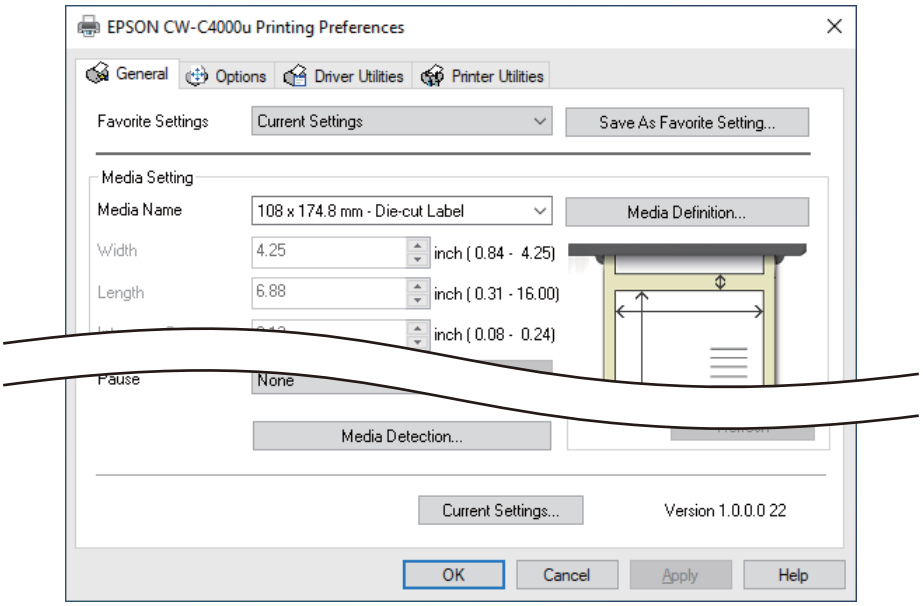
Nastavení ovladače tiskárny

Nastavte základní položky požadované k tisku, například velikost a formu média.

Ovladač tiskárny je vybaven funkcí nápovědy. Klikněte pravým tlačítkem na položku a poté klikněte na Help (Nápověda) – zobrazí se vysvětlivky k dané položce.

Na postup konfigurace ovladače tiskárny se také můžete podívat ve videu. Videa můžete sledovat na následující URL.

<https://www.epson-biz.com/?prd=cw-c4k&inf=video>



Poznámka	Pokud se nastavení tiskárny, která lze upravit na ovládacím panelu CW-C4000 Series PrinterSettings nebo ve WebConfig, liší od nastavení ovladače tiskárny, proběhne tisk podle nastavení ovladače tiskárny.

Media Definition

Velikost, forma, typ a další nastavení často používaného papíru lze do ovladače tiskárny zaregistrovat jako definici média. Nastavenou definici média je možné vybrat z rozbalovacího menu Media Name. Je to praktické, protože po registraci definice média nebudete muset zadávat nastavení papíru pro ovladač, když budete tisknout z aplikace.

Pokud chcete pokaždé znovu nastavovat velikost papíru a další parametry bez registrace média, vyberte možnost [Custom] z rozbalovacího menu [Media Name] na kartě [General]. Na kartě [General] budou dostupná různá nastavení, abyste mohli nastavit velikost papíru a další parametry.

Media Name

- ❏ Media Size Reduction
- ❏ 108 × 174,8 mm – Die-cut Label* (výchozí nastavení)

❏ Custom

*: Nastavení vhodné k tisku na roli papíru přibalenou k výrobku.

Width

Pokud se Media Form liší od Continuous paper nebo Wristband Paper

21,4 až 108,0 mm

Výchozí nastavení: 108,0 mm

Pokud Media Form je Continuous paper nebo Wristband Paper

25,4 až 108,0 mm

Výchozí nastavení: 108,0 mm

Length

Lze nastavit v rozmezí od 8 do 406,4 mm

Výchozí nastavení: 174,8 mm

Gap Between Labels

Pokud Media Form je Die-cut Label

2 až 6 mm

Výchozí nastavení: 3 mm

Pokud se Media Form liší od Die-cut Label

0 až 6 mm

Výchozí nastavení: 3 mm

Media Form

❏ Die-cut label (gap detection) (Výchozí nastavení)

❏ Die-cut label (black mark detection)

❏ Full-page Label (black mark detection)

❏ Full-page Label (no detection)

❏ Continuous paper (black mark detection)

❏ Continuous paper (no detection)

❏ Wristband (black mark detection)

Media Saving

Povoleno pouze v případě, že je vybrána možnost [Full-page Label (no detection)] nebo [Continuous paper (no detection)] pro [Media Form].

❏ Eliminate Lower Margin

❏ Eliminate Lower And Upper Margin

❏ No Saving (Výchozí nastavení)

Media Coating Type

❏ Plain Paper

❏ Matte Paper (Výchozí nastavení)

❏ Synthetic

❏ Texture Paper

❏ Wristband Paper

❏ Glossy Paper

❏ Glossy Film

❏ High Glossy Paper

Poznámka	Podporované typy papíru se liší v závislosti na tom, jaký typ černého inkoustu je nainstalován – lesklý černý nebo matný černý. Viz „Specifikace papíru“ na str. 80

Print Quality

Pokud Media Coating Type je Plain Paper nebo Wristband Paper

❏ Max Speed

❏ Speed (Výchozí nastavení)

❏ Normal

❏ Quality

Pokud Media Coating Type je Matte Paper, Syntheticnebo Texture Paper

❏ Max Speed

❏ Speed

❏ Normal (Výchozí nastavení)

❏ Quality

Pokud Media Coating Type je Glossy Paper, Glossy Filmnebo High Glossy Paper

❏ Normal

❏ Quality (Výchozí nastavení)

❏ Max Quality

Poznámka	❏ Pokud je pro [Color Correction] vybrána možnost [Epson Preferred Color], dostupná nastavení kvality tisku se budou lišit od výše uvedeného popisu. ❏ Pokud změníte [Media Coating Type] [Print Quality] bude automaticky nastavena na výchozí nastavení vhodné pro vybraný typ papíru.

Color Correction

❏ Epson Vivid Color (Výchozí nastavení)

❏ Epson Preferred Color

❏ ICM

❏ None

Spot Color Setting

No Spot Color (Výchozí nastavení)

Settings For Paper Handling After Print

❏ Cut (after printing last label)

❏ Cut (at specified label)

❏ Cut (after last page of collate page)

❏ Do not cut (stop at peel position)

❏ Do not cut (stop at cut position) (Výchozí nastavení)

❏ Do not cut (stop at the print end position)

Notification

❏ None (Výchozí nastavení)

❏ Beep at Cut

❏ Beep at Job End

❏ Beep at Collate End

Poznámka	Bez ohledu na výše popsané nastavení ovladače tiskárny se bzučák nespustí, pokud je nastavení bzučáku tiskárny vypnuto.

Pause

❏ None (Výchozí nastavení)

❏ Pause at Cut

❏ Pause at Job End

❏ Pause at Collate End

Media Detection...

Výchozí nastavení [Media Source] a [Media Detection] se změní v závislosti na nastavení tiskárny.

Media Source

❏ Internal (Roll)

❏ Rear Feed (Fanfold)

❏ Rear Feed (Roll)

Media Detection

❏ Gap detection

❏ Black mark detection

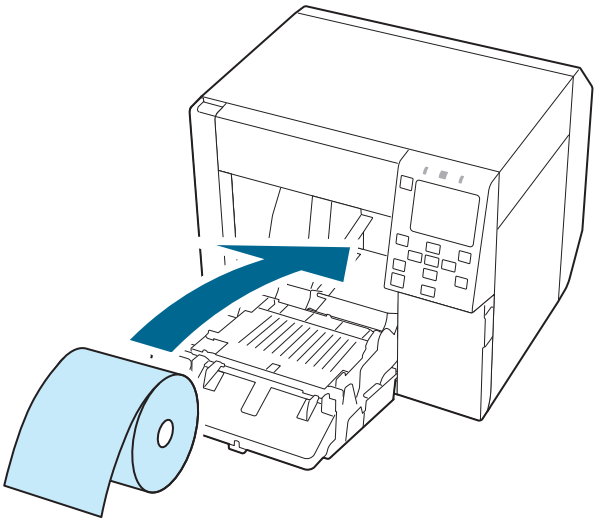
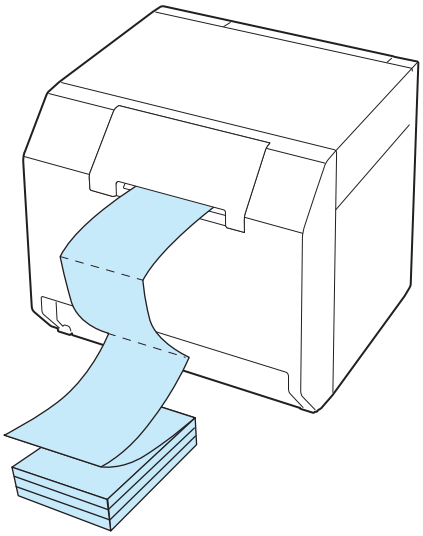
❏ No detection

Zakládání a výměna papíru

Tato část popisuje, jak založit a vyměnit papír. Postup se liší v závislosti na tom, zda se papír podává zevnitř nebo zvenčí tiskárny. K dispozici jsou také videa ukazující celý postup.

Videa najdete na následující URL.

<https://www.epson-biz.com/?prd=cw-c4k&inf=video>

Podávání zevnitř (Internal)	Podávání zvenčí (Rear Feed)
Papír se podává zevnitř tiskárny. Vložte do tiskárny roli papíru. 	Papír se podává zvenčí tiskárny. Založte skládaný papír ze zadní strany tiskárny. 

Důležité

- ❏ Chcete-li použít roli papíru z vnějšku tiskárny, připravte externí podavač papíru a převíječ papíru sami. Pro další podrobnosti požádejte o radu kvalifikovaný servisní personál.
- ❏ Když zakládáte papír jiného tvaru, formy nebo typu, musíte před jeho založením změnit nastavení papíru na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny.

„Kontrola informací o papíru“ na str. 26

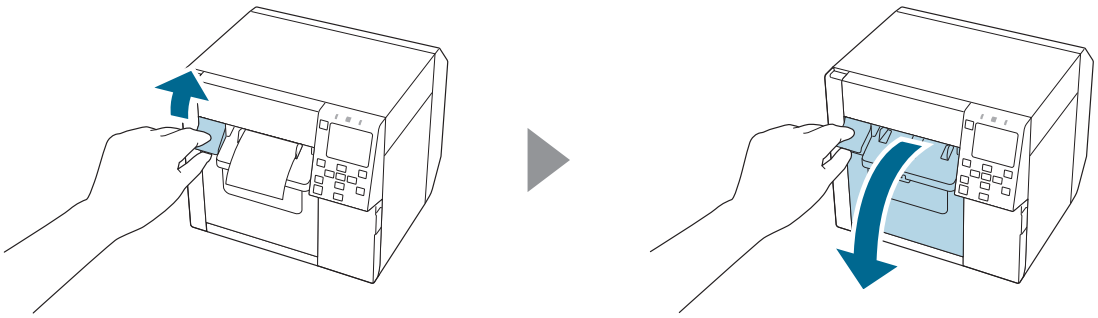
„Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36

Vložení role papíru

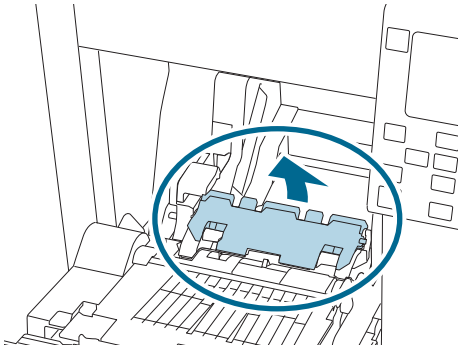
⚠ *Upozornění*	Po zapnutí tiskárny počkejte, dokud se nezobrazí domovská obrazovka, a poté otevřete přední kryt. Pokud otevřete kryt dříve, než se zobrazí domovská obrazovka, může se stát, že tiskárna nezaloží papír správně.

1 Zapněte tiskárnu.

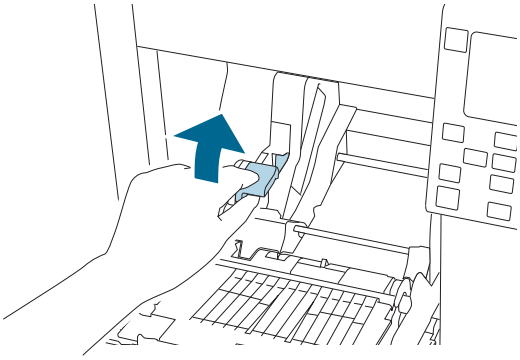
2 Otevřete přední kryt.



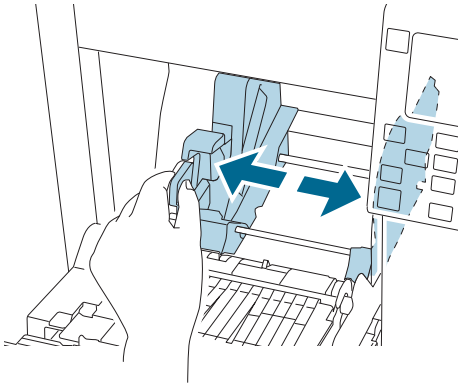
3 Pokud byl připevněn vodič podávání papíru, vyjměte jej.



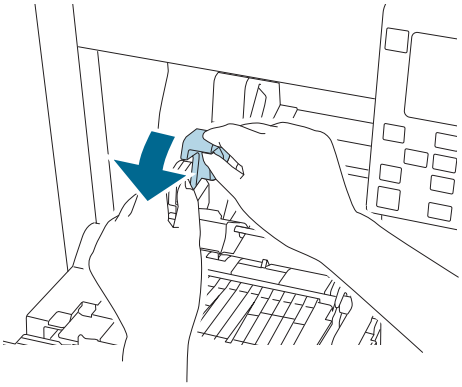
4 Vytáhněte páčku zámku vodičů role papíru nahoru.



