P-4531DN
P-5031DN
P-5531DN
P-6031DN

NÁVOD K OBSLUZE

Před prvním použitím zařízení si přečtěte tento Návod k obsluze a uložte ho v blízkosti zařízení, abyste mohli snadno vyhledávat potřebné informace.

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili toto zařízení.

Tento Návod k obsluze vám má pomoci při správném používání zařízení, pravidelné údržbě a odstraňování jednoduchých problémů tak, aby bylo zařízení vždy v dobrém stavu.

Před používáním zařízení si prosím přečtěte tento Návod k obsluze.

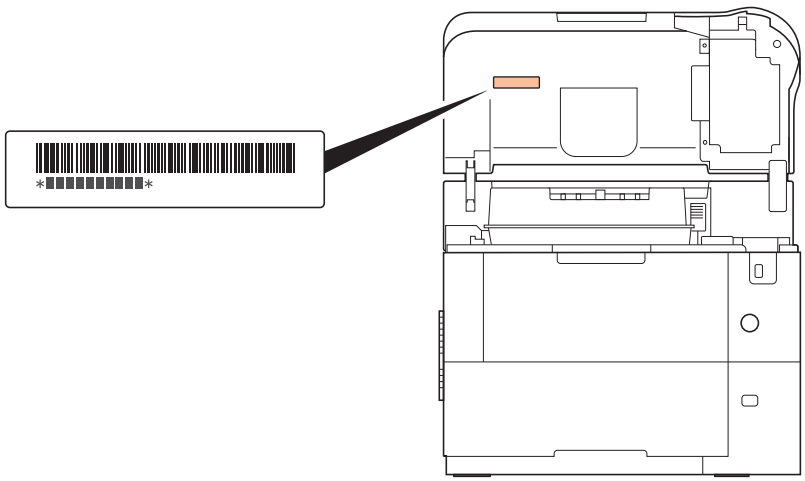
Pro zachování nejlepší kvality doporučujeme používat naše originální zásobníky s tonerem, které prošly několika testy kvality.

Použití neoriginálních zásobníků s tonerem by mohlo vést k selhání zařízení.

Neneseme zodpovědnost za žádné škody způsobené použitím spotřebního materiálu jiných výrobců.

Kontrola sériového čísla zařízení

Sériové číslo zařízení je vytištěno na místě znázorněném na obrázku.



V některých oblastech je sériové číslo zařízení vytištěno na zadní straně tiskárny.

Sériové číslo zařízení budete potřebovat při kontaktování svého servisního zástupce. Před kontaktováním servisního zástupce si prosím toto číslo zjistěte.

Dodávané příručky

Se zařízením jsou dodávány následující příručky. Nahlížejte do nich podle potřeby.

Quick Guide	Popisuje postupy instalace zařízení.
Safety Guide	Obsahuje informace o bezpečnosti a upozornění pro instalaci a používání zařízení. Před použitím tohoto zařízení si tuto příručku určitě přečtěte.
Safety Guide (P-4531DN/ P-5031DN/P-5531DN/ P-6031DN)	Popisuje prostor pro instalaci zařízení, bezpečnostní prostor a další informace. Před použitím tohoto zařízení si tuto příručku určitě přečtěte.

Disk Product Library

Návod k obsluze (tato příručka)	Popisuje způsob, jak vkládat papír, základní operace při tisku a odstraňování problémů.
Embedded Web Server RX User Guide	Popisuje jakým způsobem navázat komunikaci mezi zařízením a počítačem prostřednictvím webového prohlížeče pro provádění kontroly a změn nastavení.
Printing System Driver User Guide	Popisuje, jak nainstalovat ovladač tiskárny a využívat funkce tiskárny.
Network Tool for Direct Printing Operation Guide	Popisuje, jak používat funkce pro tisk souborů PDF bez nutnosti spouštění programu Adobe Acrobat nebo Reader.
NETWORK PRINT MONITOR User Guide	Popisuje, jak kontrolovat síťový tiskový systém pomocí nástroje NETWORK PRINT MONITOR.
Card Authentication Kit (B) Operation Guide	Popisuje, jak probíhá ověřování za použití ID karty.
Data Security Kit (E) Operation Guide	Vysvětluje metody instalace a nastavení pro nástroj Data Security Kit.
PRESCRIBE Commands Command Reference	Popisuje strojový jazyk tiskárny (příkazy PRESCRIBE).
PRESCRIBE Commands Technical Reference	Popisuje funkci a používání příkazu PRESCRIBE pro každý typ emulace.
Maintenance Menu User Guide	Nabídka údržby poskytuje vysvětlení, jak provést konfiguraci nastavení tisku.

Informace o bezpečnosti zařízení v této příručce

Oddíly této příručky a součásti zařízení jsou označeny symboly, které slouží jako bezpečnostní upozornění s cílem chránit uživatele, další osoby a okolní prostředí. Popis symbolů a jejich význam je uveden níže.

VAROVÁNÍ: Tento symbol znamená, že pokud nebude příslušnému upozornění věnována dostatečná pozornost nebo nebudou dodržovány pokyny uvedené v těchto bodech, může dojít k závažnému zranění nebo smrti.

UPOZORNĚNÍ: Tento symbol označuje, že nerespektování upozornění nebo nesprávné provedení pokynů může mít za následek úraz uživatele či poškození zařízení.

Symboly

Symbol △ znamená, že příslušná část obsahuje bezpečnostní upozornění. Uvnitř symbolu jsou označeny typy upozornění.

 ... [Obecné varování]

 ... [Upozornění na vysokou teplotu]

Symbol ⃠ označuje, že příslušná část obsahuje informace o zakázaných akcích. Uvnitř symbolu je označen konkrétní typ zakázaného postupu.

 ... [Upozornění na zakázaný postup]

 ... [Zákaz demontáže]

Symbol ● znamená, že příslušná část obsahuje informace o činnostech, které je třeba provést. Uvnitř symbolu je označen konkrétní typ požadovaného postupu.

 ... [Upozornění na vyžadovaný postup]

 ... [Odpojení napájecího kabelu od elektrické sítě]

 ... [Zařízení vždy zapojujte do zásuvky s uzemněním]

V případě, že jsou bezpečnostní upozornění v této příručce nečitelná nebo příručka chybí, obraťte se na zástupce servisní společnosti s žádostí o náhradu (tato služba je zpoplatněna).

 **Poznámka** Originál věrně připomínající bankovku se ve vzácných případech nemusí okopírovat správně, protože toto zařízení je vybaveno funkcí proti padělání.

Obsah

Právní ustanovení a informace o bezpečnosti

1 Části přístroje
- Součásti na přední/pravé straně tiskárny 1-2
- Součásti na přední/levé straně tiskárny 1-2
- Vnitřní součásti 1-3
- Součásti na zadní straně tiskárny 1-4
- Ovládací panel 1-5

2 Příprava před použitím
- Změna parametrů síťového rozhraní 2-2
- Tisk stavové stránky 2-6
- Instalace software 2-7
- Status Monitor 2-15
- Embedded Web Server RX 2-19
- Zapnutí a vypnutí zařízení 2-25
- Funkce úspory energie 2-26
- Vkládání papíru 2-28

3 Tisk
- Tisk z aplikací 3-2
- Zrušení tiskové úlohy 3-3
- Obrazovka pro nastavení ovladače tiskárny 3-4
- Zaregistrování formátu strany 3-6
- Nápověda ovladače tiskárny 3-7
- Změna výchozích nastavení ovladače tiskárny (Windows 8.1) 3-7
- Funkce tisku 3-8

4 Ovládací panel
- Displej pro hlášení 4-2
- Tlačítka 4-4
- Používání systému výběru v nabídce 4-7
- Nastavení nabídky pro volbu režimu 4-9

5 Údržba
- Výměna zásobníku s tonerem 5-2
- Výměna odpadní nádobky na toner 5-7
- Čištění tiskárny 5-9
- Delší nepoužívání a přemísťování tiskárny 5-11

6 Odstraňování problémů
- Řešení potíží 6-2
- Chybová hlášení 6-7
- Odstranění vzpříčeného papíru 6-19

Dodatek
- Volitelné příslušenství A-2
- Papír A-3
- Technické údaje A-12

Rejstřík

Právní ustanovení a informace o bezpečnosti

UPOZORNĚNÍ SPOLEČNOST NENESE ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ NESPRÁVNOU INSTALACÍ.

Upozornění týkající se softwaru

SOFTWARE POUŽÍVANÝ S TOUTO TISKÁRNOU MUSÍ PODPOROVAT JEJÍ EMULAČNÍ REŽIM. Tiskárna je nastavena výrobcem na emulaci PCL.

Poznámka

Informace v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění. K příštím vydáním mohou být připojeny další stránky. Žádáme uživatele, aby omluvili případné technické nepřesnosti či typografické chyby v tomto vydání.

Společnost nepřebírá odpovědnost za nehody, k nimž může dojít, když uživatel postupuje podle pokynů v této příručce. Společnost nenese odpovědnost za závady ve firmwaru tiskárny (obsah paměti přístupné pouze ke čtení).

Tato příručka a veškeré kopírovatelné materiály prodávané či poskytované při prodeji této tiskárny – nebo v souvislosti s ní – jsou chráněny autorským zákonem. Všechna práva jsou vyhrazena. Kopírování či jiný druh reprodukce této příručky – celé nebo její části – či jiného kopírovatelného materiálu podléhajícího autorskému právu je bez předchozího písemného souhlasu společnosti vlastnika autorských zakázáno. Veškeré kopie této příručky nebo její části a veškeré kopírovatelné materiály musejí být opatřeny stejným označením autorského práva jako materiál, z něhož byla kopie pořízena.

Informace o obchodních názvech

- PRESCRIBE je registrovaná ochranná známka společnosti Kyocera Corporation.
- KPDL je ochranná známka společnosti Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 a Internet Explorer jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.
- PCL je ochranná známka společnosti Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader a PostScript jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet je registrovaná ochranná známka společnosti Xerox Corporation.
- Novell a NetWare jsou registrované ochranné známky společnosti Novell, Inc.
- IBM a IBM PC/AT jsou ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- Všechna písma evropských jazyků instalovaná v tomto zařízení jsou použita v rámci licenční dohody se společností Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino a Times jsou registrované ochranné známky společnosti Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery a TC ZapfDingbats jsou registrované ochranné známky společnosti International Typeface Corporation.
- ThinPrint je ochranná známka společnosti Cortado AG v Německu a dalších zemích.
- V tomto zařízení jsou instalována písma UFST™ MicroType® společnosti Monotype Imaging Inc.
- Toto zařízení obsahuje software s moduly vyvinutými skupinou Independent JPEG Group.
- iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

- iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je používána pod licencí Apple Inc.
- Google a Google Cloud Print™ jsou registrované ochranné známky a/nebo značky společnosti Google Inc.
- Wi-Fi a Wi-Fi Direct jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Google a Google Cloud Print™ jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc.

Všechny další názvy obchodních značek a produktů jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami vlastníků těchto známek. Značky ™ a ® nejsou v tomto Návodu k obsluze použity.

Licenční smlouvy

GPL/LGPL

Tento produkt obsahuje software GPL (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html) a/nebo LGPL (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html) jako součást firmwaru. Můžete získat zdrojový kód a jste oprávněni jej kopírovat, dále šířit a měnit podle podmínek licencí GPL/LGPL.

Open SSL License

Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http:// www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
   For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http:// www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Monotype Imaging License Agreement

1 Software shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.

2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (Typefaces) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.

4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.

5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.

6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.

7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.

8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.

9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.

11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).

12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Funkce řízení úspory energie

Za účelem snížení spotřeby energie během doby čekání je zařízení vybaveno **Režimem spánku**, kdy funkce tiskárny zůstávají v pohotovostním stavu, ale spotřeba energie je snížena na minimum, pokud se se zařízením po určitou dobu nepracuje. Podrobnější informace naleznete v části *Funkce úspory energie na straně 2-26*.

Režim spánku

Zařízení automaticky přejde do spánkového režimu po uplynutí 1 minuty od posledního použití. Délku časového intervalu, po kterém zařízení přejde do spánkového režimu, lze prodloužit. Další informace naleznete v oddílu viz *Anglický návod k obsluze*.

K dispozici jsou dva režimy spánku: Pohotovostní režim a režim úspory energie. Jako výchozí je nastaven režim úspory energie.

Pohotovostní režim

Obnovení systému z režimu spánku je rychlejší než u režimu nízké spotřeby. Zároveň se tiskárna automaticky probudí a začne tisknout ve chvíli, kdy zaznamená čekající tiskovou úlohu.

Režim úspory energie

Umožňuje dosáhnout ještě větších úspor energie než u pohotovostního režimu.

Časovač vypnutí (Pro Evropu)

Pokud přístroj není během režimu spánku používán, automaticky se po určitém čase vypne. Tuto dobu vypnutí lze nastavit pomocí časovače vypnutí. Tovární nastavení pro dobu, po jejímž uplynutí se zařízení vypne, je stanoveno na 3 dny.