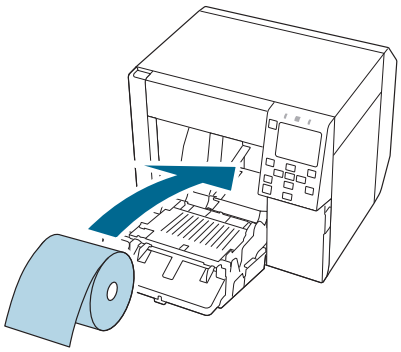
5 Posuňte vodič role papíru směrem ven až na doraz.



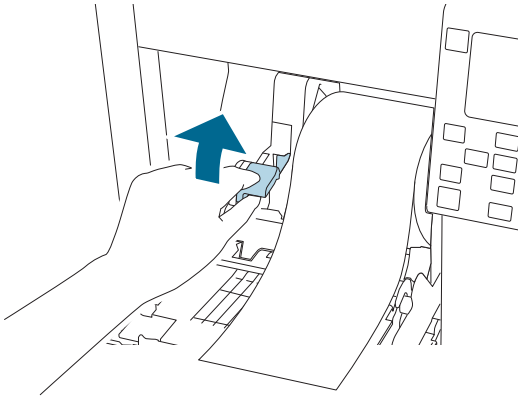
6 Dejte páčku zámku vodičů role papíru dolů.



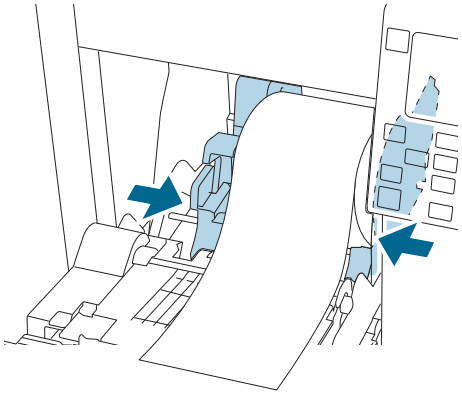
7 Vložte papír tiskovou stranou nahoru.



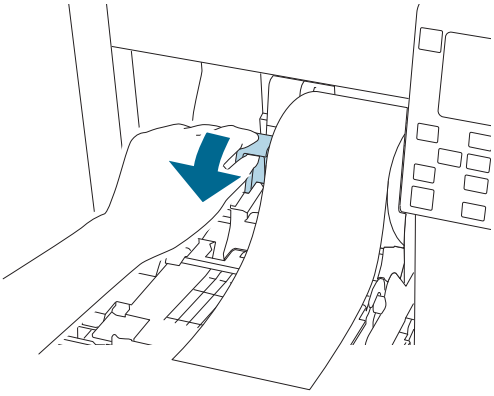
8 Vytáhněte páčku zámku vodičů role papíru nahoru.



9 Posuňte vodič role papíru k papíru.

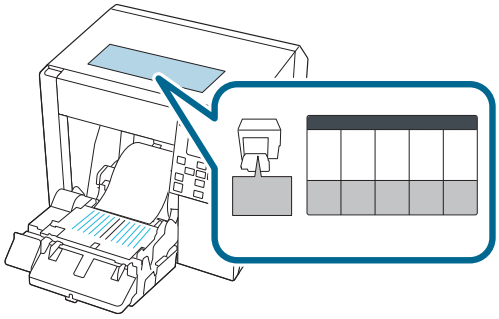


10 Dejte páčku zámku vodičů role papíru dolů.

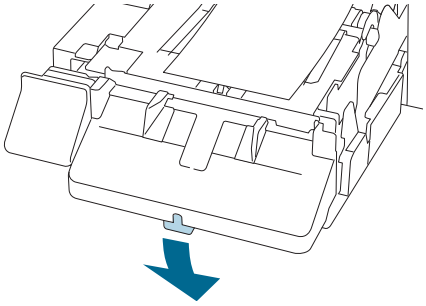


11 Podle šířky papíru otevřete a/nebo zavřete clony desky.

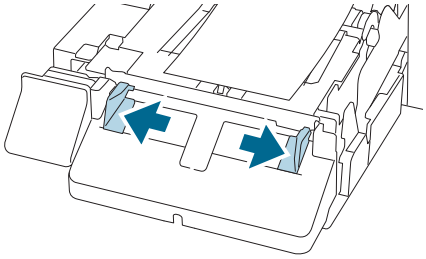
☞ „Úprava clon“ na str. 52



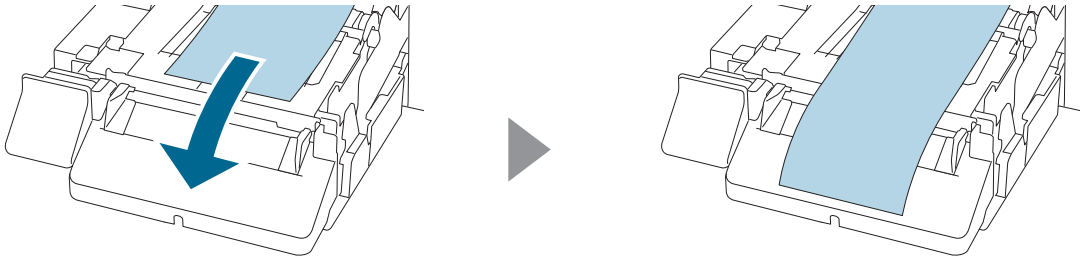
12 Dejte páčku zámku vodičů výstupu papíru dolů.



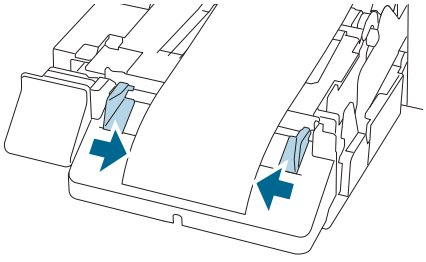
13 Posuňte vodiče výstupu papíru směrem ven.



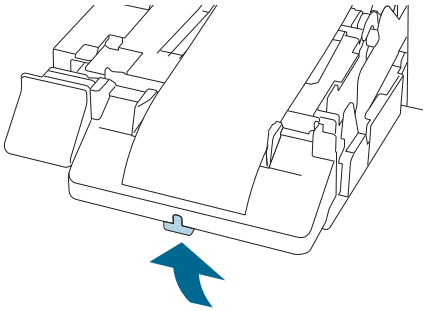
14 Vytáhněte papír dle vyobrazení.



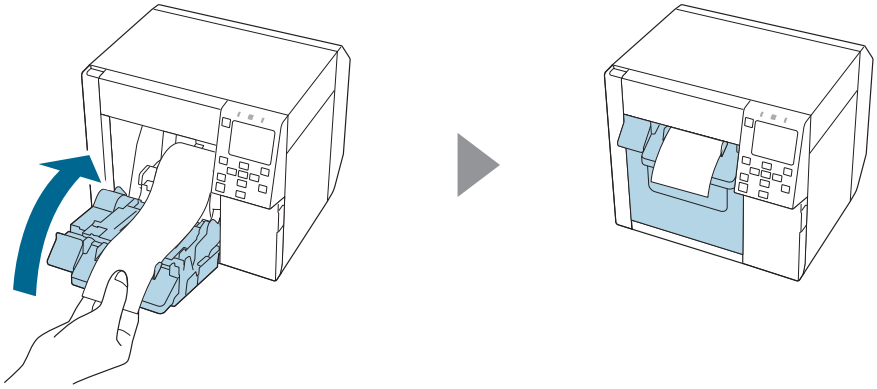
15 Přidržte papír rukou a posuňte vodiče výstupu papíru proti papíru.



16 Posuňte páčku zámku pro vodiče výstupu papíru nahoru, dokud nezapadne na místo.

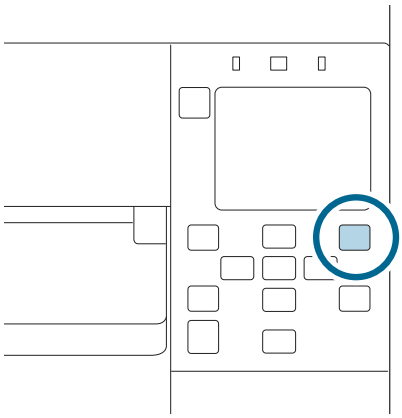


17 Vytáhněte vodicí konec role papíru a poté zavřete přední kryt.



18 Stiskněte tlačítko ❚❚ (pozastavení).

Na domovské obrazovce zkontrolujte, zda je tiskárna připravena k tisku.

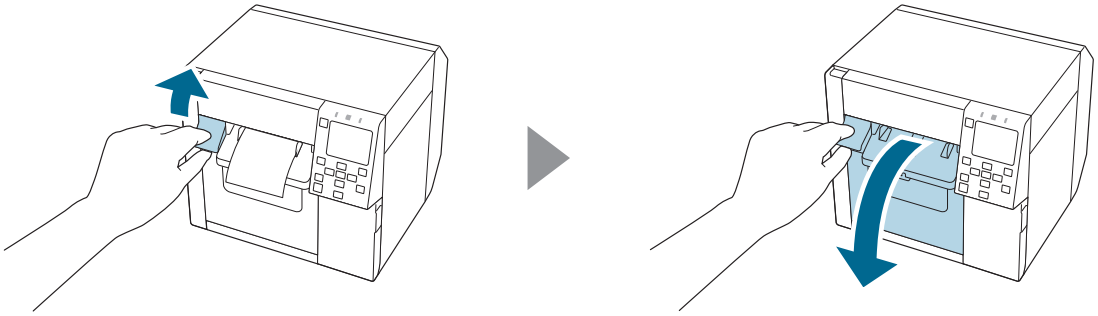


Vložení skládaného papíru

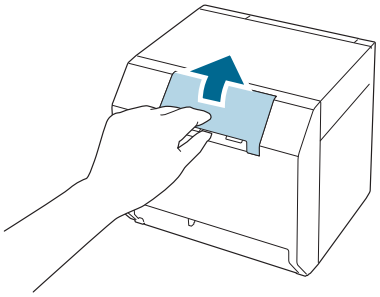
⚠ *Upozornění*	Po zapnutí tiskárny počkejte, dokud se nezobrazí domovská obrazovka, a poté otevřete přední kryt. Pokud otevřete kryt dříve, než se zobrazí domovská obrazovka, může se stát, že tiskárna nezaloží papír správně.

1 Zapněte tiskárnu.

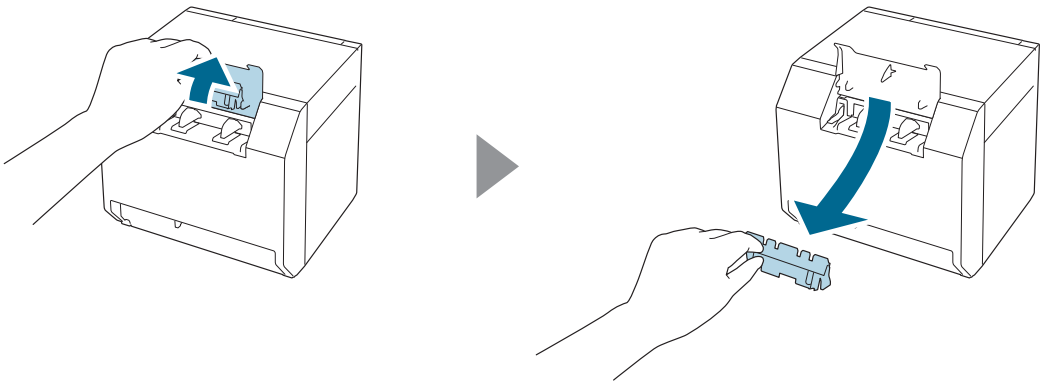
2 Otevřete přední kryt.



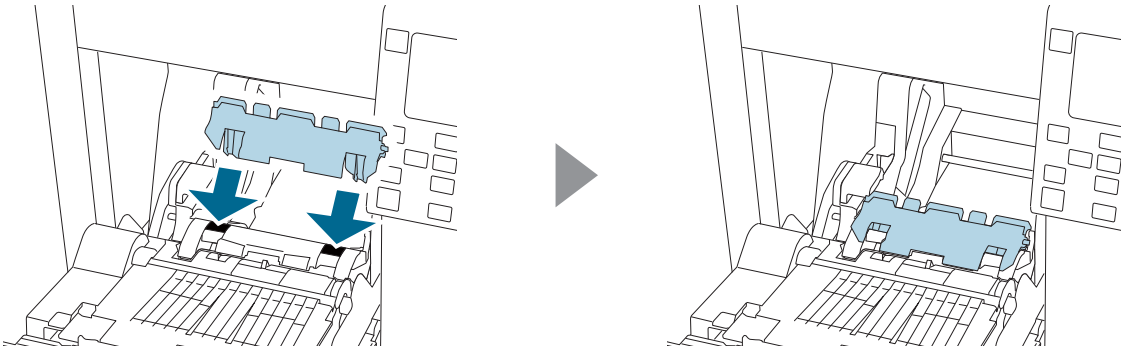
3 Otevřete zadní kryt.



4 Vyjměte vodič podávání papíru a zavřete zadní kryt.

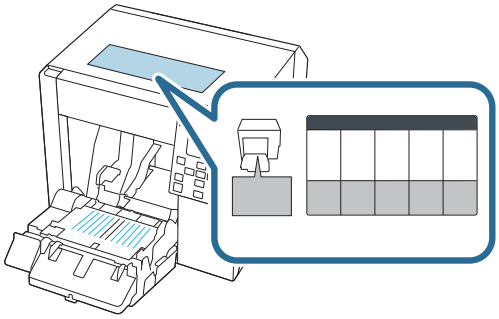


5 Připevněte vodič podávání papíru.

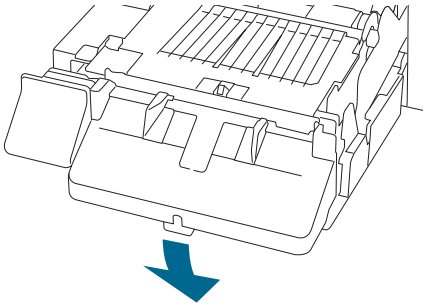


6 Podle šířky papíru otevřete a/nebo zavřete clony desky.

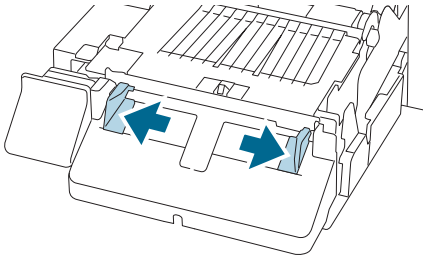
„Úprava clon“ na str. 52



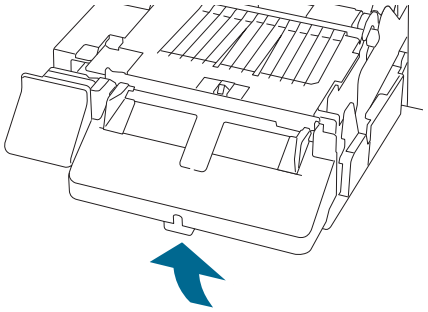
7 Dejte páčku zámku vodičů výstupu papíru dolů.



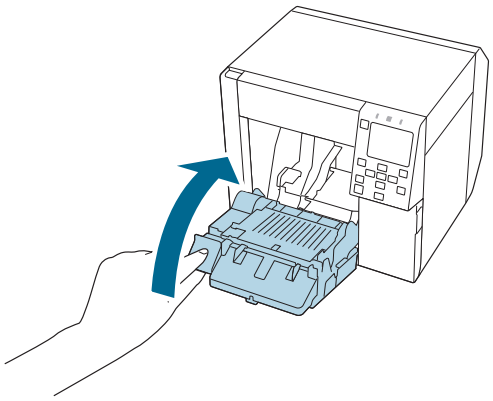
8 Posuňte vodiče výstupu papíru směrem ven až na doraz.



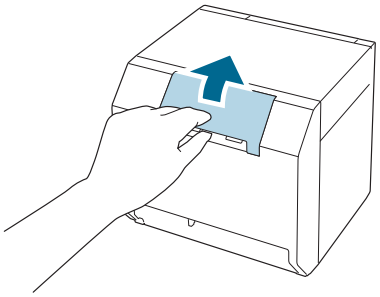
9 Posuňte páčku zámku pro vodiče výstupu papíru nahoru, dokud nezapadne na místo.



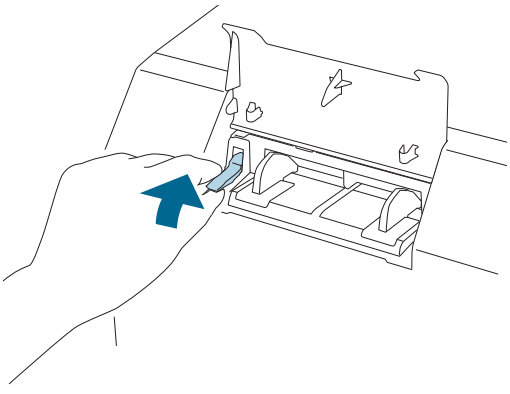
10 Zavřete přední kryt.



11 Otevřete zadní kryt.



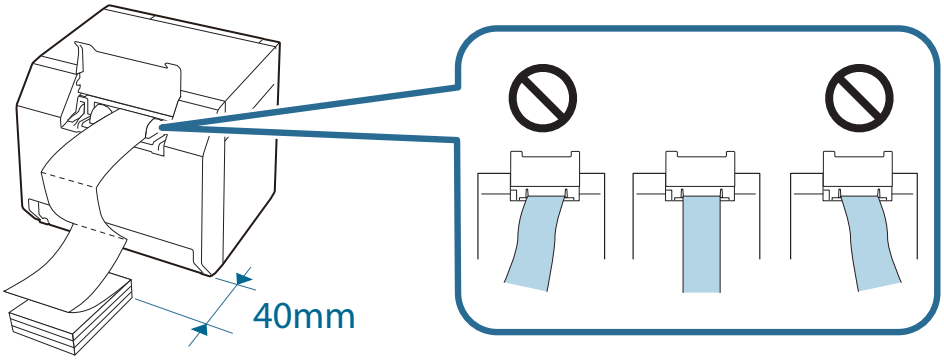
12 Vytáhněte páčku zámku vodiče podávání skládaného papíru nahoru.



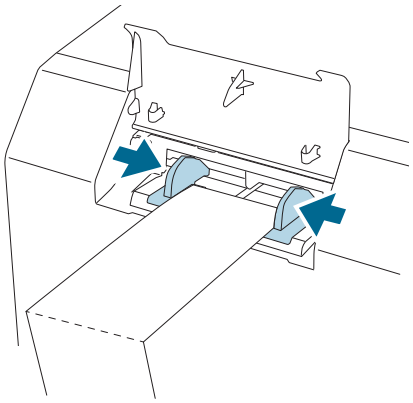
13 Založte skládaný papír ze zadní strany tiskárny.

❏ Vložte skládaný papír tak, aby byl minimálně 40 mm od tiskárny.

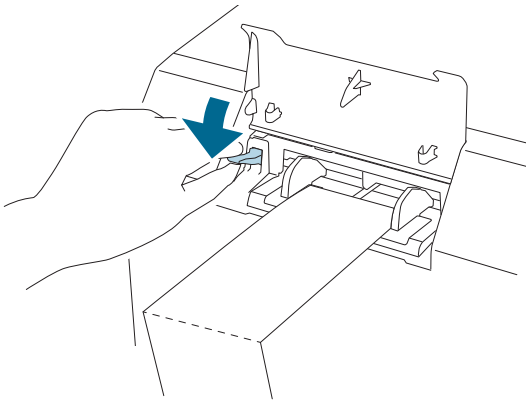
❏ Zkontrolujte, jestli je papír umístěn svisle vůči otvoru na podávání papíru.



14 Posuňte vodič skládaného papíru k papíru.

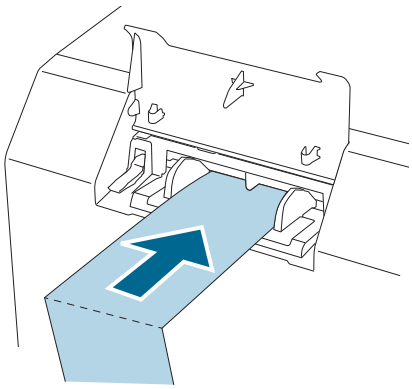


15 Dejte páčku zámku vodiče podávání skládaného papíru dolů.

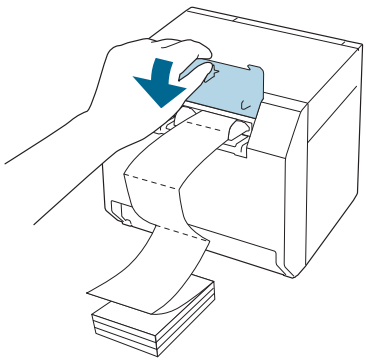


16 Vložte vodicí konec papíru tak, aby tisková strana směřovala nahoru.

Po vložení asi 100 mm papíru se papír automaticky posune dále do tiskárny.

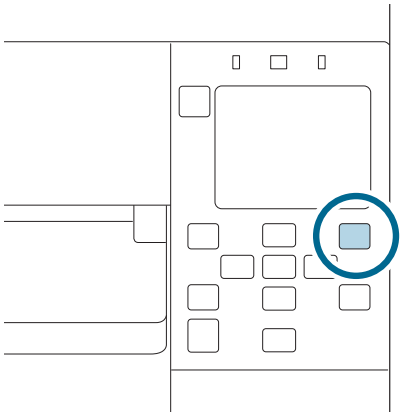


17 Zavřete zadní kryt.



18 Stiskněte tlačítko ❚❚ (pozastavení).

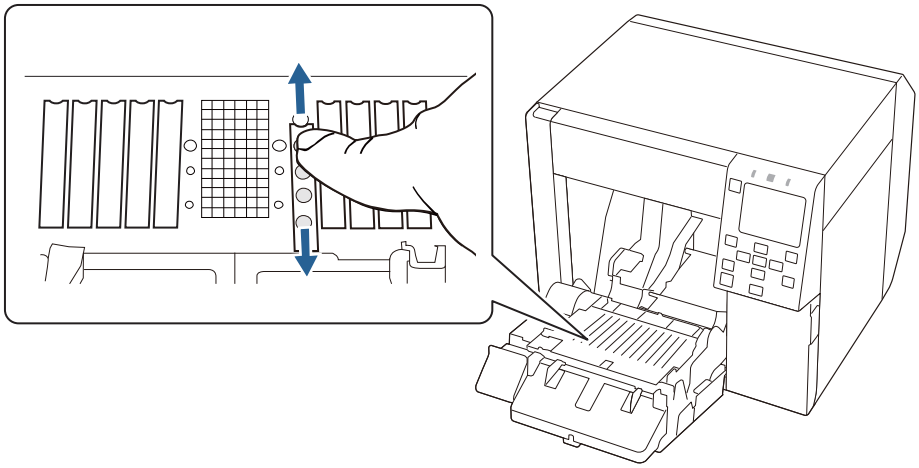
Na domovské obrazovce zkontrolujte, zda je tiskárna připravena k tisku.



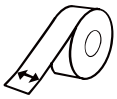
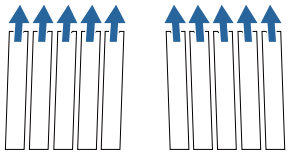
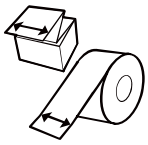
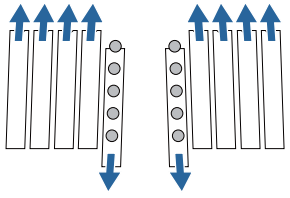
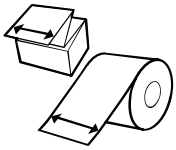
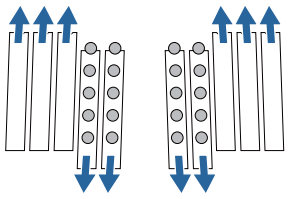
Úprava clon

Uvnitř předního krytu jsou clony pro seřízení sání papíru během tisku.

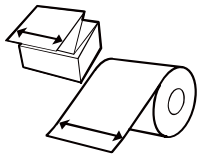
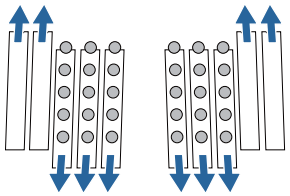
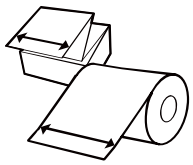
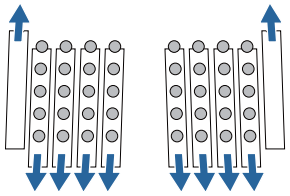
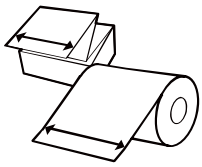
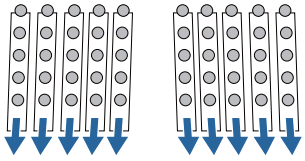
Clony musí být správně otevřené/zavřené, aby odpovídaly šířce papíru. Chcete-li zavřít/otevřít, posuňte je pomocí prstu. Dále lze zkontrolovat šířku papíru podle štítku na horní části hlavní jednotky.



⚠ *Upozornění*	Jsou-li clony nesprávně otevřené/zavřené, papír se může zadrhnout nebo znečistit inkoustem.

Šířka papíru / Šířka podkladového papíru	Stav clony
25,4 až 43,8 mm 	Zavřete všechny clony. 
43,9 až 58,4 mm 	Otevřete clony umístěné nejvíce vevnitř. 
58,5 až 73,0 mm 	Otevřete čtyři vnitřní clony. 

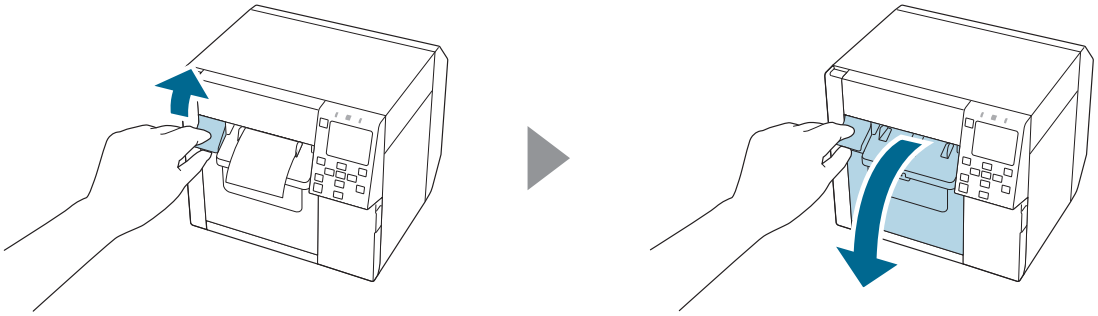
Základní obsluha

Šířka papíru / Šířka podkladového papíru	Stav clony
73,1 až 87,6 mm 	Otevřete šest vnitřních clon. 
87,7 až 102,2 mm 	Otevřete osm vnitřních clon. 
102,3 mm nebo delší 	Otevřete všechny clony. 