Oboustranný tisk

Tiskárna zahrnuje oboustranný tisk jako standardní funkci. Například vytištěním dvou jednostranných originálů na jeden list papíru jako oboustranný tisk lze snížit množství použitého papíru.

Tisk v režimu oboustranného tisku snižuje spotřebu papíru a přispívá k ochraně lesního fondu. Oboustranný tisk také snižuje množství papíru, které je nutné zakoupit, a tak snižuje náklady. U zařízení, která umí tisknout oboustranně, se doporučuje nastavit oboustranný tisk jako výchozí.

Úspora zdrojů - papíru

Pro zajištění ochrany životního prostředí a udržitelné využívání lesních fondů se doporučuje používat recyklovaný i čistý papír, který má certifikaci podle environmentálních předpisů nebo má uznávané ekologické označení, a splňuje požadavky EN 12281:2002*1 nebo jiného odpovídajícího standardu na podobné úrovni.

Toto zařízení podporuje také tisk na papír s gramáží 64 g/m^2. Používání takového papíru, který obsahuje méně přírodních materiálů, vede k dalším úsporám lesních zdrojů.

*1: EN12281:2002 "Tisk a pracovní papír - Požadavky na kopírovací papír pro tisk se suchým tonerem"

Informace o doporučených typech papíru získáte od zástupce prodeje či servisu.

Environmentální přínosy "Řízení spotřeby"

Pro snižování spotřeby energie v době nečinnosti je zařízení vybaveno funkcí řízení spotřeby, která automaticky aktivuje režim úspory energie. Ačkoli to chvíli trvá, než se zařízení přepne z režimu úspory energie zpět do režimu READY, kdy je připravené k provozu, lze ušetřit značné množství energie.

Doporučuje se nastavit režim úspory energie jako výchozí.

Program Energy Star (ENERGY STAR®)

Jako partner mezinárodního programu Energy Star zaručujeme, že toto zařízení splňuje požadavky mezinárodního programu Energy Star.

ENERGY STAR® je dobrovolný program pro zajištění efektivnosti s cílem vyvíjet a podporovat používání produktů s vysokou energetickou účinností jako prevenci proti globálnímu oteplování. Koupí kvalitních produktů ENERGY STAR® může zákazník pomoci snižovat emise skleníkových plynů, které vznikají při používání produktů a snižovat náklady související se spotřebou energií.

EN ISO 7779

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Bezpečnostní opatření při používání bezdrátového připojení LAN (je-li ve výbavě)

Bezdrátové přípojení LAN umožňuje výměnu informací mezi přístupovými body namísto síťového kabelu a má tu výhodu, že připojení WLAN může být ustaveno kdekoli v oblasti, kde jsou vysílány rádiové vlny.

Na druhou stranu, pokud nejsou nakonfigurována bezpečnostní opatření, mohou nastat následující problémy, protože rádiové vlny mohou procházet přes překážky (včetně zdí) a mohou se dostat kdekoli v rámci určité oblasti.

Tajné zobrazené obsahu komunikace

Třetí osoba se zlovolnými cíli může záměrně sledovat rádiové vlny a získat neautorizovaný přístup k následujícímu obsahu komunikace.

- Osobní informace včetně ID, hesel a čísel kreditních karet
- Obsahy e-mailových zpráv

Nezákonné vniknutí

Třetí strana se zlovolným úmyslem může získat neoprávněný přístup k osobním či firemním sítím a provádět následující nezákonné činnosti.

- Vytažení osobních a důvěrných informací (únik informací)
- Vstup do komunikace a vydávat se za určitou osobu a rozšiřovat neoprávněné informace (spoofing)
- Upravení a přeposílání zachycené komunikace (padělání)
- Rozesílání počítačových virů a zničení dat a systémů (zničení)

Karty pro bezdrátové připojení LAN a bezdrátové přístupové body obsahují zabudované bezpečnostní mechanismy, které tyto problémy řeší a snižují pravděpodobnost výskytu těchto problémů, a to nakonfigurováním nastavení zabezpečení produktů s bezdrátovým připojením LAN při jejich používání.

Doporučujeme, aby zákazníci při konfiguraci nastavení zabezpečení převzali odpovědnost a používali svůj vlastní úsudek a aby zajistili, že zcela pochopili problémy, které mohou nastat, když je produkt používán bez nakonfigurování nastavení zabezpečení.

Limitované použití tohoto produktu (je-li ve výbavě)

- Rádiové vlny vysílané tímto produktem mohou mít vliv na lékařské přístroje. Při používání tohoto produktu ve zdravotnickém zařízení nebo v blízkosti lékařských přístrojů jej používejte buď v souladu s pokyny a bezpečnostními opatřeními, které poskytl správce dané instituce, nebo s pokyny a opatřeními, které jsou uvedené na lékařských přístrojích.
- Rádiové vlny vysílané z tohoto produktu mohou mít vliv na automaticky ovládaná zařízení včetně automatických dveří nebo požárních hlásičů. Při používání tohoto výrobku v blízkosti automaticky ovládaného zařízení jej používejte v souladu s pokyny a bezpečnostními opatřeními uvedenými na automaticky ovládaném zařízení.
- Je-li tento produkt používán v zařízeních, která přímo souvisejí s dopravními službami, včetně letadel, vlaků, lodí a automobilů, nebo je-li tento produkt používán v aplikacích vyžadujících vysokou spolehlivost a bezpečnost fungování a v zařízeních vyžadujících přesnost včetně těch, která se používají při předcházení katastrofám a prevenci kriminality, a těch, která se používají pro různé bezpečnostní účely, používejte prosím tento produkt po zvážení bezpečnostního řešení celého systému, včetně přijetí pojistného řešení a redundantního řešení pro udržení spolehlivosti a bezpečnosti celého systému. Tento produkt není určen pro použití v aplikacích vyžadujících vysokou spolehlivost a bezpečnost, včetně leteckých nástrojů, zařízení kanálové komunikace, zařízení pro regulaci jaderného výkonu a lékařských přístrojů; tedy rozhodnutí o tom, zda použít tento produkt v těchto aplikacích, je třeba plně zvážit a stanovit.

Prostředí

Provozní podmínky jsou následující:

- Teplota: 10 až 32,5 °C
- Vlhkost vzduchu: 15 až 80 %

Nepříznivé podmínky v okolním prostředí však mohou ovlivnit kvalitu tisku. Při výběru umístění zařízení se vyhýbejte následujícím místům.

- Neumísťujte zařízení v blízkosti oken nebo do míst, která jsou vystavena přímému slunečnímu světlu.
- Neumísťujte zařízení na místa, která jsou vystavena vibracím.
- Neumísťujte zařízení na místa s velkými výkyvy teploty.
- Neumísťujte zařízení na místa, která jsou vystavena přímému proudění horkého či studeného vzduchu.
- Neumísťujte zařízení na špatně větraná místa.

Pokud je povrch podlahy choulostivý, mohlo by při přesunu zařízení po jeho instalaci dojít k poškození podlahy pojezdovými kolečky.

Během tisku dochází k uvolňování malého množství ozónu, ale toto množství nijak neohrožuje lidské zdraví. Jestliže je však zařízení dlouhodobě používáno ve špatně větrané místnosti nebo při tisku extrémně velkého počtu kopií, může vznikat nepříjemný zápach. K zachování odpovídající pracovního prostředí pro tiskové práce je vhodné místnost řádně větrat.

Konektory rozhraní

DŮLEŽITÉ Před připojením či odpojením kabelu rozhraní zajistěte vypnutí napájení tiskárny. Na všech nepoužívaných konektorech rozhraní mějte vždy nasazeny ochranné krytky, které jsou dodávány jako ochrana proti poškození zařízení statickou elektřinou, jejíž výboj může proniknout do vnitřních elektronických obvodů tiskárny skrze konektory rozhraní.



Poznámka Používejte stíněné kabely rozhraní.

Upozornění týkající se manipulace se spotřebním materiálem

Části, které obsahují toner nevhazujte do ohně. Nebezpečné jiskry mohou způsobit popálení.



Části, které obsahují toner, uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokud toner náhodou unikne z částí, které jsou pro něho určené, vyvarujte se jeho vdechnutí, požití nebo kontaktu s povrchem očí a kůže.

- Při vdechnutí toneru přejděte na čerstvý vzduch a řádně si vykloktejte větším množstvím vody. Dostaví-li se kašel, vyhledejte lékaře.
- Při náhodném požití toneru vypláchněte ústa vodou a vypijte 1 nebo 2 sklenice vody, abyste zředili obsah žaludku. V případě potřeby vyhledejte lékaře.
- Pokud se toner dostane do očí, propláchněte je řádně vodou. Pokud podráždění přetrvá, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení pokožky omyjte postižené místo mýdlem a vodou.

Části, které obsahují toner, neotevírejte násilím ani neničte.



Další bezpečnostní opatření

Vraťte vypotřebovaný zásobník toneru a odpadní nádobku prodejci nebo zástupci servisu. Shromážděné zásobníky toneru a odpadní nádobky budou recyklovány nebo zlikvidovány podle příslušných předpisů.

Zařízení neskladujte na přímém slunečním světle.

Zařízení skladujte při teplotě do 40 °C a zamezte prudkým výkyvům teploty a vlhkosti.

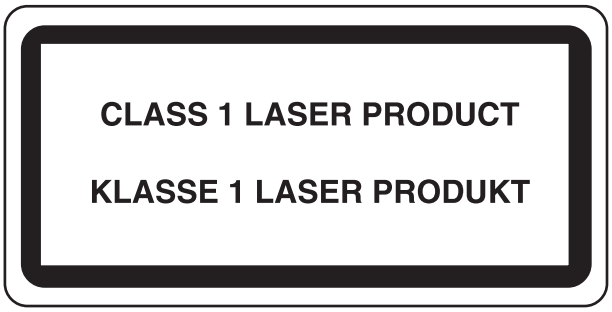
Pokud není zařízení delší dobu používáno, vyjměte papír ze zásobníku a univerzálního zásobníku a uskladněte je v původním pečlivě zalepeném obalu.

Bezpečnost laseru (Evropa)

Laserový paprsek může poškodit lidské zdraví. Z tohoto důvodu jsou laserové paprsky hermeticky uzavřeny uvnitř zařízení pomocí ochranného pláště a externího krytu. Při běžném provozu zařízení nemůže laserový paprsek ze zařízení uniknout.

Toto zařízení je klasifikováno jako laserový výrobek Class 1 podle normy IEC/EN 60825-1:2014.

Informace k laserovým produktům CLASS 1 naleznete na štítku.



Informace o tomto Návodu k obsluze

Tento návod k obsluze obsahuje následující kapitoly:

Kapitola 1 - Části přístroje

Tato kapitola popisuje názvy dílů.

Kapitola 2 - Příprava před použitím

Tato kapitola popisuje přípravu a nastavení, které musí být provedeny před použitím, a způsob vkládání papíru.

Kapitola 3 - Tisk

Tato kapitola popisuje způsob tisku z počítače.

Kapitola 4 - Ovládací panel

Tato kapitola vysvětluje, jak používat ovládací panel.

Kapitola 5 - Údržba

Tato kapitola popisuje výměnu zásobníku s tonerem a čištění tiskárny.

Kapitola 6 - Odstraňování problémů

Tato kapitola vysvětluje, jak reagovat na chybová hlášení, vzpříčení papíru a další problémy.

Dodatek

Tato sekce popisuje vlastnosti tiskárny a možnosti.

Konvence

V této příručce jsou použity následující konvence.