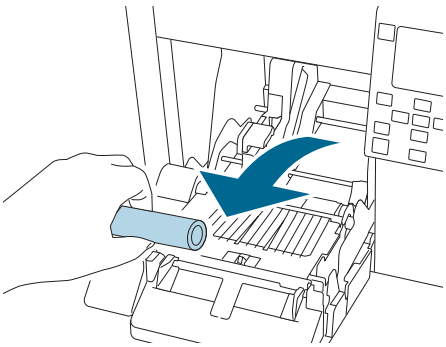
Postup vyjmutí papíru

1 Zkontrolujte, jestli je tiskárna zapnutá.

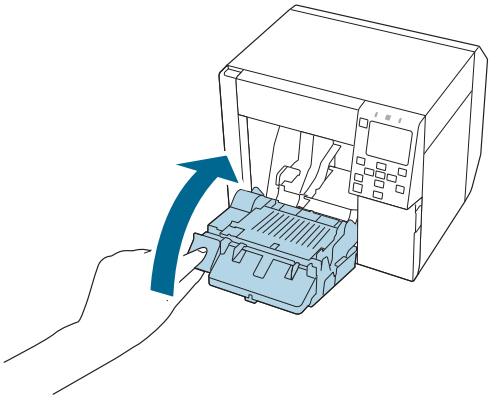
2 Otevřete přední kryt.



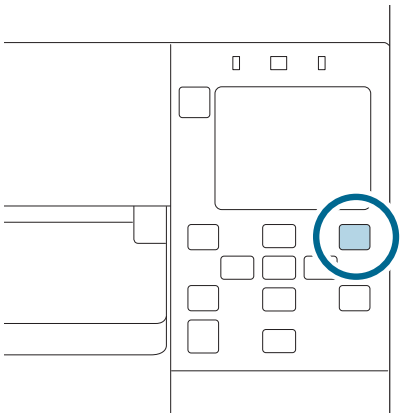
3 Vyjměte z tiskárny roli papíru nebo papírové jádro.



4 Zavřete přední kryt.



5 Stiskněte tlačítko ❚❚ (pozastavení).



Papír je z tiskárny venku.

Informace o vkládání papíru naleznete v části „Vložení role papíru“ na str. 42 nebo „Vložení skládaného papíru“ na str. 47.

Údržba

Tato kapitola popisuje, jak provádět údržbu této tiskárny.

Čištění vnějšku

1 Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

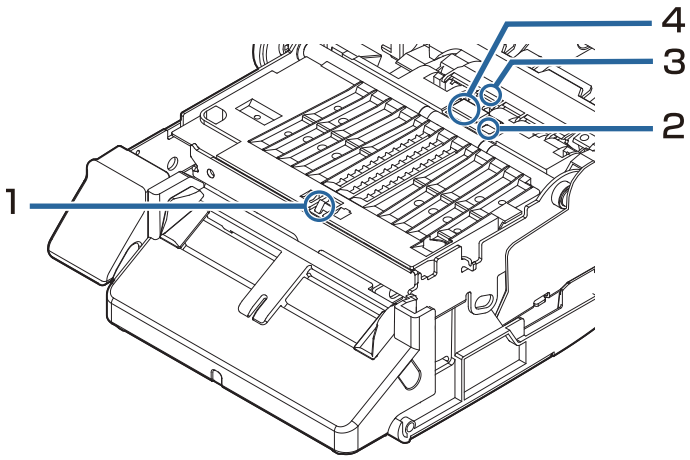
2 Otřete všechny nečistoty pomocí suchého nebo lehce navlhčeného hadříku.

Bezpečnostní opatření pro čištění naleznete v dokumentu Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Čištění desky

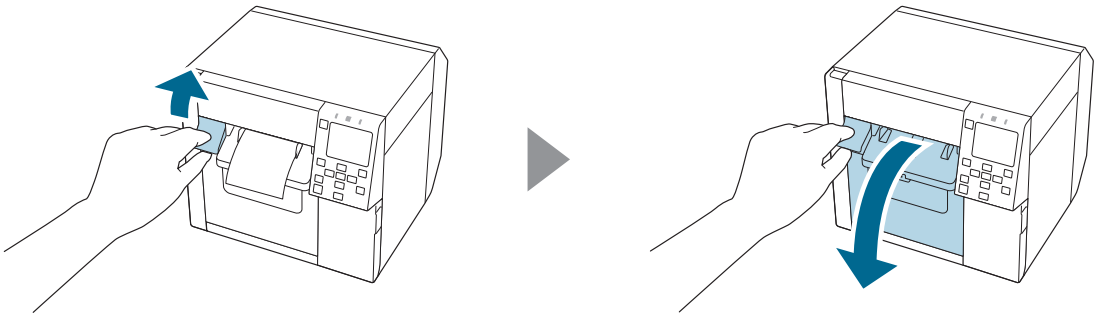
Je-li na desce nějaký inkoust, může dojít k zašpinění rukou či papíru. Navíc budou-li otvory v desce blokovány nečistotami, může dojít k zašpinění inkoustem uvnitř desky.

K čištění desky použijte nepletenou látku nebo vatové tyčinky a dodržujte kroky popsané níže.

⚠ *Upozornění*	❏ Nepoužívejte vodu nebo alkohol. ❏ Dávejte pozor, abyste nezměnili pozici clon na desce. Jsou-li clony nesprávně otevřené či zavřené, papír se může zadrhnout nebo znečistit inkoustem. ❏ Dávejte pozor, abyste nepoškodili čtyři senzory. 

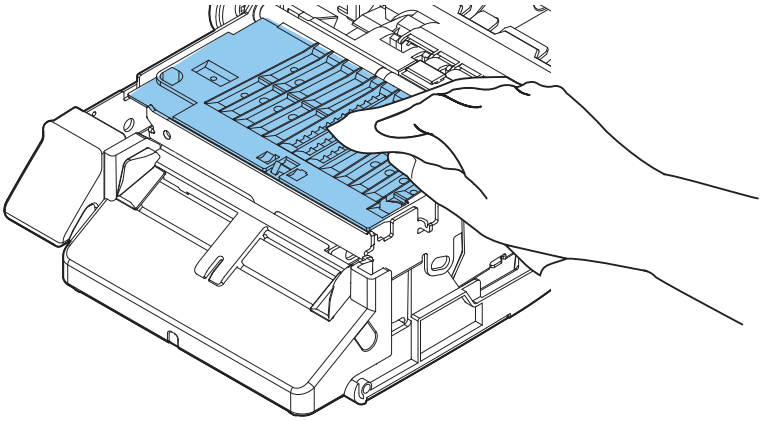
1 Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

2 Otevřete přední kryt.

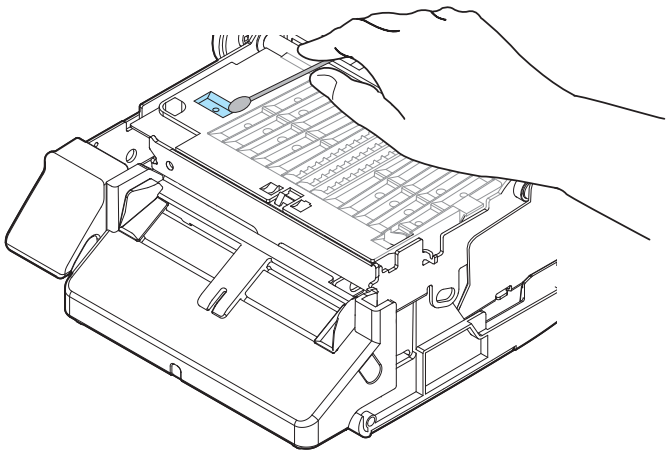


3 Vyjměte roli papíru nebo skládaný papír.

4 Za pomoci nepletené látky očistěte desku.



5 Otvory a prostor kolem nich očistěte vatovými tyčkami. Jsou-li otvory zablokované, odstraňte jejich zanesení špínou a odblokujte je.



6 Zavřete přední kryt.

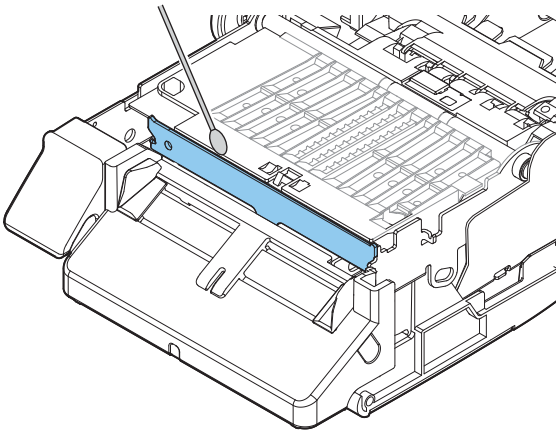
Čištění automatické řezačky

Pevné ostří automatické řezačky možná nebude schopné čistě řezat, protože bude zaneseno lepidlem ze štítkového papíru.

Proveďte čištění podle následujících kroků.

1. Vypněte tiskárnu a poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Otevřete přední kryt a odstraňte papír.
3. Odstraňte lepidlo přichycené k pevnému ostří automatické řezačky na předním krytu.

   Odstraňte pomocí vatových tyček namočených do alkoholu.

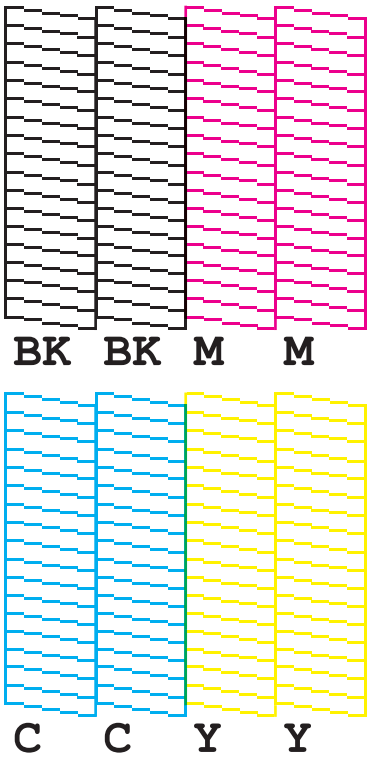
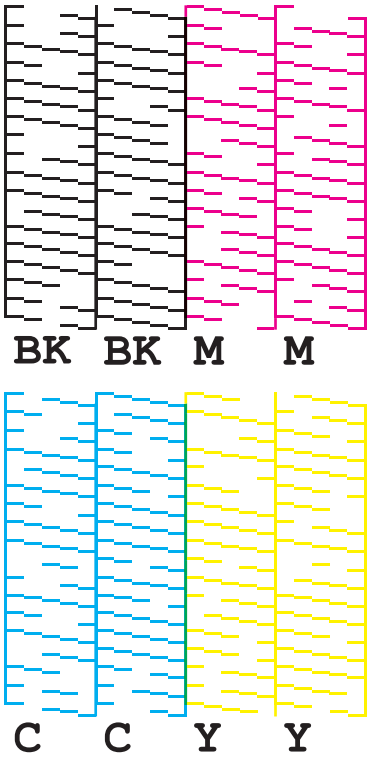


⚠ *Upozornění*	❏ Nedotýkejte se přímo pevného ostří automatické řezačky. Při kontaktu může dojít k zranění prstu. ❏ Nepoužívejte benzin, ředidla, trichlorethylen nebo ketonová rozpouštědla. Mohlo by dojít k poškození nebo zlomení dílů z plastu a pryže. ❏ Nestříkejte alkohol přímo na ostří nože ani nepoužívejte vatový tampon nebo hadřík, ze kterého kape alkohol. Pokud se alkohol dostane dovnitř tiskárny, může způsobit zkrat elektronických součástek nebo jejich poškození či zničení. ❏ Dávejte pozor, aby se alkohol nedostal na jiná místa, než na místa určená k čištění.

Čištění tiskové hlavy

Jsou-li trysky zanesené, objeví se na výtiscích bledé barvy, pruhování nebo nesprávné barvy. Když nastanou tyto problémy s tiskovou kvalitou, vytiskněte vzorce kontroly trysek a zkontrolujte zanesení trysek.

Příklad vzorců pro kontrolu trysek s lesklým černým inkoustem

Normální	Zanesené
	

Jestliže vytištěné vzorce ukážou zanesení trysek, proveďte čištění tiskové hlavy.

Tisk vzorců pro kontrolu trysek

Ucpané trysky způsobují rozmazaný nebo pruhovaný tisk nebo tisk v nechtěných barvách. Pokud máte problémy s kvalitou tisku, vytiskněte vzorec pro kontrolu trysek, abyste zjistili, zda nejsou trysky ucpané.

Důležité	Při tisku vzorce pro kontrolu trysek vložte list papíru o šířce nejméně 21,5 mm (0,85") a délce 38,6 mm (1,52").

Zbývající papír potřebný pro tisk vzorce pro kontrolu trysek

Nekonečný běžný papír, celostránkový štítek

❏ Pokud je šířka papíru mezi 21,4 mm (0,84") a 39,0 mm (1,54")
je vyžadováno 273,5 mm (10,77")

❏ Pokud je šířka papíru 39,1 mm (1,54") nebo větší
je vyžadováno 197,4 mm (7,77")

Poznámka	Tisk vzorce pro kontrolu trysek s povolenou detekcí černé značky může zvýšit množství potřebného zbývajícího papíru. Detekci černých značek doporučujeme vypnout i při tisku vzorce na papír s černými značkami.

Štítek s výsekem (přiložený papír v roli)

Při tisku vzorce na přiloženou roli papíru se vzorec pro kontrolu trysek tiskne pomocí dvou štítků.

Velikosti přiloženého papíru v roli jsou následující.
Šířka papíru je 108,0 mm (4,25"), délka papíru je 174,8 mm (6,88") a mezera mezi štítky je 3,0 mm (0,12")

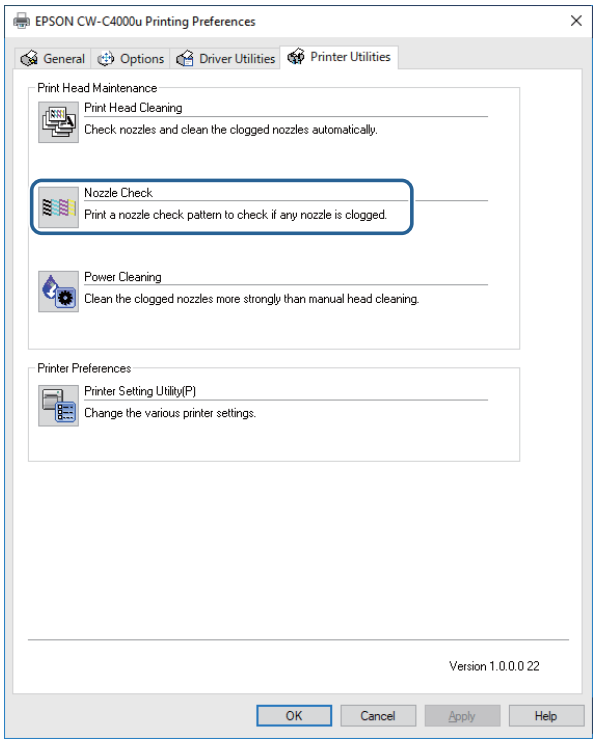
Poznámka	Při tisku vzorců pro kontrolu trysek na vysekávané štítky závisí množství zbývajícího papíru na šířce papíru, délce papíru a mezeře mezi štítky. Vzhledem k tomu, že některé kombinace vyžadují maximální délku papíru 531 mm (20,9 palce), doporučujeme používat nekonečný papír, celostránkové štítky nebo přiložený papír v roli.

Používání ovládacího panelu

[Menu] – [Maintenance] – [Print Head Nozzle Check]

Používání ovladače tiskárny

Klikněte na možnost [Nozzle Check] na záložce [Printer Utilities].



Používání WebConfig

Vyberte [Print Nozzle Check Pattern] v okně [Maintenance] a poté klikněte na možnost [Start].

Poznámka	Další podrobnosti o WebConfig najdete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Čištění tiskové hlavy

Pokud jsou trysky ucpané, proveďte čištění tiskové hlavy. [Power Cleaning] spusťte pouze tehdy, když se ucpání trysky nepodaří odstranit spuštěním [Print Head Cleaning]. Chcete-li spustit čištění tiskové hlavy, vyberte nabídku podle následujícího popisu.

Důležité	❏ Během čištění tiskové hlavy nevypínejte tiskárnu ani neotevírejte kryty. V takovém případě by mohlo dojít k poruše tisku. ❏ Nespouštějte čištění hlavy častěji, než je potřeba. Během čištění se vypouštěním inkoustu z hlavy tento spotřebovává. ❏ Nezbývá-li moc inkoustu, čištění hlavy nemusí být možné. Vyměňte inkoustové patrony a poté čištění zkuste znovu. „Výměna inkoustových patron“ na str. 30 ❏ [Power Cleaning] spotřebuje více inkoustu než [Print Head Cleaning].

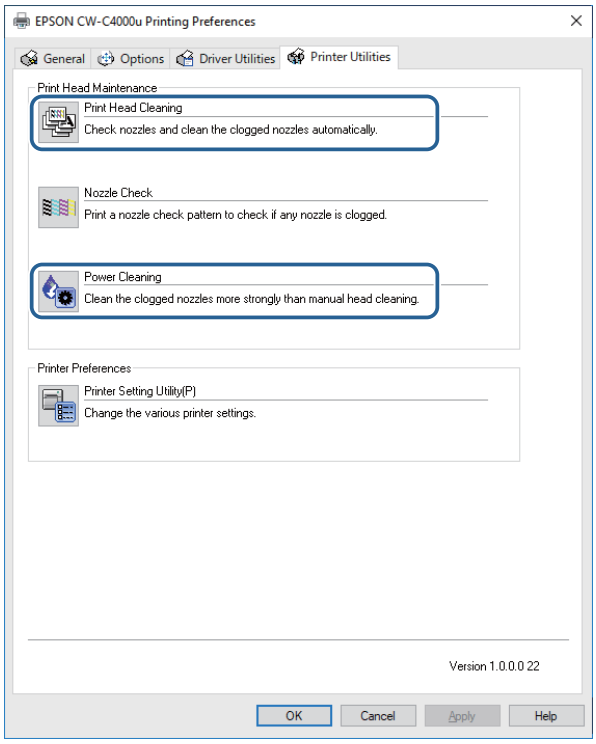
Používání ovládacího panelu

[Menu] – [Maintenance] – [Print Head Cleaning]

[Menu] – [Maintenance] – [Power Cleaning]

Používání ovladače tiskárny

V okně [Printer Utilities] klikněte na možnost [Print Head Cleaning] nebo [Power Cleaning].



Používání WebConfig

V okně [Maintenance] vyberte možnost [Print Head Cleaning]. Poté vyberte typ čištění z nabídky [Auto] nebo [Power Cleaning] a klikněte na [Start].

Údržba

Poznámka	Další podrobnosti o WebConfig najdete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Odstraňování závad

Tato kapitolo popisuje způsoby odstraňování závad a řešení problémů. Informace o odstraňování potíží, které zde nejsou uvedeny, najdete v dokumentu CW-C4000 Series Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Zpráva zobrazená na ovládacím panelu

Zpráva	Řešení a odkaz
Information Paper feed error. Load the paper or change the media source setting.	Použijte papír, který odpovídá nastavení pro [Media Source] a [Media Form]. Nebo změňte nastavení [Media Source] a [Media Form] tak, aby odpovídala vloženému papíru. „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36
Information Cannot detect the paper specified by the Media Detect setting. Load paper that matches the setting or change the setting.	Použijte papír, který odpovídá nastavení [Media Detect]. Nebo změňte nastavení [Media Detect] tak, aby odpovídala vloženému papíru. „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36
(Na úvodní obrazovce) Load paper.	Vložte papír. „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Information The paper size set in the printer may differ from the print setting.	Vložte médium, které odpovídá velikosti tiskových dat. Nebo změňte tiskovou oblast tak, aby odpovídala velikosti média. „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Information The roll paper is not loaded.	Vložte roli papíru. „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Information The fanfold paper is not loaded.	Vložte skládaný papír. „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Information Paper jam.	Odstraňte zaseknutý papír a poté vložte nový. „Zaseknutí role papíru“ na str. 71 „Zaseknutí skládaného papíru“ na str. 73
Information The paper is not loaded correctly. Reload the paper.	Vyjměte papír a poté jej vložte znovu. „Postup vyjmutí papíru“ na str. 54 „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Information Calibration failed. Press the OK button. Then reload or replace the paper.	Zkontrolujte, zda papír vložený do tiskárny odpovídá způsobu detekce papíru (mezera nebo černá značka) a znovu nastavte papír. „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41 Kalibrace není možná, pokud Gap Between Labels přesáhne 6 mm. „Podporovaný papír“ na str. 15 Pokud chyba stále přetrvává, detektor nemůže papír použít. Vyměňte papír.

Odstraňování závad

Zpráva	Řešení a odkaz
Information The paper has already been cut and cannot be cut.	Tato chyba se objeví, když stisknete tlačítko Oříznutí na poloze, kde je papír již nařezán. Vložte papír vytištěním nebo stiskem tlačítka Feed (Podávání), abyste umožnili použití tlačítka Cut (Oříznutí).
Maintenance Error The ink cartridge is not installed correctly.	Vložte inkoustovou patronu s dostatečným množstvím inkoustu. ☞ „Postup výměny inkoustových patron“ na str. 30
(Na domovské obrazovce se zobrazuje vykřičník u množství inkoustu)	Připravte si novou inkoustovou patronu, kterou vyměníte za patronu s nízkým množstvím inkoustu. Pokud budete dále používat patronu s nízkým množstvím inkoustu, možná ji budete muset vyměnit během tisku. Pokud vyměníte patronu během tisku, možná uvidíte rozdíl v barvách mezi barvami natištěnými starou patronou a barvami natištěnými novou patronou, a to kvůli rozdílnosti usychání inkoustu. Pokud to pro vás není přijatelné, vyměňte inkoustovou patronu za novou, než začnete tisknout. ☞ „Postup výměny inkoustových patron“ na str. 30 Vyjmutou inkoustovou patronu můžete znovu nainstalovat a používat, dokud se neobjeví výzva k její výměně.
Information You need to replace the following ink cartridge(s).	Vložte inkoustovou patronu s dostatečným množstvím inkoustu. ☞ „Postup výměny inkoustových patron“ na str. 30
Maintenance Error Cannot recognize the ink cartridge. Select “Next” to clear the error.	Znovu nainstalujte inkoustovou patronu. Jestliže se chyba objeví znovu, vyměňte inkoustovou patronu za novou. ☞ „Postup výměny inkoustových patron“ na str. 30
Information You have not installed genuine Epson ink cartridges.	Z důvodu zajištění co nejlepšího výkonu tiskárny vám doporučujeme používat originální inkoustové patrony Epson. Použití neoriginálních inkoustových patron může značně ovlivnit kvalitu tisku a zabrání tiskárně tisknout v maximální kvalitě. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost, nejsou-li používány originální výrobky Epson. Opravy jakýchkoli poškození nebo závad tohoto výrobku, které byly způsobeny použitím neoriginálních výrobků, nebudou prováděny zdarma, a to i v době platnosti záruky.
Information These ink cartridges are not compatible.	Jelikož nainstalované inkoustové patrony nejsou pro tuto tiskárnu vhodné, může se objevit chyba, jako například chyba detekce patrony.
Maintenance Error Maintenance Box not installed. Product Number: SJMB4000	Vložte nový servisní box do tiskárny. ☞ „Postup výměny servisního boxu“ na str. 33
Maintenance Error Cannot recognize the Maintenance Box. Product Number: SJMB4000	Znovu nainstalujte servisní box. Jestliže se chyba objeví znovu, vyměňte servisní box za nový. ☞ „Postup výměny servisního boxu“ na str. 33

Odstraňování závad

Zpráva	Řešení a odkaz
(Na úvodní obrazovce) The Maintenance Box is nearing end of its service life.	Připravte si nový servisní box, který vyměníte za téměř plný servisní box. Když se zobrazí zpráva „The Maintenance Box is at the end of its service life. You need to replace it.“, vyměňte servisní box. „Postup výměny servisního boxu“ na str. 33
Maintenance Error The Maintenance Box is at the end of its service life. You need to replace it. Product Number: SJMB4000	Vyměňte servisní box za nový. „Postup výměny servisního boxu“ na str. 33
Information Memory Full. Document was not printed.	Obraťte se na správce systému a odstraňte nepotřebné soubory.
Printer Error Turn on the printer again. See your documentation for more details. XXXXXX	1. Vypněte tiskárnu. 2. Ověřte, zda v blízkosti otvoru výstupu papíru není zaseknutý papír ani cizí předměty. 3. Zapněte tiskárnu. Pokud chyba tiskárny stále nemizí, požádejte o radu kvalifikovaný servisní personál. Při kontaktu sdělte servisu „XXXXXXXX“ (šesti- nebo osmimístný alfanumerický kód).
Information Cannot start cleaning because ink is low. Printer features except cleaning are available.	Když probíhá čištění, vložte inkoustovou patronu s dostatečným množstvím inkoustu. „Postup výměny inkoustových patron“ na str. 30
Information Paused The print quality may decrease because the nozzles are clogged.	Kvalita tisku se může snížit, protože trysky se zanášejí. Pokud to není přijatelné, spusťte čištění tiskové hlavy. „Čištění tiskové hlavy“ na str. 60

Odstraňování závad

Zpráva	Řešení a odkaz
Error The connection between your network and the printer is unstable. You may be able to solve this problem by disabling the IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) function. See your documentation for more details.	Při připojení ke kabelové síti LAN pomocí zařízení, které podporuje standard IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet), může být připojení nestabilní, nemusí být možné jej navázat nebo se může dojít ke zpomalení rychlosti komunikace. Chcete-li v počítači a tiskárně vypnout funkci IEEE802.3az, postupujte podle následujících kroků. 1. Odpojte kabely LAN od počítače i tiskárny. 2. Pokud je v počítači zapnutá funkce IEEE802.3az, vypněte ji. 3. Propojte počítač a tiskárnu přímo pomocí kabelu LAN. 4. Na tiskárně vyberte [Menu] – [General Settings] – [Network Settings] – [Connection Check] a zkontrolujte IP adresu tiskárny. 5. V počítači spusťte WebConfig. Spusťte webový prohlížeč a zadejte IP adresu tiskárny. 6. Vyberte kartu [Network Settings] a poté [Wired LAN]. 7. Nastavte [IEEE 802.3az] na možnost [Off]. 8. Klikněte na možnost [Next]. 9. Klikněte na možnost [Apply]. 10. Odpojte kabel LAN od počítače i tiskárny. 11. Pokud jste v kroku 2 vypnuli funkci IEEE802.3az, zapněte ji. 12. Připojte kabely LAN, které jste odpojili v kroku 1, k počítači a tiskárně. Pokud problém přetrvává, může ho způsobovat jiné zařízení než tiskárna.