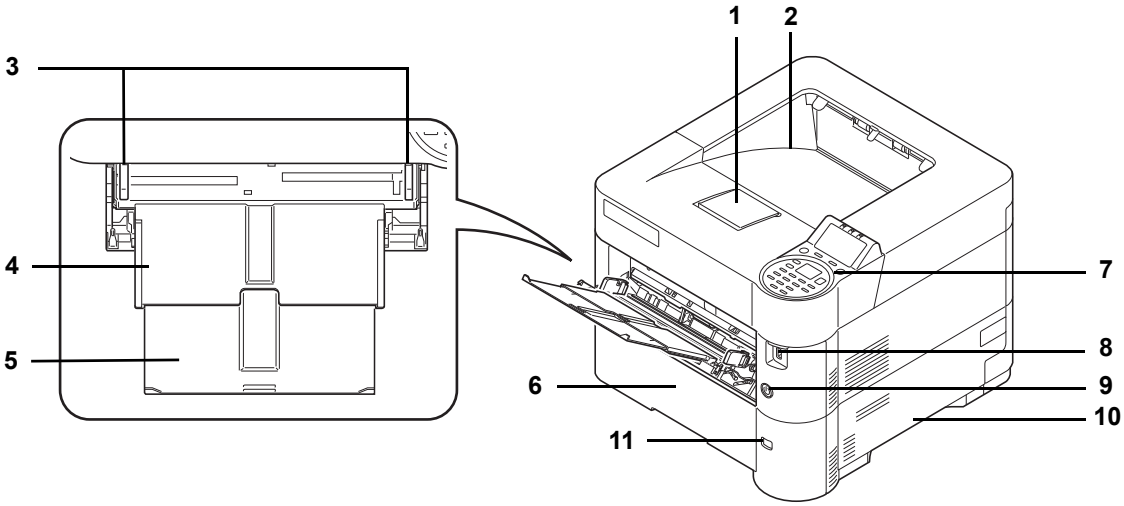
Konvence	Popis	Příklad
Kurzíva	Slouží ke zdůraznění klíčového slova, věty nebo odkazu na další informace.	Postup výměny zásobníku s tonerem naleznete v části *Výměna zásobníku s tonerem na straně 3-2.*
Tučné písmo	Slouží k označení tlačítek softwaru.	Tlačítkem **OK** spustíte tisk.
Tučná závorka	Slouží k označení tlačítek ovládacího panelu.	Stisknutím tlačítka **[OK]** obnovíte tisk.
Poznámka	Poskytují další nebo užitečné informace týkající se určité funkce.	**Poznámka** Nastavení adresy sítě ověřte u správce sítě.
Důležité	Slouží k zobrazení důležitých informací.	**DŮLEŽITÉ** Ujistěte se, že papír není přehnutý, pomačkaný ani poškozený.
Upozornění	Pokyny, které je třeba dodržovat, aby nedošlo ke zranění nebo poškození zařízení.	**UPOZORNĚNÍ** Fixační jednotka uvnitř tiskárny je horká. Nedotýkejte se jí rukama, může dojít k úrazu popálením.
Varování	Upozorňuje uživatele na riziko poranění.	**VAROVÁNÍ** Používáte-li k přepravě tiskárny zásilkovou službu, vyjměte vývojovou jednotku, zabalte ji do plastového pytle a zašlete ji odděleně od tiskárny.

1 Části přístroje

Tato kapitola obsahuje následující témata:

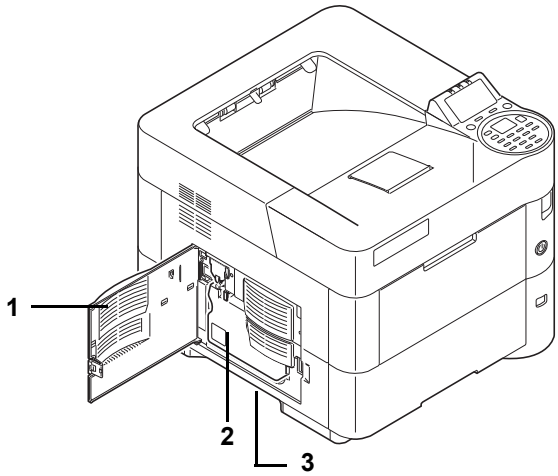
Součásti na přední/pravé straně tiskárny **1-2**
Součásti na přední/levé straně tiskárny **1-2**
Vnitřní součásti **1-3**
Součásti na zadní straně tiskárny **1-4**
Ovládací panel **1-5**

Součásti na přední/pravé straně tiskárny



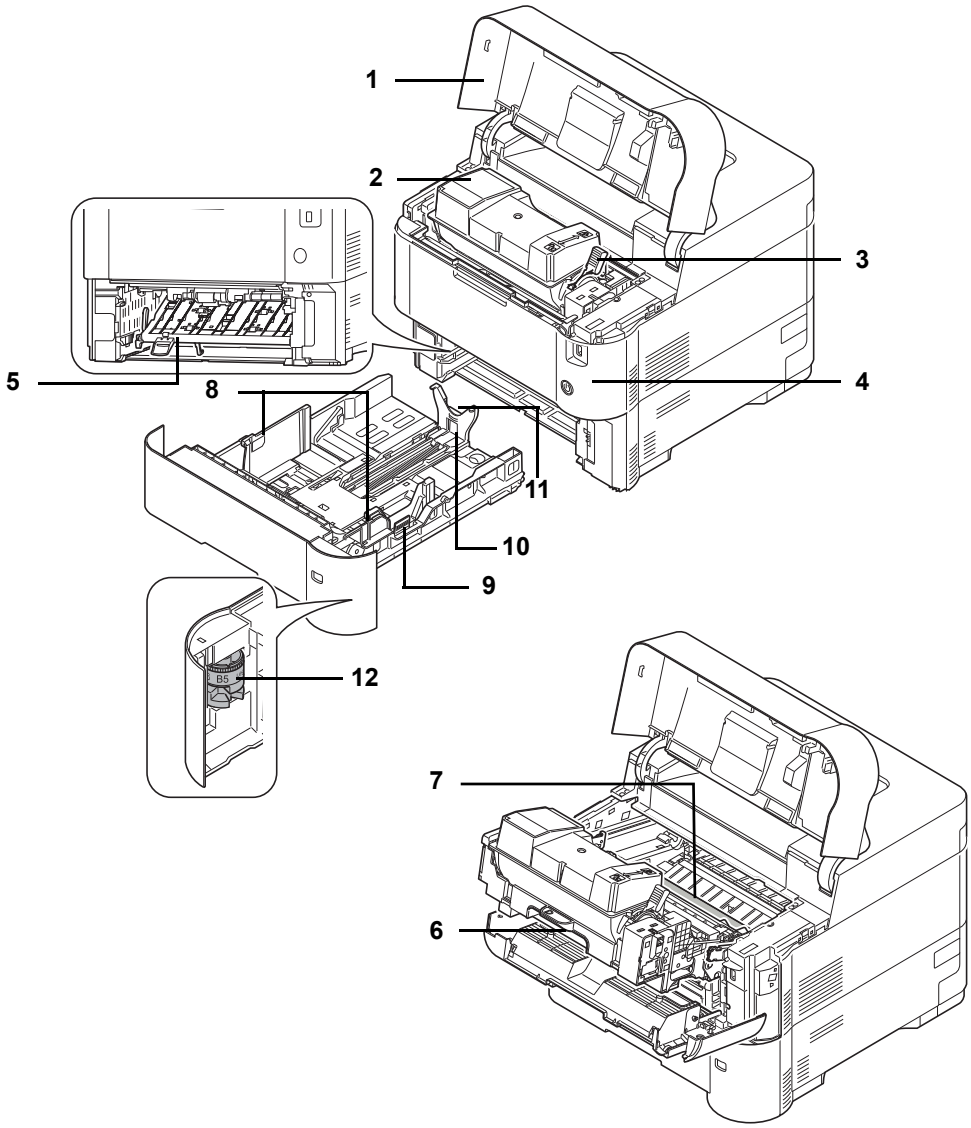
1 Zarážka papíru
2 Horní zásobník
3 Vodítka šířky papíru (univerzální zásobník)
4 Univerzální zásobník
5 Podpěrná část univerzálního zásobníku
6 Zásobník 1
7 Ovládací panel
8 Paměťová zásuvka USB
9 Vypínač
10 Rukojeť
11 Okno formátu papíru

Součásti na přední/levé straně tiskárny



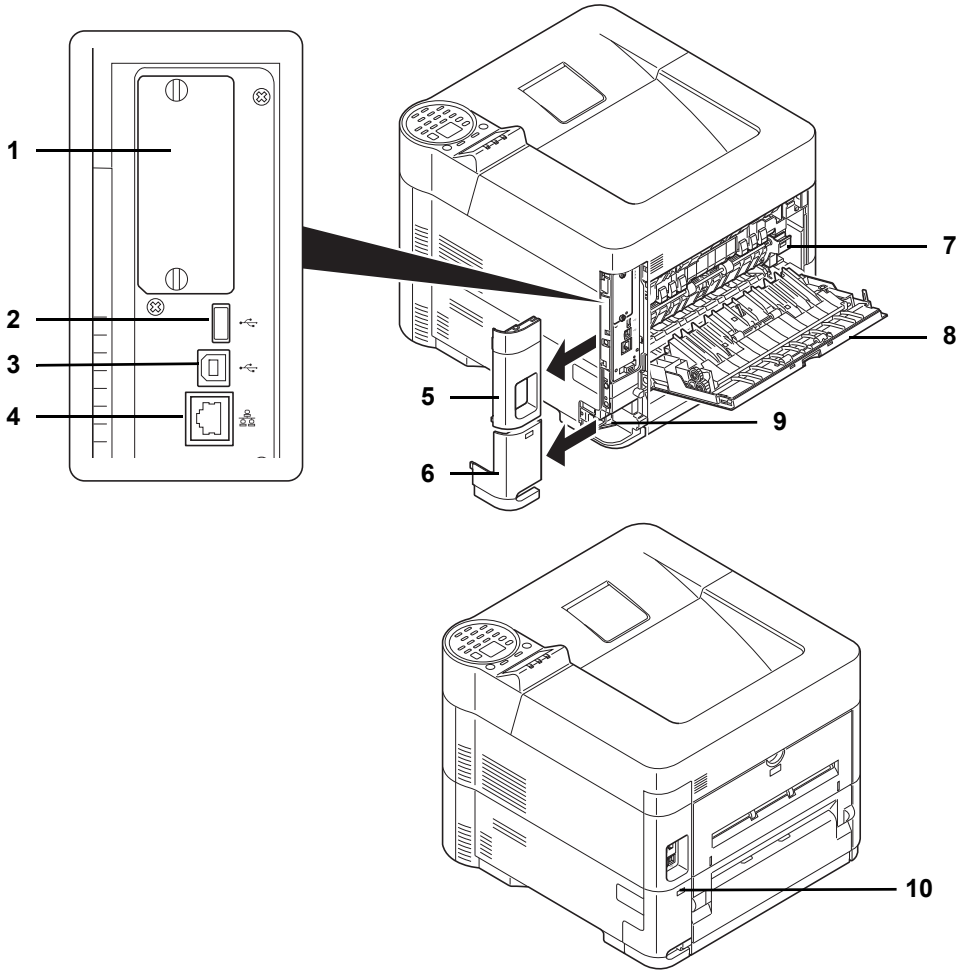
1 Levý kryt
2 Odpadní nádobka na toner
3 Rukojeť

Vnitřní součásti



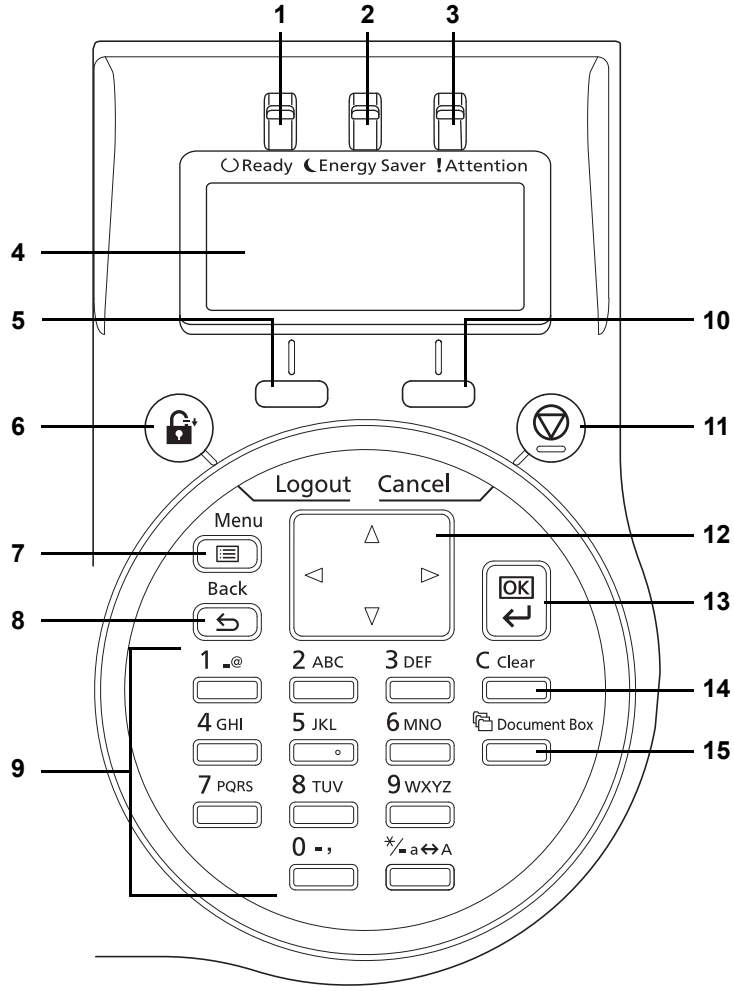
1 Horní kryt
2 Zásobník s tonerem
3 Páčka zámku
4 Přední kryt
5 Dvojitý přední kryt
6 Vývojová jednotka
7 Registrační válec
8 Vodítka šířky papíru
9 Zarážka pro šířku papíru
10 Vodítko délky papíru
11 Zarážka pro délku papíru
12 Válec formátu papíru

Součásti na zadní straně tiskárny



1 Zásuvka přídavného rozhraní
2 Konektor síťového rozhraní
3 Port USB (pro Card Authentication Kit)
4 Konektor rozhraní USB
5 Kryt zásuvky přídavného rozhraní
6 Kryt konektoru napájení
7 Kryt fixační jednotky
8 Zadní kryt
9 Konektor napájení
10 Otvor pro zámek proti krádeži

Ovládací panel



1 Indikátor Ready
2 Indikátor Energy Saver
3 Indikátor Attention
4 Displej pro hlášení
5 Tlačítko **[Výběr vlevo]**
6 Tlačítko **[Logout]**
7 Tlačítko **[Menu]**
8 Tlačítko **[Back]**
9 Číselná tlačítka
10 Tlačítko **[Výběr vpravo]**
11 Tlačítko **[Cancel]**
12 Tlačítka se šipkami
13 Tlačítko **[OK]**
14 Tlačítko **[Clear]**
15 Tlačítko **[Document Box]**

2 Příprava před použitím

Tato kapitola obsahuje následující témata:

Změna parametrů síťového rozhraní **2-2**
Tisk stavové stránky **2-6**
Instalace software **2-7**
Status Monitor **2-15**
Embedded Web Server RX **2-19**
Zapnutí a vypnutí zařízení **2-25**
Funkce úspory energie **2-26**
Vkládání papíru **2-28**

Změna parametrů síťového rozhraní

Tato tiskárna podporuje úrovně zabezpečení a protokoly TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), IPP, SSL Server a IPSec.