Problémy s kvalitou tisku

Vodorovné bílé pruhy

Příčina	Řešení a odkaz
Trysky se zanášejí.	Vytiskněte vzorce pro kontrolu trysek a zkontrolujte, zda nejsou trysky ucpané. ☞ „Tisk vzorců pro kontrolu trysek“ na str. 60 Pokud se trysky ucpávají, spusťte čištění tiskové hlavy. ☞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 60

Bílé nebo černé pruhování

Příčina	Řešení a odkaz
Papír není správně vložen.	Znovu vložte papír. ☞ „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) jsou odlišné.	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) v ovladači tiskárny. ☞ „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36

Bílé nebo černé pruhování poblíž okrajů

Příčina	Řešení a odkaz
Vnější clony na desce, které nemusí být otevřené pro papír, jsou otevřené.	Tok vzduchu z vnějších clon negativně ovlivňuje tisk a může způsobit bílé pruhování na výtiscích. Nastavte clony na desce dle pokynů na štítku na tiskárně. ☞ „Úprava clon“ na str. 52

Vytištěné barvy jsou špatné

Příčina	Řešení a odkaz
Je-li po úvodním naplnění inkoustu tiskárna přesunuta, specifikované barvy nemusí fungovat (budou jinak smíšené) kvůli vibracím a úderům.	Spusťte čištění tiskové hlavy a zkontrolujte, že se již barvy špatně nemísí. ☞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 60

Vytištěné znaky vypadají rozmazané

Příčina	Řešení a odkaz
Vnější clony na desce, které nemusí být otevřené pro papír, jsou otevřené.	Tok vzduchu z vnějších clon negativně ovlivňuje tisk a může způsobit rozmazaný tisk. Nastavte clony na desce dle pokynů na štítku na tiskárně. „Úprava clon“ na str. 52

Pozice tisku se posouvá

Příčina	Řešení a odkaz
Vodič hrany není nastaven podél okraje papíru.	Zkontrolujte, zda je vodič hrany správně nastaven na poloze šířky papíru. „Zakládání a výměna papíru“ na str. 41
Papír není správně vložen do středu.	Je-li papír při vložení odsazen ze středu, pozice tisku může být podélně posunuta na začátku tisku. Použijte vodiče papíru k vložení papíru přímo do středu nebo vkládejte papír před spuštěním tisku.
Zadní okraj papíru se sbližuje.	Když se zadní okraj papíru sbližuje, může být podélně posunuta pozice tisku nebo může dojít k rozmazanému tisku. Vyměňte papír za nový.

Papír je zašpiněný nebo je rozmazaný inkoust

Příčina	Řešení a odkaz
Používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) jsou odlišné.	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media Coating Type (Typ povlaku média) v ovladači tiskárny. „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36
Jestliže se na tiskovou hlavu nalepí cizí materiál, papír může být znečištěn inkoustem.	Spusťte čištění tiskové hlavy. „Čištění tiskové hlavy“ na str. 60
Šířka papíru a clon na desce si neodpovídají.	Jestliže si šířka papíru a clony na desce neodpovídají, zvednutí papíru může způsobit tření papíru a tiskové hlavy proti sobě, což vede ke znečištění papíru. Nastavte clony na desce dle pokynů na štítku na tiskárně. „Úprava clon“ na str. 52

Papír je vložen a vyhozen a nastala nějaká chyba

Příčina	Řešení a odkaz
Používaný papír se liší od Media detection settings (Nastavení detekce média).	Zkontrolujte používaný papír a nastavení Media detection settings (Nastavení detekce média) tiskárny. „Nastavení ovladače tiskárny“ na str. 36

Tisk z počítače není možný nebo je najednou nemožný

Kontrola, zda je instalován ovladač tiskárny

Zkontrolujte, zda je na počítači nainstalován potřebný software a aplikace.

K tisku potřebuje tato tiskárna ovladač. Zkontrolujte, zda je či není instalován, a to pomocí následujících kroků.

1. Zobrazte na počítači Zařízení a tiskárny.
2. Ujistěte se, že je zde název tiskárny uveden.

   Jestliže není, nemá nainstalovaný ovladač.
3. Nainstalujte ovladač tiskárny.

   „Stahování nejnovějších verzí“ na str. 4

Tiskárna se nechce zapnout

Zkontrolujte, zda je připojen napájecí kabel k tiskárně a do zásuvky.

„Konektory“ na str. 22

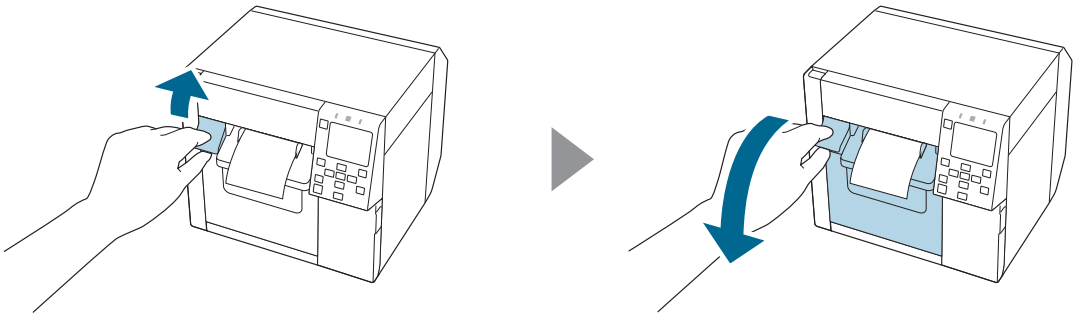
Tisková úloha je zrušena na počítači, ale zpráva „Printing“ na tiskárně nezmizí

Pokud zrušíte tisk v tiskové frontě na počítači, může dojít k tomu, že se poruší tisková data a údaj „Printing“ může být nadále zobrazován na ovládacím panelu tiskárny.

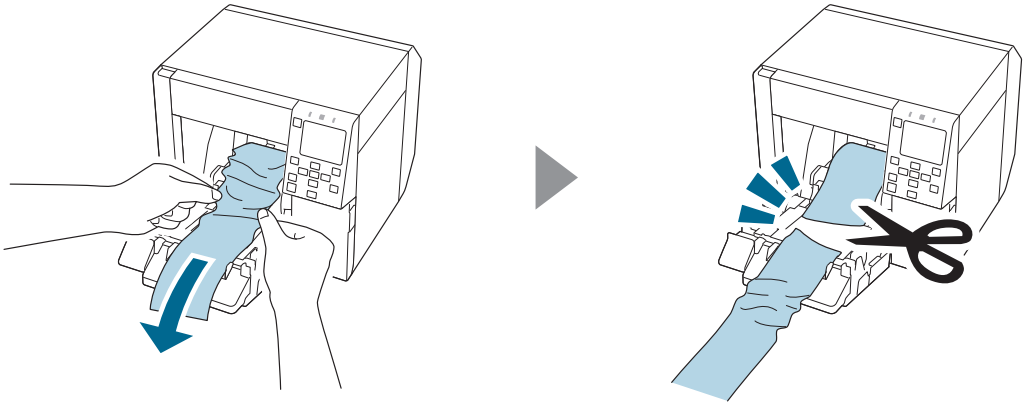
Chcete-li tento stav zrušit, stiskněte tlačítko (zrušit) na ovládacím panelu, pak zvolte [All label formats].

Zaseknutí role papíru

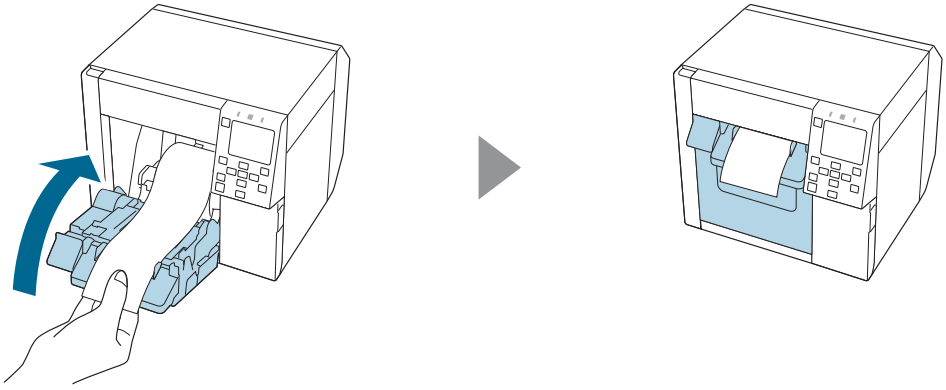
1 Otevřete přední kryt.



2 Odstraňte zaseknutý papír.

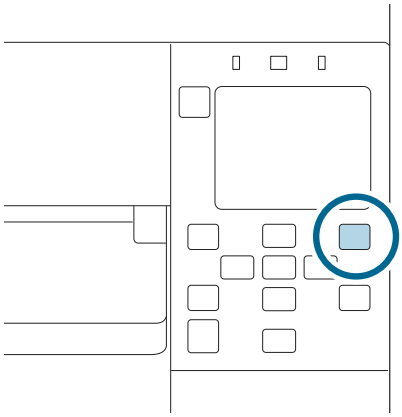


3 Vytáhněte vodicí konec role papíru a poté zavřete přední kryt.



4 Stiskněte tlačítko ⏸ (pozastavení).

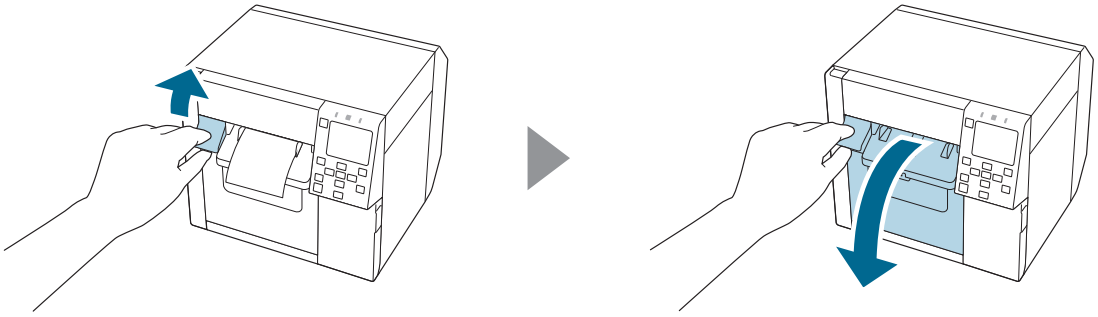
Na domovské obrazovce zkontrolujte, zda je tiskárna připravena k tisku.



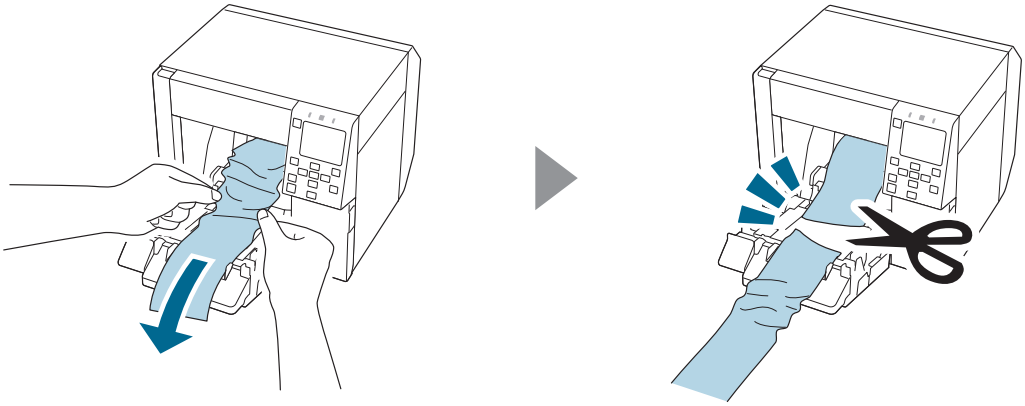
Poznámka	Po odstranění zaseknutého papíru zkontrolujte, jestli uvnitř tiskárny nejsou zbytky štítků nebo lepidla. V případě, že je z tiskárny neodstraníte a použijete ji, bude se papír stále zasekávat nebo se sníží kvalita tisku. Pokud dochází k častému zasekávání papíru, vyčistěte vnitřek tiskárny podle pokynů uvedených v dokumentu CW-C4000 Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Zaseknutí skládaného papíru

1 Otevřete přední kryt.

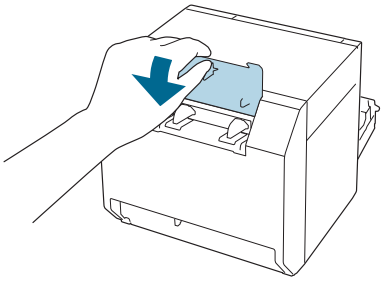


2 Zaseknutý papír vyřízněte.

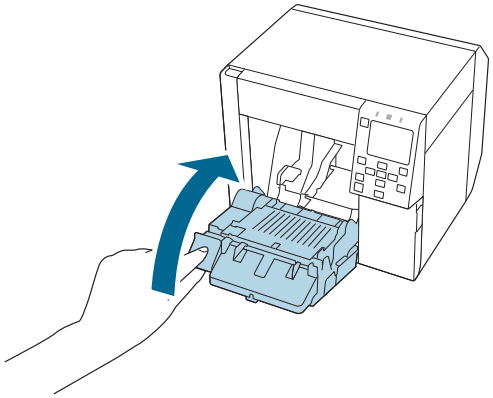


3 Otevřete zadní kryt a odstraňte zaseknutý papír.

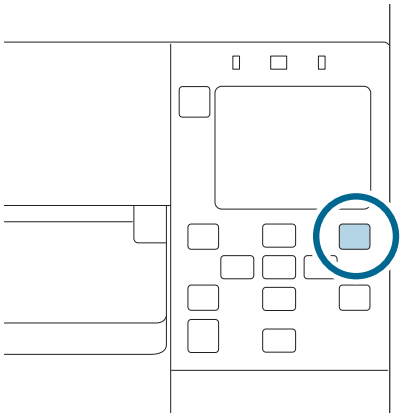
4 Zavřete zadní kryt.



5 Zavřete přední kryt.



6 Stiskněte tlačítko ❚❚ (pozastavení).



Poznámka	Po odstranění zaseknutého papíru zkontrolujte, jestli uvnitř tiskárny nejsou zbytky štítků nebo lepidla. V případě, že je z tiskárny neodstraníte a použijete ji, bude se papír stále zasekávat nebo se sníží kvalita tisku. Pokud dochází k častému zasekávání papíru, vyčistěte vnitřek tiskárny podle pokynů uvedených v dokumentu CW-C4000 Technical Reference Guide (Technická referenční příručka).

Specifikace

Tato kapitola popisuje technické specifikace tiskárny.

Specifikace produktu

Položka			Specifikace
Metoda tisku			Sériový inkoustový, jehličkový Čtyřbarevný tisk
Metoda podávání papíru			Třecí posuv vpřed a vzad
Typ řezu automatické řezačky			Plné řezy (zcela řezaný papír)
Rozlišení tisku			300 × 600 dpi 600 × 600 dpi 600 × 1200 dpi 1200 × 1200 dpi
Rychlost tisku	Nastavení kvality tisku: Max Speed 300 × 600 dpi (šířka × výška)	Šířka tisku: 25,4 mm	124 mm/s
		Šířka tisku: 101,6 mm	100 mm/s
	Nastavení kvality tisku: Speed 600 × 600 dpi (šířka × výška)	Šířka tisku: 25,4 mm	111 mm/s
		Šířka tisku: 101,6 mm	70 mm/s
	Nastavení kvality tisku: Normal 600 × 600 dpi (šířka × výška)	Šířka tisku: 25,4 mm	63 mm/s
		Šířka tisku: 101,6 mm	48 mm/s
	Nastavení kvality tisku: Quality 600 × 1200 dpi (šířka × výška)	Šířka tisku: 25,4 mm	27 mm/s
		Šířka tisku: 101,6 mm	18 mm/s
	Nastavení kvality tisku: Max Quality 1200 × 1200 dpi (šířka × výška)	Šířka tisku: 25,4 mm	11 mm/s
		Šířka tisku: 101,6 mm	8 mm/s
Rozhraní		Kabelová síť LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
		Bezdrátová síť LAN	K dispozici po připojení volitelné jednotky bezdrátové sítě LAN (OT-WL06).
		USB	Vysokorychlostní USB 2.0

Specifikace

Položka	Specifikace
Hmotnost	Asi 13 kg

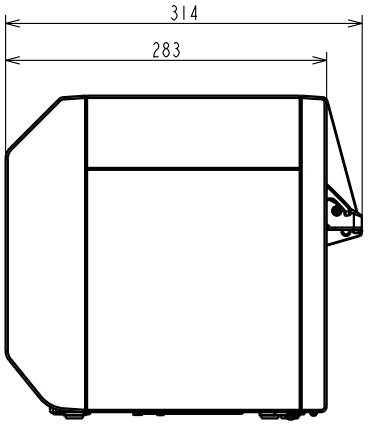
Elektrotechnické specifikace

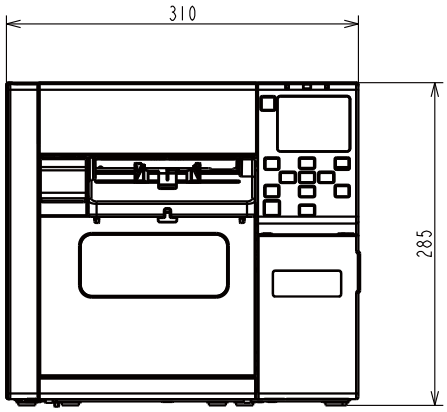
Položka		Specifikace
Napájecí napětí		Vyhrazený síťový adaptér (AC ADAPTER, K1, modelové číslo: M248B)
Jmenovité napětí		42 V DC
Jmenovitý proud		1,38 A
Spotřeba	Během provozu*	V průměru přibližně 28,2 W
	Během pohotovostního režimu	V průměru přibližně 2,6 W
	Během vypnutí	V průměru přibližně 0,13 W

*Vychází z podmínek hodnocení dle společnosti Epson

Celkové rozměry

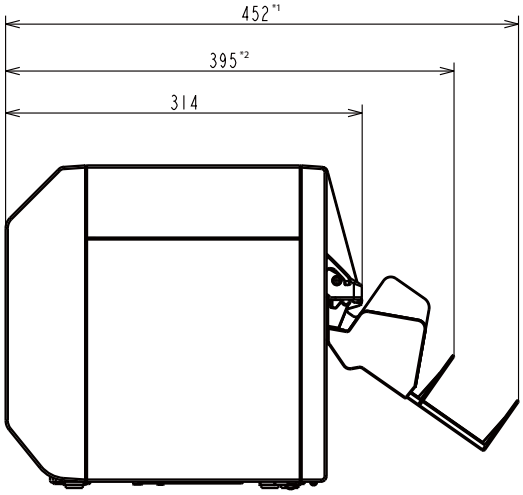
Položka	Specifikace
Výška	285 mm
Šířka	310 mm
Hloubka	283 mm

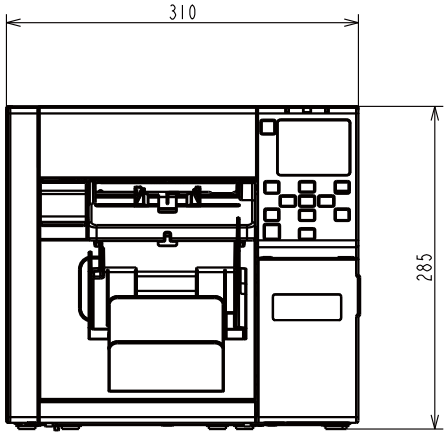




Jednotka: mm

S nainstalovaným zásobníkem OT-PT40



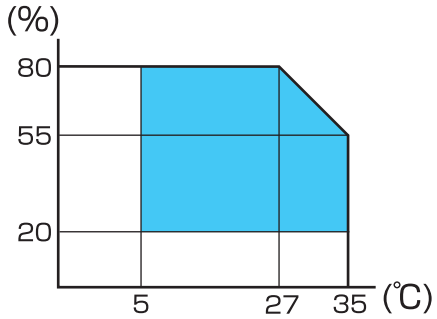


Jednotka: mm

*1: Když je zásobník na papír vysunutý

*2: Když je zásobník na papír zasunutý

Specifikace okolních podmínek

<table>
<tr><td rowspan="5">Teplota/ vlhkost</td><td>Tisk</td><td colspan="3">5 až 35 °C, 20 až 80 % RH bez kondenzace (modře podbarvený rozsah v grafu)
 
</td></tr>
<tr><td>Tištění čárového kódu</td><td colspan="3">15 až 35°C, 20 až 85 % RH bez kondenzace</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Skladování</td><td colspan="2">Při sbalení
(Inkoust není vložen)</td><td>−20 až 60°C, 5 až 85 % RH bez kondenzace
(při −20 °C nebo 60 °C, do 120 hodin)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Při vloženém inkoustu</td><td>Lesklý černý inkoust</td><td>od −15 ˚C do +40 ˚C
(do 6 měsíců při teplotě od 0 do 25 °C)
(do 1 měsíce při teplotě 40 °C)</td></tr>
<tr><td>Matný černý inkoust</td><td>od −10 ˚C do +40 ˚C
(do 6 měsíců při teplotě od 0 do 25 °C)
(do 1 měsíce při teplotě 40 °C)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nadmořská výška</td><td colspan="3">0 až 3000 m</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hluk</td><td colspan="3">Přibližně 58 dB
Vychází z podmínek hodnocení dle společnosti Epson.</td></tr>
</table>

Specifikace papíru

V tiskárně lze používat následující typy papíru.

Typ papíru	Při použití matného inkoustu	Při použití lesklého inkoustu
Obyčejný papír	✓	-
Matný papír	✓	✓
Texturovaný papír	✓	-
Syntetika	✓	✓
Papír na náramky	✓	-
Glossy papír	-	✓
Glossy fólie	-	✓
Papír s vysokým leskem	-	✓

Inkoustová patrona

Číslo modelu	CW-C4000u	SJIC41P-BK, SJIC41P-MK, SJIC41P-C, SJIC41P-M, SJIC41P-Y
	CW-C4000e	SJIC42P-BK, SJIC42P-MK, SJIC42P-C, SJIC42P-M, SJIC42P-Y
	CW-C4010	SJIC42P-BK, SJIC42P-MK, SJIC42P-C, SJIC42P-M, SJIC42P-Y
	CW-C4020	SJIC43P-BK, SJIC43P-MK, SJIC43P-C, SJIC43P-M, SJIC43P-Y
	CW-C4030	SJIC44P-BK, SJIC44P-MK, SJIC44P-C, SJIC44P-M, SJIC44P-Y
	CW-C4040	SJIC45P-BK, SJIC45P-MK, SJIC45P-C, SJIC45P-M, SJIC45P-Y
	CW-C4050	SJIC46P-BK, SJIC46P-MK, SJIC46P-C, SJIC46P-M, SJIC46P-Y
Typ		4 individuální barevné patrony
Inkoustové barvy		Černá (lesklá černá (BK), matná černá (MK)), azurová (C), purpurová (M), žlutá (Y)
Typ inkoustu		Pigmentový inkoust
Datum konce životnosti		6 měsíců po instalaci do tiskárny, 3 roky po datu výroby včetně doby použití
Teplota skladování	Přeprava (bez vybalování)	–20 až 60 °C (do 5 dnů při 60 °C)
	Uskladnění (bez vybalování)	–20 až 40 °C (do 1 měsíce při 40 °C)
	Instalováno	–20 až 40 °C (do 1 měsíce při 40 °C)

Servisní box

Číslo modelu		SJMB4000
Typ		Servisní box s integrovaným absorpčním materiálem na odpadní inkoust
Teplota skladování	Přeprava (bez vybalování)	–20 až 60 °C (do 5 dnů při 60 °C)
	Uskladnění (bez vybalování)	–20 až 40 °C (do 1 měsíce při 40 °C)
	Instalováno	–20 až 40 °C (do 1 měsíce při 40 °C)

Dodatek

Spotřební díly a příslušenství

V nabídce jsou i spotřební díly a volitelné příslušenství pro tento výrobek. Mohou být zakoupeny u autorizovaných prodejců.

Další podrobnosti najdete na následující URL.

<https://www.epson-biz.com/>

Inkoustová patrona

Používají se čtyři barevné inkoustové patrony. Černý inkoust lze volit jako lesklý černý a matný černý.*

Inkoustové patrony vhodné k použití v tomto výrobku viz „Inkoustová patrona“ na str. 81.

* U některých modelů tiskárny nelze použít matný černý inkoust.

Doporučujeme používat originální inkoustové patrony

- Z důvodu zajištění co nejlepšího výkonu tiskárny vám doporučujeme používat originální inkoustové patrony Epson. Použití neoriginálních inkoustových patron může značně ovlivnit kvalitu tisku a zabrání tiskárně tisknout v maximální kvalitě. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost, nejsou-li používány originální výrobky Epson. Opravy jakýchkoli poškození nebo závad tohoto výrobku, které byly způsobeny použitím neoriginálních výrobků, nebudou prováděny zdarma, a to i v době platnosti záruky.

- Nastavení barev u tohoto výrobku je založeno na použití originálních inkoustových patron Epson. Použití neoriginálních inkoustových patron může způsobit nižší kvalitu tisku. Společnost Epson vám doporučuje používat originální inkoustové patrony Epson.

Likvidace inkoustových patron

Servisní box likvidujte dle zákonných předpisů ve vaší zemi či oblasti.

Servisní box

Servisní box je používán pro zachycení přebytečného inkoustu. Servisní box, který je určen pro tento výrobek:

Číslo modelu: SJMB4000

Doporučujeme vám používat originální servisní box

Z důvodu zajištění co nejlepšího výkonu tiskárny vám doporučujeme používat originální servisní box Epson. Použití neoriginálního servisního boxu může značně negativně ovlivnit tiskárnu a zabrání jí tisknout v maximální kvalitě. Opravy jakýchkoli poškození nebo závad tohoto výrobku, které byly způsobeny použitím neoriginálních výrobků, nebudou prováděny zdarma, a to i v době platnosti záruky. Společnost Epson nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost, nejsou-li používány originální výrobky Epson.

Likvidace servisního boxu

Servisní box řádně likvidujte dle zákonných předpisů ve vaší zemi či oblasti.

OT-PT40

OT-PT40 je zásobník papíru, který umožňuje dočasné zachycení vytištěných štítků.

Zásobník OT-PT40 dokáže pojmout papír následujících velikostí.