Níže uvedená tabulka obsahuje položky, které jsou zapotřebí pro jednotlivá nastavení.

Síťové parametry tiskárny nakonfigurujte tak, aby to odpovídalo vašemu počítači a síťovému prostředí.

Nabídka	Podnabídka					Nastavení
Síť	Nast.kabel. přip.	Nastavení TCP/IP	TCP/IP			Zapnuto/Vypnuto
			Nastavení IPv4	DHCP		Zapnuto/Vypnuto
				Auto-IP		Zapnuto/Vypnuto
				Adresa IP		Adresa IP
				Maska podsítě		Adresa IP
				Výchozí brána		Adresa IP
			Nastavení IPv6	Nastavení IPv6		Zapnuto/Vypnuto
				Ruční nastavení	Adresa IP	Adresa IP
					délka předpony	0-128
					Výchozí brána	Adresa IP
				RA(Stateless)		Zapnuto/Vypnuto
				DHCPv6		Zapnuto/Vypnuto
		Rozhraní LAN				Auto/10BASE-Half/ 10BASE-Full/ 100BASE-Half/ 100BASE-Full/ 1000BASE-T
	Nastav. protokolu	Bonjour	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		IPSec	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		NetBEUI	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		SNMPv3	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		FTP(Server)	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		SNMP	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		SMTP	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		POP3	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		Základní port	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		LPD	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
		IPP	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto
			Číslo portu			1 - 32767
		IPP pomocí SSL	Vypnuto/Zapnuto			Zapnuto/Vypnuto

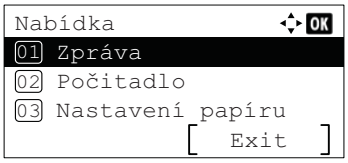
Nabídka	Podnabídka				Nastavení
Síť	Nastav. protokolu	HTTP	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
		HTTPS	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
		LDAP	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
		ThinPrint	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
			Číslo portu		1 - 32767
			ThinPrintOverSSL		Zapnuto/Vypnuto
		Tisk WSD:	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
		EnhancedWSD (SSL)	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
		Enhanced WSD	Vypnuto/Zapnuto		Zapnuto/Vypnuto
	Restartovat síť				Ano/Ne
Zabezpečení	Zabezpečení sítě	Nastavení SSL	SSL	Vypnuto/Zapnuto	Zapnuto/Vypnuto

Poznámka Pokud byla změněna síťová nastavení, restartujte síťovou kartu přístroje. Tento úkon je nutný pro to, aby bylo zadané nastavení použito. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.

Nastavení sítě

Tato část popisuje nastavení pro používání DHCP nebo pokud je zadaná adresa IP, pokud bude vybrán protokol TCP(IPv4). Podrobné informace o nastavení viz *Anglický návod k obsluze*. Pro informace o používání Systému výběru v nabídce viz *Používání systému výběru v nabídce na straně 4-7*.

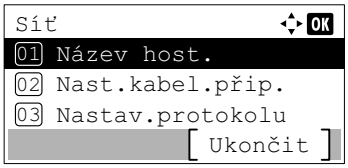
Poznámka Pokud zadáváte IP adresu manuálně, prověřte IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu u systémového administrátora.



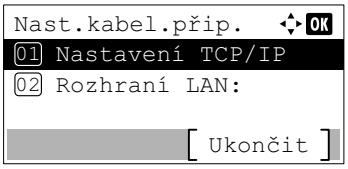
1 Pokud se na displeji tiskárny objeví zpráva `Připraveno k tisku.`, `Čekejte prosím.` a `Zpracování`, stiskněte tlačítko **[Menu]**. Zobrazí se nabídka pro volbu režimu.

2 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberte položku `Síť`.

3 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se obrazovka nabídky `Síť`.



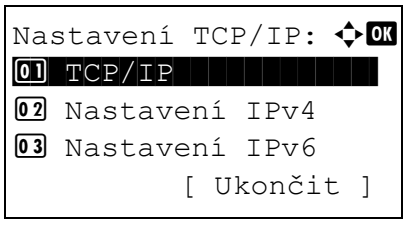
4 Stiskněte △ nebo ▽ a vyberte `Nast.kabel. přip.`.



5 Stiskněte **[OK]**. Objeví se obrazovka `Nast.kabel. přip.`.

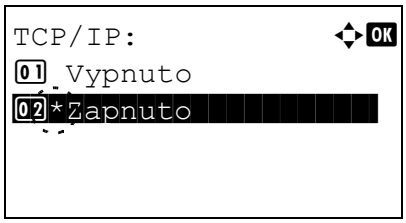
Ověření, zda je protokol TCP/IP zapnutý

Tato část vysvětluje metodu nastavení IPv4, ale při nastavování IPv6 by také protokol TCP/IP měl být nastaven na `Zapnuto`.



6 Zvolte `Nastavení TCP/IP` a stiskněte **[OK]**. Zobrazí se nabídka `Nastavení TCP/IP`.

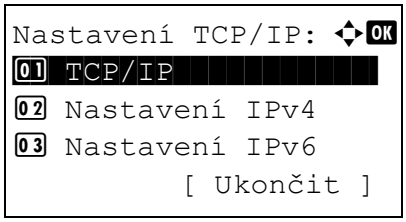
7 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberte položku `TCP/IP`.



8 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se nabídka `TCP/IP`.

9 Ověřte, zda byla vybrána volba `Zapnuto`. Pokud byla vybrána volba `Vypnuto`, stisknutím tlačítka △ nebo ▽ zvolte `Zapnuto`.

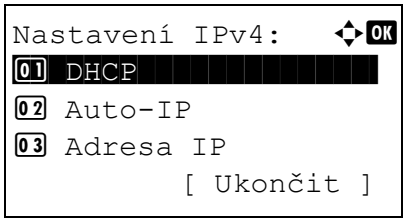
Poznámka Pro zvolené nastavení se zobrazí "`*`".



10 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Proběhlo nastavení protokolu TCP/IP a znovu se objeví nabídka `Nastavení TCP/IP`.

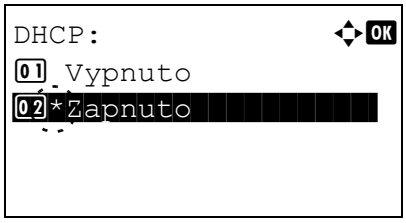
Vypínání nebo zapínání DHCP

Pokud používáte server DHCP, zvolte možnost `Zapnuto` pro automatické přijetí IP adresy. Pro zadání IP adresy zvolte možnost `Vypnuto`.



11 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberete položku `Nastavení IPv4`.

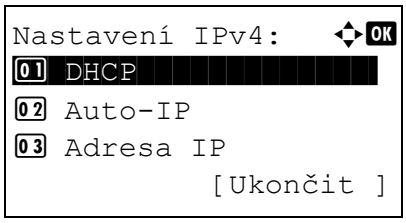
12 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se obrazovka nabídky `Nastavení IPv4`.



13 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberte položku DHCP.

14 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Zobrazí se okno DHCP.

15 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberte položku Vypnuto nebo Zapnuto.



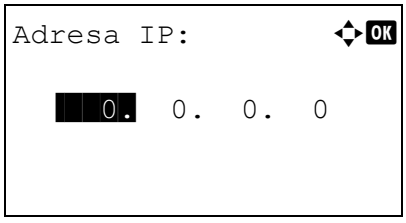
16 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Proběhlo nastavení protokolu DHCP a znovu se objeví nabídka Nastavení IPv4.

Poznámka Protokol DHCP je účinný, pokud bude vybrána možnost Zapnuto. Pro ukončení Nabídky pro volbu režimu stiskněte tlačítko **[Menu]**.

Pokud je nastavena možnost Vypnuto, pokračujte zadáním IP adresy.

Zadání IP adresy

Pokud je protokol DHCP nastaven na Vypnuto, zadejte adresu IP ručně.



17 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberete položku Adresa IP.

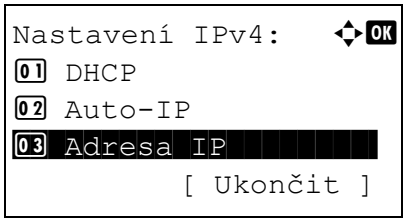
18 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Objeví se obrazovka Adresa IP.

19 K nastavení IP adresy použijte číselná tlačítka nebo △ a ▽.

Hodnotu můžete nastavit v rozmezí od 000 do 255.

Hodnoty můžete zvyšovat nebo snižovat tlačítky △ nebo ▽.

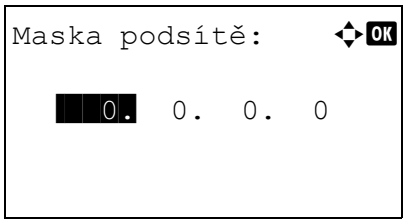
Pro přesun mezi jednotlivými pozicemi použijte tlačítka ◁ a ▷ a aktuální pozice bude zvýrazněná.



20 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Adresa IP byla uložena a znovu se objeví nabídka pro Nastavení IPv4.

Zadání masky podsítě

Pokud je protokol DHCP nastaven na `Vypnuto`, zadejte masku podsítě ručně.



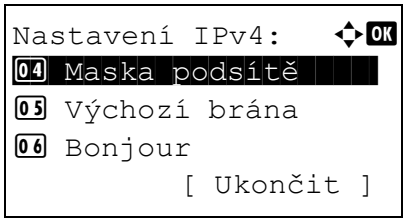
21 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberete položku `Maska podsítě`.

22 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Objeví se obrazovka `Maska podsítě`.

23 K nastavení masky podsítě použijte číselná tlačítka nebo △ a ▽.

Hodnotu můžete nastavit v rozmezí od `000` do `255`.

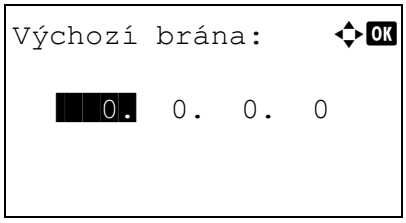
Způsob zadávání je stejný jako u adresy IP.



24 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Nastavení masky podsítě bylo uloženo a znovu se objeví nabídka pro `Nastavení IPv4`.

Zadání výchozí brány

Pokud je protokol DHCP nastaven na `Vypnuto`, zadejte výchozí bránu ručně.



25 Stisknutím tlačítka △ nebo ▽ vyberete položku `Výchozí brána`.

26 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Objeví se obrazovka `Výchozí brána`.

27 K nastavení výchozí brány použijte číselná tlačítka nebo △ a ▽.

Hodnotu můžete nastavit v rozmezí od `000` do `255`.

Způsob zadávání je stejný jako u adresy IP.

28 Stiskněte tlačítko **[OK]**. Výchozí brána byla uložena a znovu se objeví nabídka pro `Nastavení IPv4`.

Nastavení sítě je dokončeno. Pro ukončení Nabídky pro volbu režimu stiskněte tlačítko **[Menu]**.

Poznámka Pokud byla změněna síťová nastavení, restartujte síťovou kartu přístroje. Tento úkon je nutný pro to, aby bylo zadané nastavení použito. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.

Tisk stavové stránky

Jakmile dokončíte nastavení sítě, vytiskněte stavovou stránku. Ze stavové stránky můžete vyčíst hodně informací včetně síťových adres a síťových protokolů.

Chcete-li vytisknout stavovou stránku, z nabídky Zpráva zvolte `Tisk zprávy` a pak `Stavová stránka`. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.

Instalace software

Pokud chcete používat tiskové funkce tohoto zařízení ze svého počítače, nainstalujte si potřebný software z přiloženého DVD (*Product Library*).