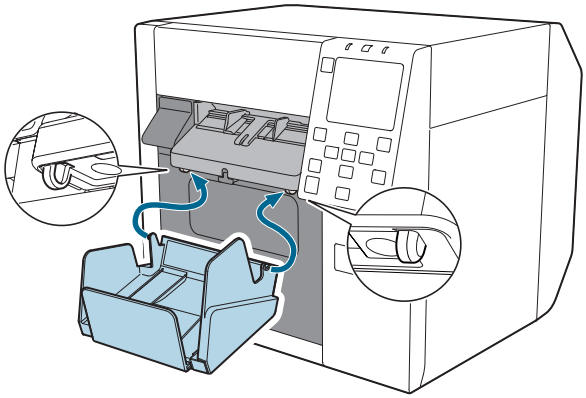
Maximální velikost papíru: 105 × 148 mm (šířka × délka)

Minimální velikost papíru: 76 × 54 mm (šířka × délka)

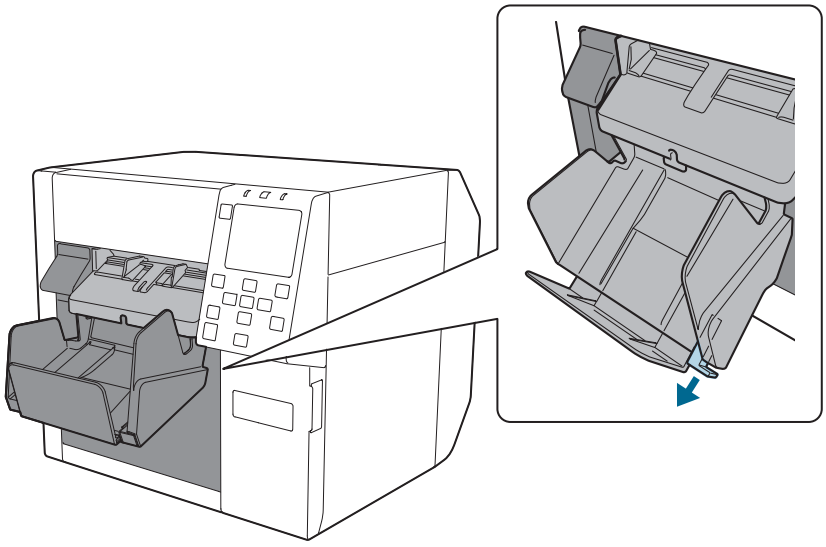
Poznámka	❏ V případě role papíru je papír zvlněný, takže je-li vytištěno a vyhozeno několik štítků či listů, mohou přetéct přes zásobník. ❏ V závislosti na modelu tiskárny se zásobník OT-PT40 dodává s tiskárnou.

Zásobník se připojuje následovně.

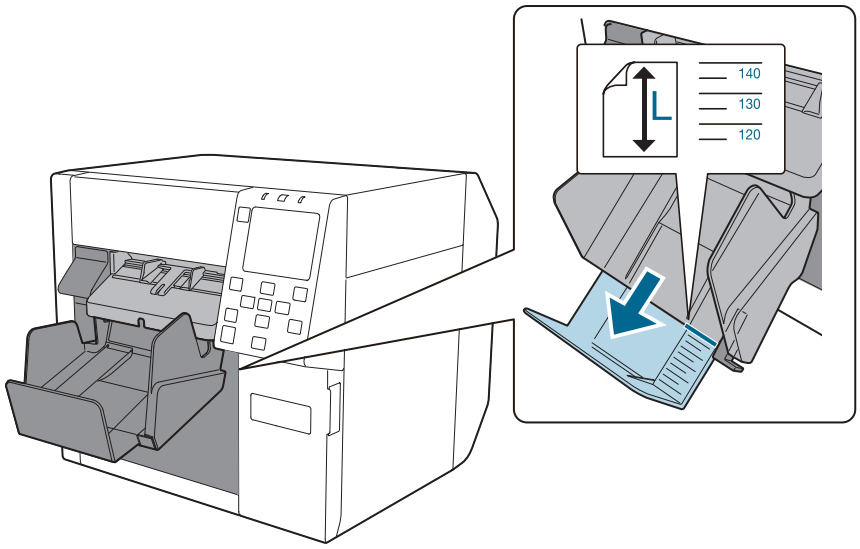
1 Připojte zásobník zaháknutím na háčky na spodní straně vodičů výstupního papíru.



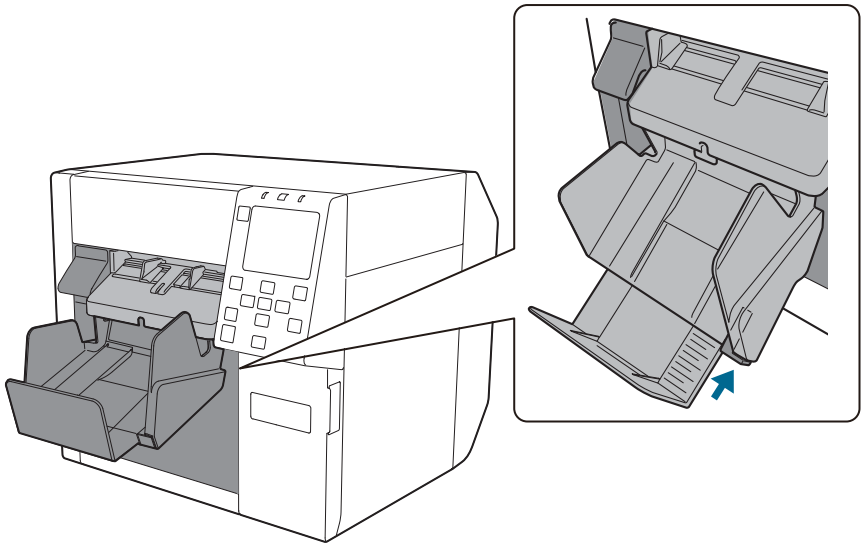
2 Zatáhněte za páčku na spodní pravé straně zásobníku OT-PT40 a uvolněte zámek.



3 Vysuňte zásobník, dokud ukazatel délky papíru neodpovídá délce vámi použitého papíru.



4 Stiskněte páčku na spodní pravé straně zásobníku OT-PT40 a zamkněte jej na místě.



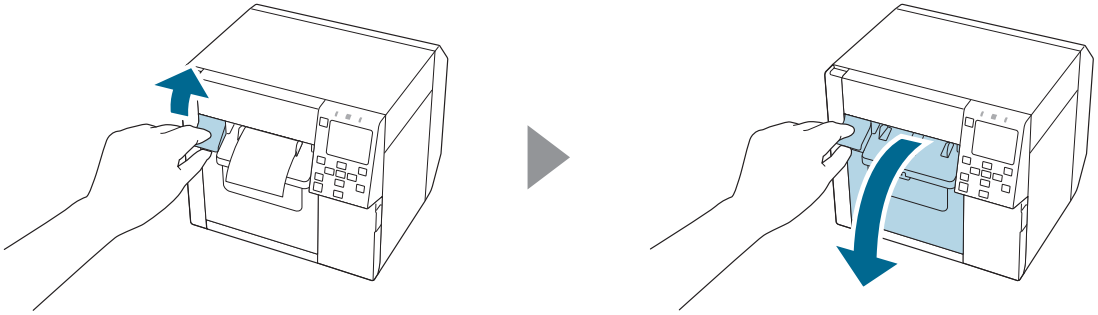
OT-WA34

OT-WA34 je nástavec, který umožňuje tisknout na náramek. Připojte jej k tiskárně, chcete-li tisknout na náramek.

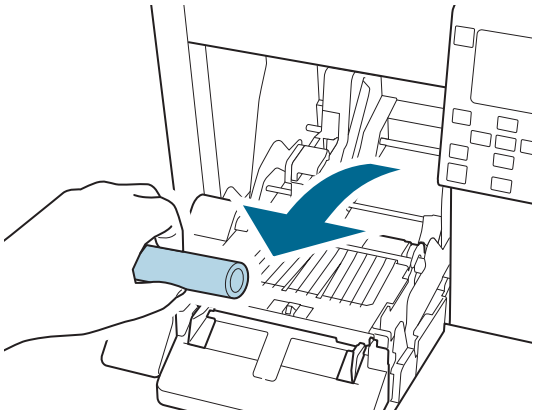
Upozornění	❏ Nástavec OT-WA34 připojte pouze pro tisk na náramek (WB-L1/M1/S1). Pro tisk na jiný typ papíru nebo štítku není nutný. ❏ Dávejte pozor, abyste se při připojování nebo odpojování nástavce OT-WA34 do/z tiskárny nezranili. ❏ Přečtěte si návod k použití, který je součástí náramku, abyste jej mohli bezpečně a správně používat.

Připevnění nástavce OT-WA34

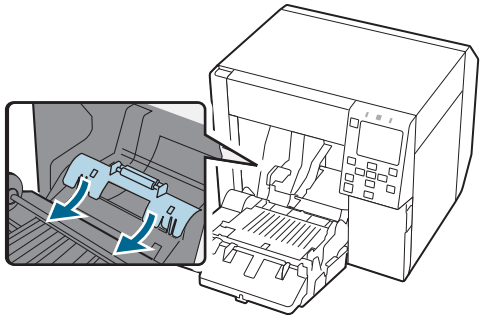
1 Otevřete přední kryt.



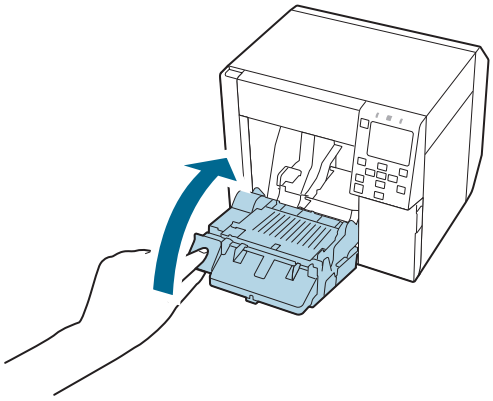
2 Vyjměte z tiskárny roli papíru nebo papírové jádro.



3 Připevněte nástavec OT-WA34 jeho vložením do drážek uvnitř předního krytu.

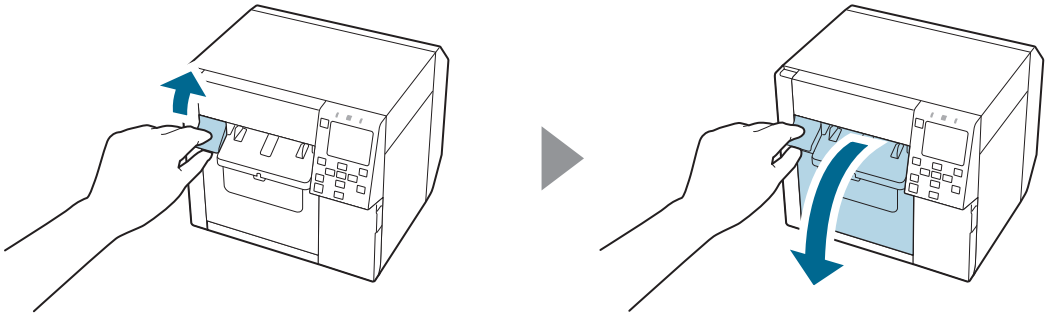


4 Zavřete přední kryt.

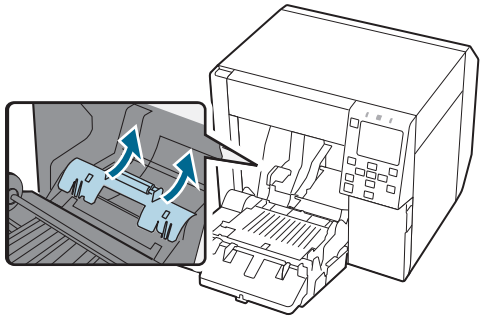


Odstranění nástavce OT-WA34

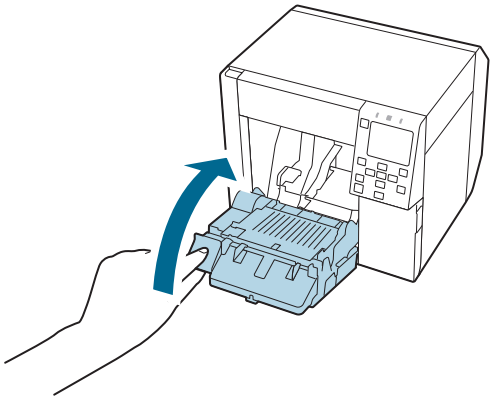
1 Otevřete přední kryt.



2 Vyjměte nástavec OT-WA34.



3 Zavřete přední kryt.



Omezení týkající se použití

Je-li tento výrobek používán při aplikacích vyžadujících vysokou spolehlivost/bezpečnost, například v zařízeních letecké, železniční, lodní nebo automobilové dopravy atd., v systémech pro zamezení katastrof, v různých bezpečnostních systémech atd., ve funkčních/přesných zařízeních atd., měli byste do vašeho projektu zahrnout opatření na zabezpečení proti selhání a redundantní prvky tak, aby byla zajištěna úplná spolehlivost systému. Protože tento výrobek nebyl určen pro použití v aplikacích vyžadujících extrémně vysokou spolehlivost/bezpečnost, jako jsou letecká zařízení, hlavní komunikační zařízení, zařízení pro řízení jaderné energetiky nebo zdravotnická zařízení související s přímou lékařskou péčí atd., udělejte si po úplném vyhodnocení vlastní úsudek o vhodnosti tohoto výrobku.

Poznámky

(1) Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána do databázových systémů, ani přenášena jakoukoli formou včetně elektronických, mechanických, fotoreprodukčních, záznamových nebo jiných prostředků bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation.
(2) Právo na provádění změn tohoto návodu bez předchozího upozornění vyhrazeno.
(3) I přes všechna opatření učiněná během přípravy tohoto návodu společnost Seiko Epson Corporation nenese žádnou odpovědnost za případné chyby nebo nepřesnosti.

(4) Společnost Seiko Epson Corporation nenese žádnou odpovědnost ani za případné škody plynoucí z užití zde uvedených informací.

(5) Společnost Seiko Epson Corporation ani její pobočky nenesou vůči kupujícímu tohoto výrobku ani vůči třetím stranám žádnou odpovědnost za škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku: nehody, nesprávného použití nebo špatného zacházení s tímto výrobkem nebo neschválené úpravy, opravy či změny výrobku nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s pokyny k obsluze a údržbě společnosti Seiko Epson Corporation.

(6) Společnost Seiko Epson Corporation nenese žádnou odpovědnost za jakékoli škody nebo problémy způsobené užitím jakéhokoli volitelného příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nebyly společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální produkty Epson nebo schválené produkty Epson.

Ochranné známky

EPSON je registrovaná ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft® a Windows® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků a slouží pouze k identifikaci.

©Seiko Epson Corporation 2021–2022.