Software

Jako metodu instalace můžete použít buďto **Rychlá instalace** nebo **Vlastní instalace**. **Rychlá instalace** je standardní metodou instalace. Pokud chcete nainstalovat komponenty, které nejsou součástí nabídky **Rychlá instalace**, použijte metodu **Vlastní instalace**.

Podrobné informace viz Vlastní instalace v části *Vlastní instalace na straně 2-9*.

Software	Popis	Rychlá instalace
Printing System Driver	Tento ovladač umožňuje tisk souborů z počítače. Jazyky vícestránkového popisu (PCL XL, KPDL, atd.) jsou podporovány jediným ovladačem. Tento ovladač tiskárny vám umožní plné využití prvků zařízení. Tento ovladač použijte pro vytvoření souborů PDF.	○
Printing System (XPS) Driver	Tento ovladač tiskárny podporuje formáty XPS (XML Paper Specification) vyvinuté společností Microsoft Corporation.	—
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Jde o mini ovladač firmy Microsoft MiniDriver, který podporuje PCL a KPDL. U prvků a možností zařízení existují určitá omezení, která lze u tohoto ovladače použít.	—
NETWORK PRINT MONITOR	Tento obslužný program umožňuje monitorovat zařízení na síti.	—
Status Monitor	Tento obslužný program monitoruje stav tiskárny a poskytuje hlášení o stavu zařízení.	○
Network Tool for Direct Printing	Tento software umožňuje tisknout soubory PDF bez spouštění programu Adobe Acrobat/Reader.	—
FONTS	Jde o písmo zobrazení, které umožňuje, aby příslušné aplikace používaly typy písma zařízení.	○

Poznámka

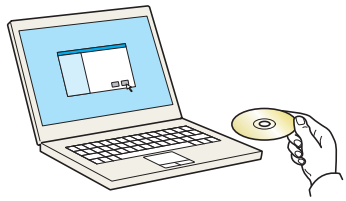
- Instalaci v systému Windows musí provést uživatel disponující oprávněním správce.
- Printing System (XPS) Driver nelze instalovat v systému Windows XP.

Instalace ovladače tiskárny v systému Windows

Rychlá instalace

Následující postup je příkladem instalace softwaru v systému Windows 8.1 pomocí metody **Rychlá instalace**.

Podrobné informace viz Vlastní instalace v části *Vlastní instalace na straně 2-9*.



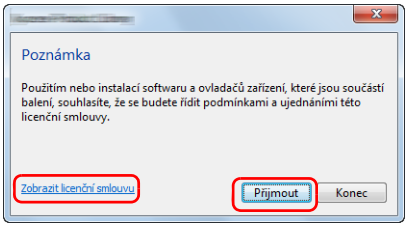
1 Vložte disk *Product Library*.

Poznámka Instalaci v systému Windows musí provést uživatel disponující oprávněním správce.

Pokud se zobrazí dialogové okno **Vítá vás Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, zvolte možnost **Zrušit**.

Pokud se zobrazí dialogové okno Přehrát automaticky, klikněte na položku **Spustit Setup.exe**.

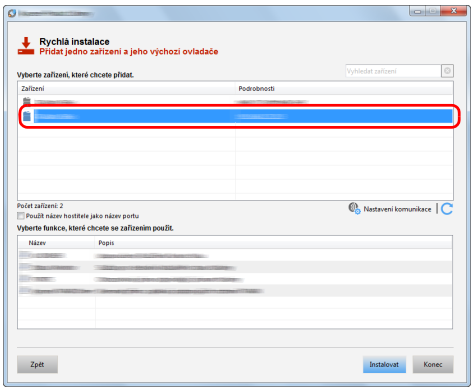
Zobrazí-li se okno správy uživatelských účtů, klikněte na **Ano** (**Povolit**).



2 Klepněte na položku **Zobrazit licenční smlouvu** a přečtěte si licenční smlouvu.

Klepněte na tlačítko **Přijmout**.

3 Zvolte kartu **Rychlá instalace**.

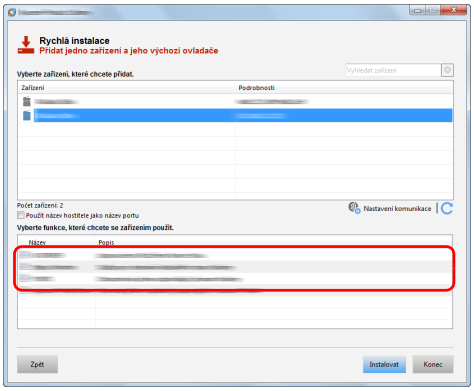


4 Vyberte, které zařízení chcete nainstalovat.

Můžete také vybrat **Použít název hostitele jako název portu** a nastavit, aby byl používán hostitelský název standardního TCP/IP portu. (Nelze použít připojení USB.)

DŮLEŽITÉ Pokud jsou povolené možnosti Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct, ujistěte se, že je zadána adresa IP pro název portu. Instalace může selhat, pokud je zadán název hostitele.

Poznámka Zařízení není možné nalézt, pokud není zapnuté. Pokud se počítači nepodaří zařízení najít, ujistěte se, že je připojeno k počítači přes síťový kabel nebo přes USB a že je zapnuté. Poté klikněte na (Znovu načíst).

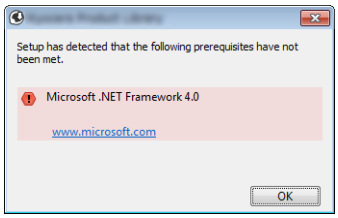


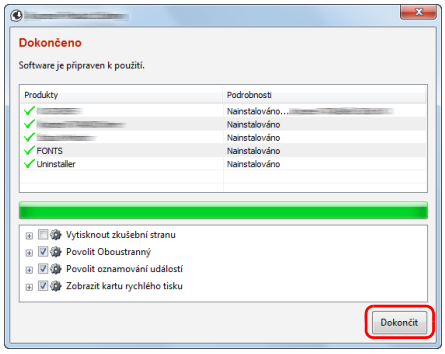
5 Vyberte funkce, které chcete na tomto zařízení používat.

6 Klikněte na **Instalovat**.

Poznámka Zobrazí-li se okno zabezpečení systému Windows, klepněte na položku **Nainstalovat tento software ovladače**.

Pokud chcete instalovat Status Monitor, musíte již mít nainstalováno Microsoft .NET Framework 4.0.





7 Dokončete instalaci.

Jakmile se objeví **Software je připraven k použití**, můžete začít software používat. Chcete-li vytisknout testovací stránku, zaškrtněte políčko **Vytisknout zkušební stranu** a vyberte zařízení.

Klikněte na **Dokončit** a odejděte z průvodce.

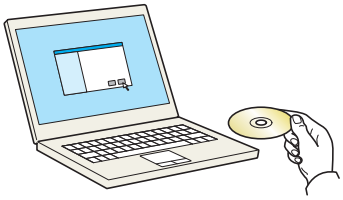
Poznámka Když v operačním systému Windows XP zvolíte **Nastavení zařízení**, zobrazí se po odkliknutí tlačítka **Dokončit** dialogové okno pro nastavení zařízení. Zvolte nastavení pro možnosti nainstalované v zařízení. Konfiguraci nastavení zařízení můžete provést, jakmile je instalace dokončena.

Další informace naleznete v části *Printing System Driver User Guide*.

Pokud se objeví výzva k restartu systému, restartujte počítač dle pokynů. Tím je proces instalace ovladačů tiskárny dokončen.

Vlastní instalace

Následující postup je příkladem instalace softwaru v systému Windows 8.1 pomocí metody **Vlastní instalace**.



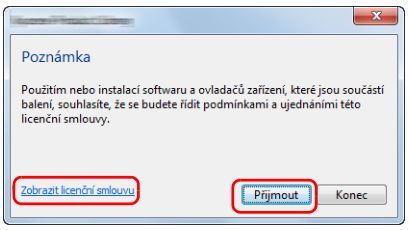
1 Vložte disk *Product Library*.

Poznámka Instalaci v systému Windows musí provést uživatel disponující oprávněním správce.

Pokud se zobrazí dialogové okno **Vítá vás Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, zvolte možnost **Zrušit**.

Pokud se zobrazí dialogové okno Přehrát automaticky, klikněte na položku **Spustit Setup.exe**.

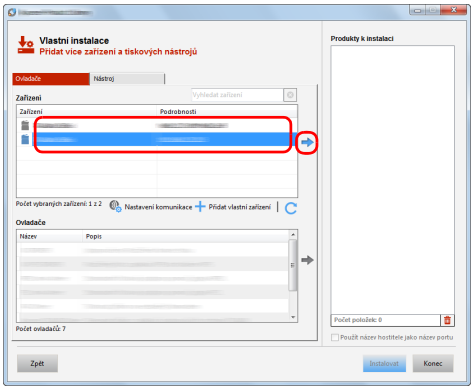
Zobrazí-li se okno správy uživatelských účtů, klikněte na **Ano** (**Povolit**).



2 Klepněte na položku **Zobrazit licenční smlouvu** a přečtěte si licenční smlouvu.

Klepněte na tlačítko **Přijmout**.

3 Zvolte kartu **Vlastní instalace**.



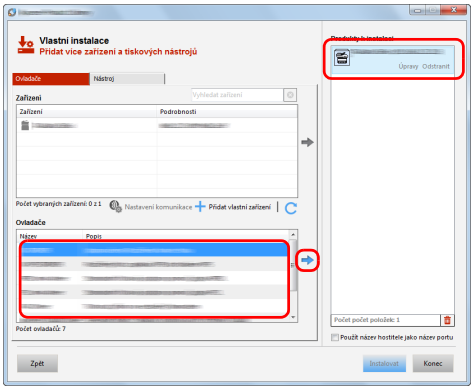
4 Zvolte zařízení, které chcete nainstalovat, a klepnutím na tlačítko se šipkou ho přesuňte do seznamu **Produkty k instalaci**.

DŮLEŽITÉ Pokud jsou povolené možnosti Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct, ujistěte se, že je zadána adresa IP pro název portu.

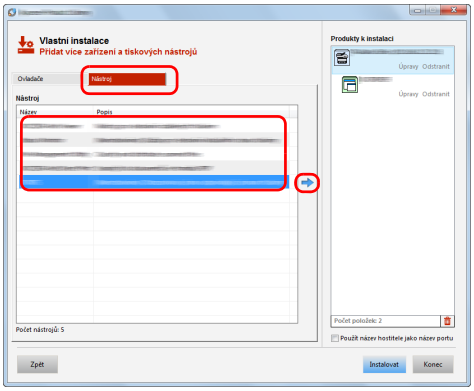
Instalace může selhat, pokud je zadán název hostitele.

Poznámka Zařízení není možné nalézt, pokud není zapnuté. Pokud se počítači nepodaří zařízení najít, ujistěte se, že je připojeno k počítači přes síťový kabel nebo přes USB a že je zapnuté. Poté klikněte na (Znovu načíst).

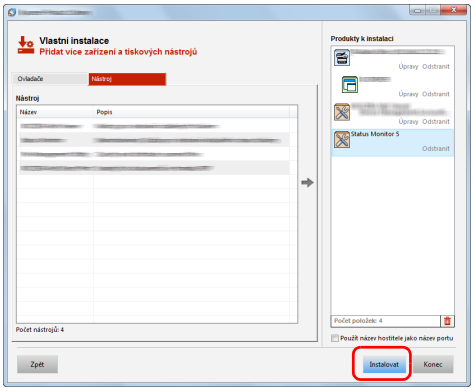
Pokud se požadované zařízení neobjeví, vyberte je přímo stisknutím **Přidat vlastní zařízení**.



5 Zvolte ovladač, který chcete nainstalovat, a klepnutím na tlačítko se šipkou ho přesuňte do seznamu **Produkty k instalaci**.

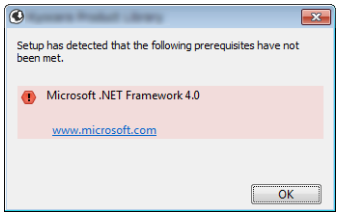


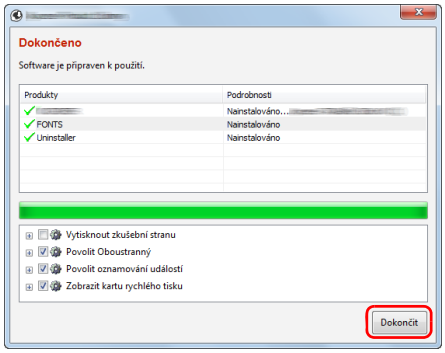
6 Klikněte na záložku **Pomocné programy** a vyberte program, který chcete nainstalovat.



7 Klikněte na **Instalovat**.

Poznámka Pokud chcete instalovat Status Monitor, musíte již mít nainstalováno Microsoft .NET Framework 4.0.





8 Dokončete instalaci.

Jakmile se objeví **Software je připraven k použití**, můžete začít software používat. Chcete-li vytisknout testovací stránku, zaškrtněte políčko **Vytisknout zkušební stranu** a vyberte zařízení.

Klikněte na **Dokončit** a odejděte z průvodce.

Poznámka Když v operačním systému Windows XP zvolíte **Nastavení zařízení**, zobrazí se po odkliknutí tlačítka **Dokončit** dialogové okno pro nastavení zařízení. Zvolte nastavení pro možnosti nainstalované v zařízení. Konfiguraci nastavení zařízení můžete provést, jakmile je instalace dokončena.

Další informace naleznete v části *Printing System Driver User Guide*.

Pokud se objeví výzva k restartu systému, restartujte počítač dle pokynů. Tím je proces instalace ovladačů tiskárny dokončen.

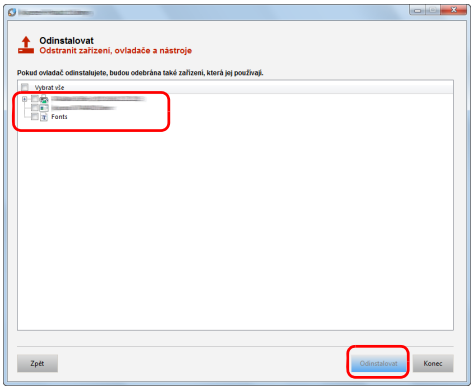
Odinstalace softwaru

Pokud chcete vymazat software z počítače, řiďte se následujícími pokyny.

Poznámka Odinstalaci v systému Windows musí provést uživatel disponující oprávněním správce.

1 V ovládacích tlačítkách klikněte na **Hledat**, a poté zadejte do vyhledávacího pole **Odinstalovat Product Library**. Ve výsledcích vyhledávání vyberte **Odinstalovat Product Library**.

Poznámka V systému Windows 7 klikněte na tlačítko **Start** a zvolte **Všechny programy**, **(Název poskytovatele)**, a **Odinstalovat Product Library**. Poté se objeví průvodce odinstalací.



2 Zaškrtněte políčko u softwaru, který si přejete vymazat.

Klepněte na možnost **Odinstalovat**.

3 Pokud se objeví výzva k restartu systému, restartujte počítač dle pokynů. Tímto dokončíte odinstalaci softwaru.

Poznámka Software lze také odinstalovat pomocí disk *Product Library*.
Na instalační obrazovce Product Library klikněte na **Odinstalovat**, a podle pokynů na obrazovce software odinstalujte.

Instalace ovladače tiskárny v systému Macintosh

Tiskové funkce zařízení lze používat v počítačích Macintosh.

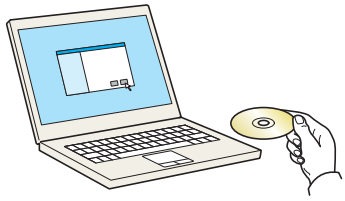
Následující vysvětlení se týká instalace na počítači MAC OSX 10.9.

Poznámka Instalaci v operačním systému MAC OS musí provést uživatel disponující oprávněním správce.

Tisknete-li z počítače Macintosh, nastavte emulaci zařízení na **KPDL** nebo **KPDL(Auto)**. Podrobnější informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

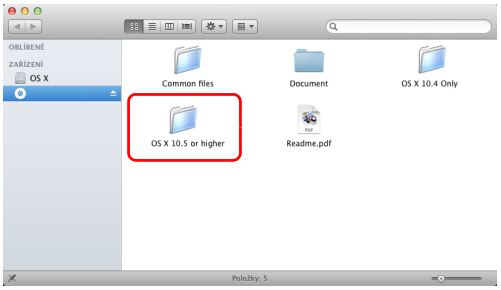
Pokud připojení probíhá pomocí aplikace Bonjour, musíte v nastavení zařízení pro síť aplikaci Bonjour povolit. Podrobnější informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

V okně Ověřit zadejte jméno a heslo pro přihlášení k operačnímu systému.

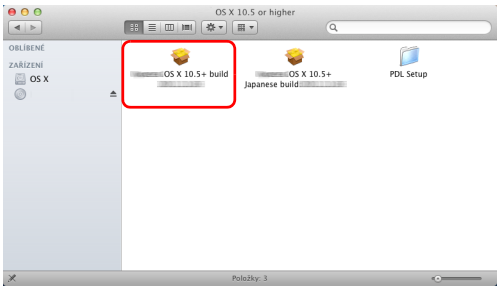


1 Vložte disk *Product Library*.

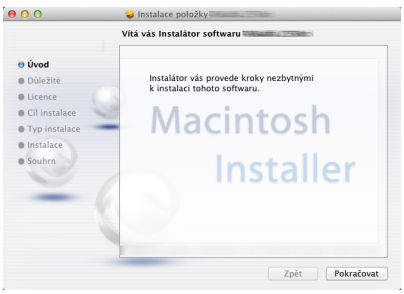
2 Poklepejte na ikonu **GEN_LIB**.



3 Poklepejte na **OS X 10.5 or higher**.



4 Poklepejte na položku **(Název značky) OS X x.x**.



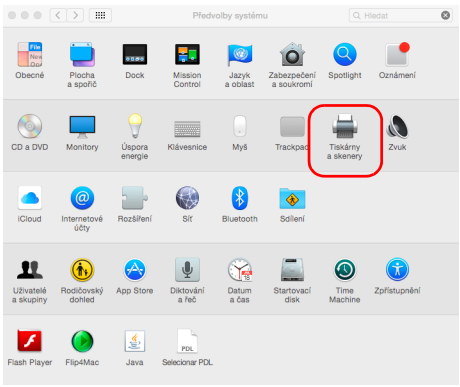
5 Spustí se instalační program ovladače tiskárny.

6 Nainstalujte ovladač tiskárny podle instrukcí v instalačním programu.

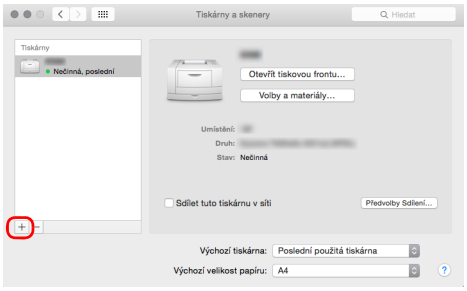
Tím je instalace ovladače tiskárny ukončena.

Pokud používáte připojení přes USB, zařízení bude automaticky rozpoznáno a připojeno.

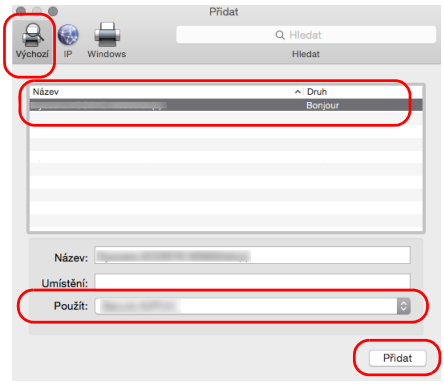
Pokud používáte připojení přes IP adresu, je třeba provést níže uvedená nastavení.



7 Otevřete okno Předvolby systému a klepněte na položku **Tiskárny a skenery**.



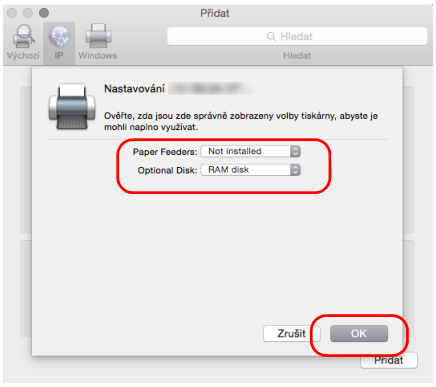
8 Klepněte na symbol plus (**+**) a přidejte instalovaný ovladač tiskárny.



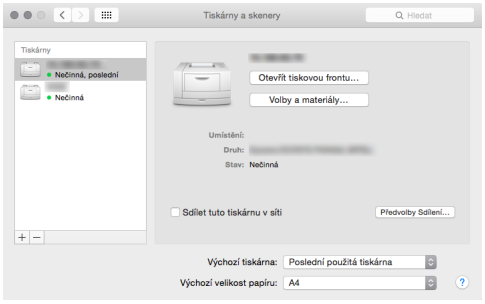
9 Vyberte **Výchozí** a klikněte na položku, která se zobrazí v poli **Název**.

Zvolte driver z nabídky **Použít** a klepněte na **Přidat**.

Poznámka Používáte-li připojení přes IP adresu, klikněte na ikonu **IP** pro připojení IP a zadejte IP adresu a název tiskárny. Číslo zadané do pole **Adresa** se automaticky objeví v kolonce **Název**. Je-li potřeba, můžete je změnit.



10 Zvolte možnosti, které zařízení nabízí, a klikněte na **OK**.



11 Vybraná tiskárna je přidána.

Status Monitor

Status Monitor monitoruje stav tiskárny a průběžně o něm informuje.

Poznámka Když Status Monitor aktivujete, zkontrolujte stav uvedený níže.

- Printing System Driver je nainstalován.
- Buď `Enhanced WSD`, nebo `EnhancedWSD(SSL)` mají nastavenu možnost `Zapnuto` v příručce *Anglický návod k obsluze*.

Spuštění programu Status Monitor

Status Monitor se spustí také při zahájení tisku.

Ukončení programu Status Monitor

Program Status Monitor lze ukončit jedním z níže uvedených způsobů.

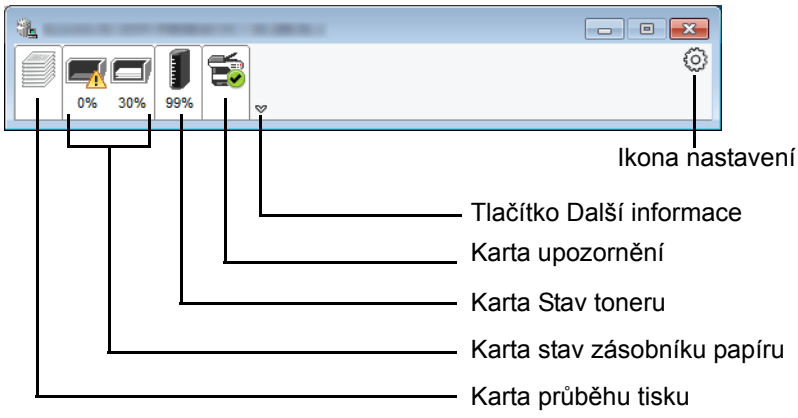
- Ruční ukončení:
  Chcete-li Status Monitor ukončit, klepněte na ikonu nastavení a vyberte příkaz **Konec**.
- Automatické ukončení:
  Status Monitor se automaticky ukončí, není-li 7 minut používán.

Obrazovka Status Monitor

Obrazovka Status Monitor vypadá takto.

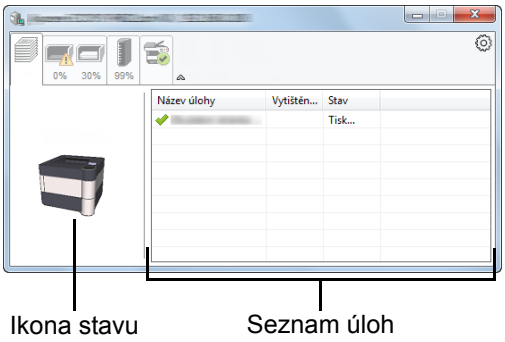
Rychlé zobrazení

Stav tiskárny se zobrazuje pomocí ikon. Podrobné informace se zobrazí po stisknutí tlačítka Další informace



Podrobné informace se zobrazí po poklepání na ikony jednotlivých karet.

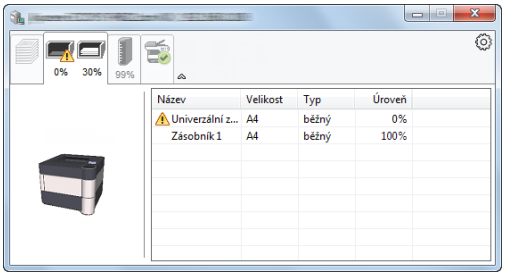
Karta průběhu tisku



Zobrazí stav tiskové úlohy.

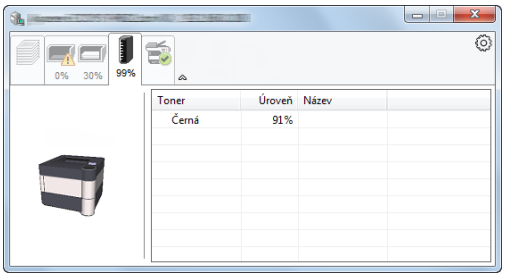
Ze seznamu úloh vyberte úlohu. Můžete ji zrušit pomocí nabídky, kterou otevřete klepnutím pravým tlačítkem myši.

Karta stav zásobníku papíru



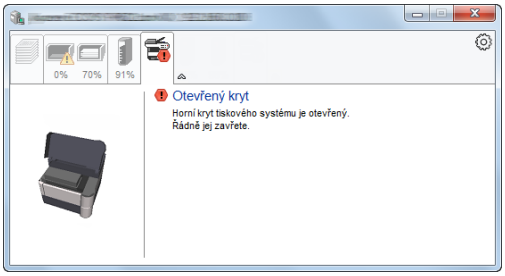
Zobrazí se informace o papíru v tiskárně a o množství zbývajícího papíru.

Karta Stav toneru



Zobrazí se informace o množství zbývajícího toneru.

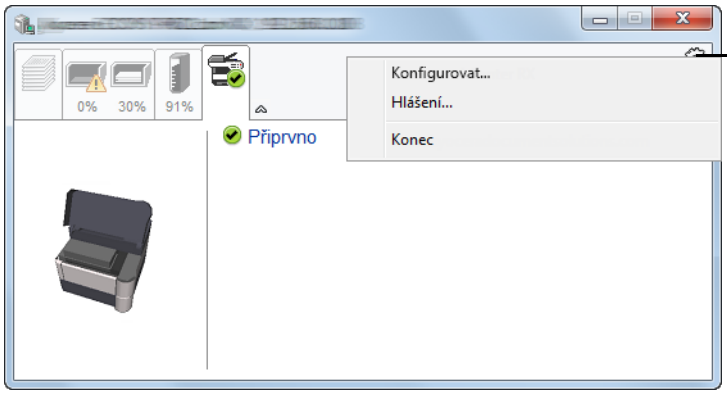
Karta upozornění



Dojde-li k chybě, zobrazí se upozornění ve formě 3D obrázku a textu.

Kontextová nabídka programu Status Monitor

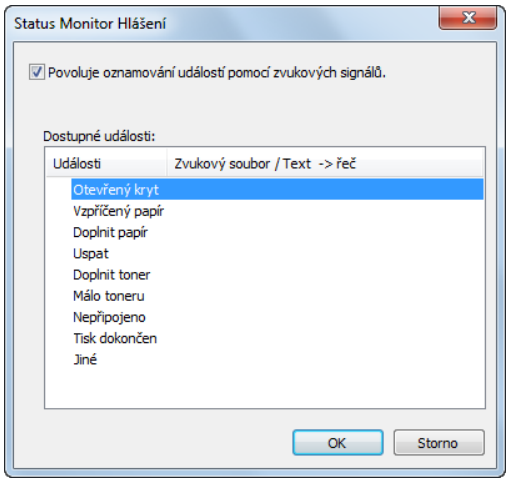
Po poklepání na ikonu nastavení se zobrazí následující nabídka.



- **Embedded Web Server RX**
  Pokud je tiskárna připojena k síti TCP/IP a má vlastní adresu IP, zajistěte pomocí webového prohlížeče přístup k modulu Embedded Web Server RX, který umožňuje změnit nebo potvrdit nastavení sítě. Další informace naleznete v části *Embedded Web Server RX User Guide*.
  Při použití připojení prostřednictvím USB se tato nabídka nezobrazí.
- **Hlášení…**
  Nastaví obrazovku programu Status Monitor. Podrobnější informace naleznete v části *Nastavení upozornění programu Status Monitor na straně 2-18*.
- **Konec**
  Ukončí program Status Monitor.

Nastavení upozornění programu Status Monitor

Zobrazí se nastavení programu Status Monitor a seznam událostí.

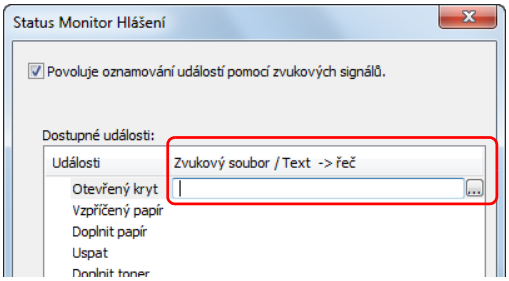


Zvolte, má-li se zobrazit upozornění, když dojde k chybě v seznamu událostí.

1 Zaškrtněte políčko **Povoluje oznamování událostí pomocí zvukových signálů**.

Jestliže je u tohoto nastavení nastavena hodnota Vypnuto, Status Monitor se nespustí ani při zahájení tisku.

2 Událost, při které má být použita funkce převodu textu na řeč, vyberte v seznamu **Dostupné události**.



3 Klepněte na sloupec **Zvukový soubor / Text -> řeč**.

Klepnutím na tlačítko Procházet (**...**) vyhledejte zvukový soubor pro oznámení události.

Poznámka Použijte soubor formátu WAV.

Zprávy, které se na obrazovce budou číst nahlas, upravíte zadáním textu do textového pole.

Embedded Web Server RX

Pokud je zařízení připojeno do sítě, můžete provést různá nastavení pomocí Embedded Web Server RX.

Tato kapitola vysvětluje, jak spustit Embedded Web Server RX a jak měnit nastavení zabezpečení a název hostitele. Další informace o Embedded Web Server RX naleznete v příručce *Embedded Web Server RX User Guide*.

Poznámka Pro úplný přístup k možnostem na stránkách Embedded Web Server RX zadejte uživatelské jméno a heslo, a poté klikněte na **Login**. Díky předem definovanému administrátorskému heslu má uživatel přístup ke všem stránkám, a to včetně schránky dokumentů a nastavení v navigačním menu. Výchozí tovární nastavení pro výchozího uživatele s oprávněními správce je uvedeno níže.

Login User Name (Přihlašovací uživatelské jméno): **Admin**
Login Password (Přihlašovací heslo): **Admin**

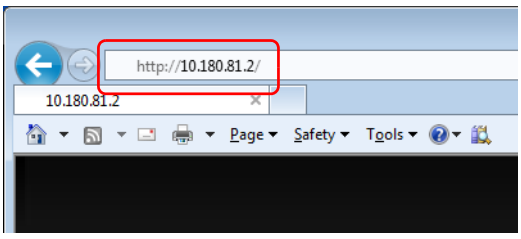
* Jsou rozlišována velká a malá písmena (rozlišování velikosti písma).

Nastavení, která mohou administrátor a hlavní uživatelé upravit nebo zkontrolovat v Embedded Web Server RX, jsou následující.

Nastavení	Popis	Správce	Běžný uživatel
Device Information	Umožňuje zkontrolovat strukturu zařízení.	○	○
Job Status	Zobrazí veškeré informace o zařízení, včetně tiskových úloh a seznamu provedených úloh.	○	○
Document Box	Přidávejte a odebírejte schránky na dokumenty, nebo vymažte dokumenty ze schránky.	○	○†
Device Settings	Proveďte nastavení zařízení.	○	—
Function Settings	Proveďte pokročilá nastavení.	○	—
Network Settings	Proveďte pokročilá nastavení sítě.	○	—
Security Settings	Proveďte pokročilá nastavení zabezpečení.	○	—
Management Settings	Proveďte pokročilá nastavení managementu.	○	—

† To, zda přihlášený uživatel bude schopen konfigurovat některá z nastavení, záleží na jeho oprávněních.

Přístup do Embedded Web Server RX



1 Spusťte webový prohlížeč.

2 Zadejte IP adresu nebo název hostitele do lišty pro adresu nebo umístění.

Poznámka Vytiskněte stavovou stránku a zkontrolujte IP adresu zařízení a název hostitele. Podrobnější informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

Příklady: https://10.180.81.2/ (pro IP adresu)
https://DEVICE001 (pokud je název hostitele "DEVICE001")

Webová stránka uvádí základní informace o zařízení a nástroji Embedded Web Server RX a jejich aktuální stav.

Poznámka Pokud se zobrazí hlášení **There is a problem with this website's security certificate.** (Došlo k problému s certifikátem zabezpečení webové stránky.), nakonfigurujte certifikát. Pro více podrobností o certifikátech viz *Embedded Web Server RX User Guide*.

V procesu lze pokračovat, i když certifikát není nakonfigurován.

3 Vyberte kategorii v navigační oblasti na levé straně obrazovky.

Poznámka Pro úplný přístup k možnostem na stránkách Embedded Web Server RX zadejte uživatelské jméno a heslo, a poté klikněte na **Login**. Díky předem definovanému administrátorskému heslu má uživatel přístup ke všem stránkám, a to včetně schránky dokumentů a nastavení v navigačním menu. Výchozí tovární nastavení pro výchozího uživatele s oprávněními správce je uvedeno níže.

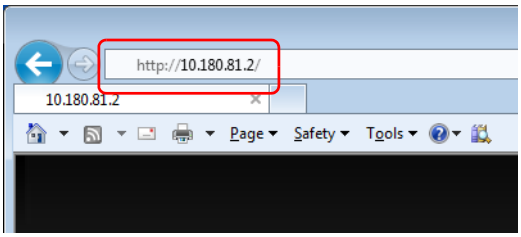
Login User Name (Přihlašovací uživatelské jméno): **Admin**
Login Password (Přihlašovací heslo): **Admin**

* Jsou rozlišována velká a malá písmena (rozlišování velikosti písma).

Úpravy nastavení zabezpečení

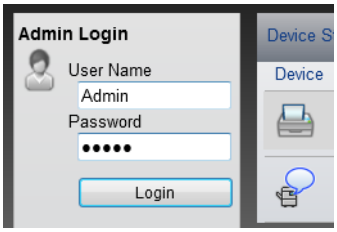
Tato část popisuje, jak měnit bezpečnostní nastavení.

1 Spusťte webový prohlížeč.



2 Zadejte IP adresu nebo název hostitele do lišty pro adresu nebo umístění.

Poznámka Vytiskněte stavovou stránku a zkontrolujte IP adresu zařízení a název hostitele. Podrobnější informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

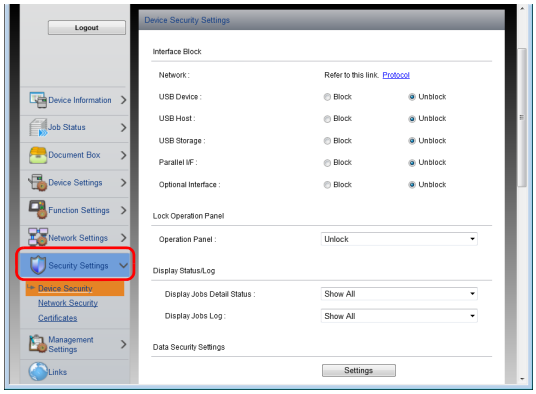


3 Přihlaste se s oprávněními správce.

Výchozí tovární nastavení pro výchozího uživatele s oprávněními správce je uvedeno níže.

Login User Name (Přihlašovací uživatelské jméno): **Admin**
Login Password (Přihlašovací heslo): **Admin**

* Jsou rozlišována velká a malá písmena (rozlišování velikosti písma).



4 V nabídce **Security Settings** vyberte nastavení, které chcete upravit.

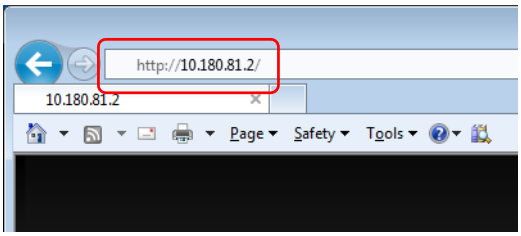
Poznámka Tato upravitelná nastavení v rámci **Device Security** a **Network Security** lze provést také ze systémové nabídky zařízení. Podrobnější informace naleznete v části *Ovládací panel na straně 4-1*.

Pro více podrobností nastavení certifikátů viz *Embedded Web Server RX User Guide*.

Změna informací o zařízení

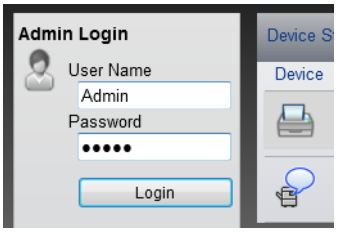
Upravte informace o zařízení.

1 Spusťte webový prohlížeč.



2 Zadejte IP adresu nebo název hostitele do lišty pro adresu nebo umístění.

Poznámka Vytiskněte stavovou stránku a zkontrolujte IP adresu zařízení a název hostitele. Podrobnější informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

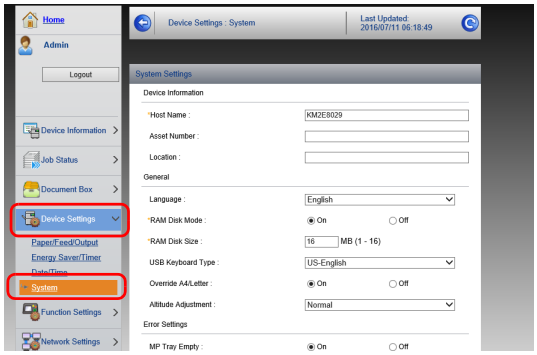


3 Přihlaste se s oprávněními správce.

Výchozí tovární nastavení pro výchozího uživatele s oprávněními správce je uvedeno níže.

Login User Name (Přihlašovací uživatelské jméno): **Admin**
Login Password (Přihlašovací heslo): **Admin**

* Jsou rozlišována velká a malá písmena (rozlišování velikosti písma).



4 V nabídce **Device Settings** vyberte **System**.

5 Zadejte informace o zařízení a klikněte na **Submit**.

DŮLEŽITÉ Po změně nastavení restartujte síť nebo vypněte a zapněte zařízení.

Pro restart karty síťového rozhraní klikněte na **Reset** v nabídce **Management Settings**, a poté klikněte na **Restart Network** v nabídce **Restart**.

Nastavení e-mailu

Volba nastavení SMTP vám umožní odeslat hlášení o ukončení úlohy prostřednictvím e-mailové zprávy.

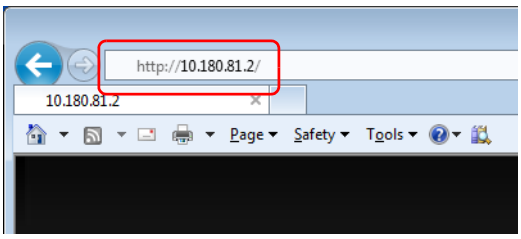
Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být zařízení připojeno k poštovnímu serveru pomocí protokolu SMTP.

Dále je třeba nakonfigurovat následující:

- Nastavení protokolu SMTP
  Položka: **SMTP Protocol** a **SMTP Server Name** v **SMTP**
- Adresa odesílatele, když zařízení odešle e-mail
  Položka: **Sender Address** v **E-mail Send Settings**
- Nastavení omezení velikosti e-mailu
  Položka: **E-mail Size Limit** v **E-mail Send Settings**

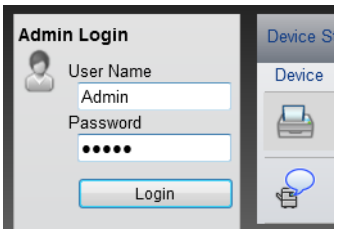
Postup nastavení protokolu SMTP je vysvětlen dále.

1 Spusťte webový prohlížeč.



2 Zadejte IP adresu nebo název hostitele do lišty pro adresu nebo umístění.

Poznámka Vytiskněte stavovou stránku a zkontrolujte IP adresu zařízení a název hostitele. Podrobnější informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

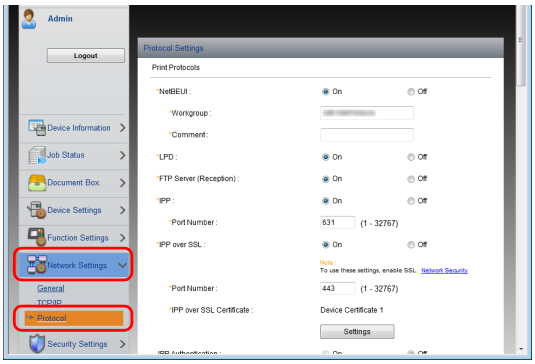


3 Přihlaste se s oprávněními správce.

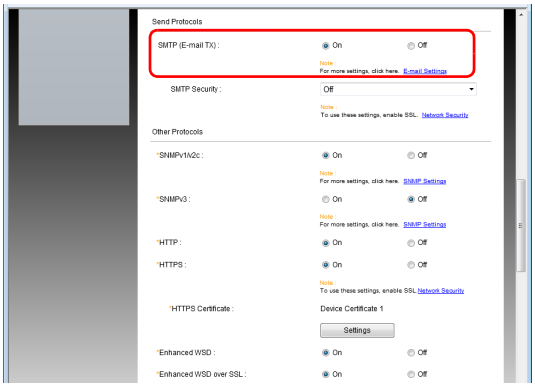
Výchozí tovární nastavení pro výchozího uživatele s oprávněními správce je uvedeno níže.

Login User Name (Přihlašovací uživatelské jméno): **Admin**
Login Password (Přihlašovací heslo): **Admin**

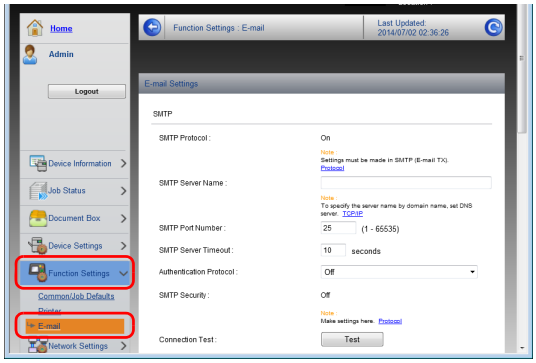
* Jsou rozlišována velká a malá písmena (rozlišování velikosti písma).



4 V nabídce **Network Settings** klikněte na **Protocol**.



5 V nabídce [**Send Protocols**] nastavte u položky [**SMTP (E-mail TX)**] možnost [**On**].



6 V nabídce **Function Settings** klikněte na **E-mail**.

7 Zadejte položky "SMTP" a "E-mail Send Settings".

Nastavení		Popis
SMTP		Nastavte pro odesílání e-mailů ze zařízení.
	SMTP Protocol	Zobrazí nastavení protokolu SMTP. Zkontrolujte, zda je **SMTP Protocol** nastaven na **On**. Je-li nastaven na **Off**, klikněte na **Protocol** a nastavte SMTP protokol na **On**.
	SMTP Server Name†	Zadejte název hostitele nebo IP adresu serveru SMTP.
	SMTP Port Number	Zadejte číslo portu, které se má používat pro SMTP. Používejte výchozí port SMTP 25.
	SMTP Server Timeout	Nastavte dobu, po kterou bude zařízení čekat, v sekundách.
	Authentication Protocol	Pro nastavení ověřování SMTP zadejte uživatelské informace pro ověření.
	SMTP Security	Nastavte zabezpečení SMTP. Zapněte **SMTP Security** v **SMTP (E-mail TX)** na straně **Protocol Settings**.
	POP before SMTP Timeout	Nastavte čas v sekundách, dokdy má vypršet časový limit pro připojení k POP serveru. Toto nastavení lze provést výběrem **POP before SMTP** v **Authentication Protocol**.
	Connection Test	Provedení testu, který potvrdí, že nastavení je správné.
	Domain Restriction	Pro omezení domén klikněte na **Domain List** a zadejte názvy a adresy domén, které mají být schváleny či blokovány. Omezení lze nastavit také na e-mailové adresy.
POP3	**POP3 Protocol**	Pokud povolíte pouze funkci odesílání e-mailů ze zařízení, nemusíte následující položky nastavovat. Pokud chcete povolit funkci příjmu e-mailů do zařízení, následující položky nastavte. Další informace naleznete v části *Embedded Web Server RX User Guide*.
	Check Interval	
	Run once now	
	Domain Restriction	
	POP3 User Settings	

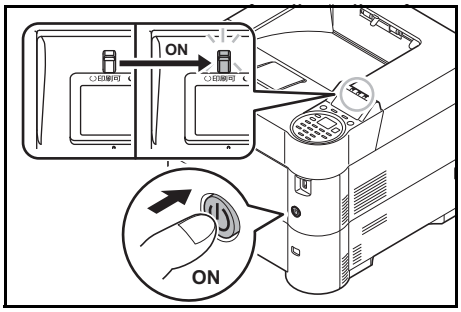
Nastavení		Popis
E-mail Send Settings	**E-mail Size Limit**	Zadejte maximální velikost odesílaného e-mailu v kilobajtech. Pokud má e-mail větší velikost, než je tato hodnota, zobrazí se chybové hlášení a odesílání e-mailu se přeruší. Toto nastavení použijte, pokud jste nastavili limit velikosti e-mailu pro SMTP server. Pokud ne, zadejte hodnotu 0 (nula), a tím umožníte odesílání e-mailů libovolné velikosti.
	Sender Address†	Zadejte adresu odesílatele, např. správce zařízení, aby v případě, kdy zařízení odesílá e-maily, byly odpovědi nebo zprávy o nedoručení odesílány této osobě, a ne do zařízení. Chcete-li používat ověřování protokolu SMTP, musí být adresa odesílatele správně zadána. Maximální délka adresy odesílatele je 128 znaků.
	Signature	Zadejte podpis. Podpis je volně formulovaný text, který se zobrazí na konci e-mailové zprávy. Často se používá k lepší identifikaci zařízení. Maximální délka podpisu je 512 znaků.
	Function Defaults	Výchozí nastavení funkce lze změnit na stránce **Common/Job Defaults Settings**.

† Ujistěte se, že jsou položky zadány.

8 Klikněte na **Submit**.

Zapnutí a vypnutí zařízení

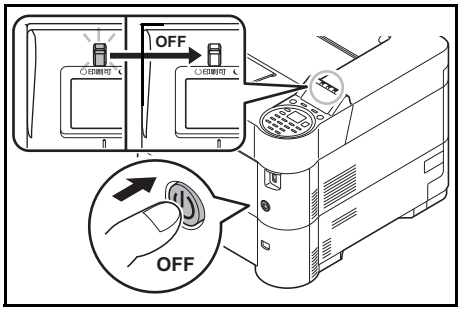
Zapnutí



1 Stiskněte vypínač.

DŮLEŽITÉ Pokud vypínač vypnete, nezapínejte jej okamžitě znovu. Vyčkejte nejméně 5 sekund a pak jej znovu zapněte.

Vypnutí



1 Stiskněte vypínač.

Zobrazí se potvrzující hlášení pro odpojení od napájení.

Vypnutí zařízení trvá asi 3 minuty.

Funkce úspory energie

Režim spánku

Pro Evropu

Pokud doba, po kterou tiskárna není používána, překročí přednastavený čas (tovární nastavení je 1 minuta), přepne se tiskárna automaticky do režimu spánku. Vypne se podsvícení obrazovky zpráv a všechna ostatní světla, aby byla spotřeba energie co nejnižší. Tento stav se nazývá režim spánku.

Pro zahájení používání tiskárny stiskněte **[OK]**. Zařízení bude připraveno k použití během 18 sekund.

Další informace ke konfiguraci nastavení naleznete v *Anglický návod k obsluze*.

Mimo Evropu

Pokud doba, po kterou tiskárna není používána, překročí přednastavený čas (tovární nastavení je 1 minuta), přepne se tiskárna automaticky do režimu spánku. Vypne se podsvícení obrazovky zpráv a všechna ostatní světla, aby byla spotřeba energie co nejnižší. Tento stav se nazývá režim spánku.

K dispozici jsou dva režimy spánku: Pohotovostní režim a režim úspory energie. Jako výchozí je nastaven režim úspory energie.

Pohotovostní režim

Obnovení systému z režimu spánku je rychlejší než u režimu nízké spotřeby.

Při přechodu do režimu spánku se vypne obrazovka zpráv a rozsvítí se indikátor **Ready**.

Přístroj se "probudí" velmi brzy po stisknutí tlačítka **OK**. Zároveň se tiskárna automaticky probudí a začne tisknout ve chvíli, kdy zaznamená čekající tiskovou úlohu.

Pokud zařízení v režimu spánku obdrží tisková data, tisková úloha se provede, displej však zůstane zhasnutý.

Pro zahájení používání tiskárny stiskněte **[OK]**.

Podmínky okolního prostředí, například větrání, mohou způsobit pomalejší reakci zařízení.

Další informace ke konfiguraci nastavení naleznete v *Anglický návod k obsluze*.

Režim úspory energie

Tento režim snižuje spotřebu energie ještě více než pohotovostní režim a umožňuje nastavit režim spánku pro každou funkci zvlášť.

DŮLEŽITÉ Upozornění pro nastavení režimu úspory energie.

- V režimu úspory energie přístroj nerozpozná ID kartu.

Pro zahájení používání tiskárny stiskněte **[OK]**.

Doba nutná pro obnovení z režimu spánku je následující.

- P-5531DN/P-6031DN: 25 sekund nebo méně
- P-5031DN: 20 sekund nebo méně
- P-4531DN: 15 sekund nebo méně

Další informace o nastavení režimu úspory energie naleznete v části *Anglický návod k obsluze*.

Časovač vypnutí (Pro Evropu)

Pokud přístroj není během režimu spánku používán, automaticky se po určitém čase vypne. Tuto dobu vypnutí lze nastavit pomocí časovače vypnutí. Tovární nastavení pro dobu, po jejímž uplynutí se zařízení vypne, je stanoveno na 3 dny.

DŮLEŽITÉ Můžete nastavit pravidlo pro vypnutí a časovač vypnutí. Podrobnější informace naleznete v částech *Anglický návod k obsluze*.

V případě, že nebudete zařízení delší dobu používat

UPOZORNĚNÍ Nebudete-li zařízení delší dobu používat (například přes noc), vypněte je vypínačem. Nebudete-li zařízení používat ještě delší dobu (například během dovolené), vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky (bezpečnostní opatření).

UPOZORNĚNÍ Vyjměte papír ze zásobníků a uzavřete jej ve skladovacím pytli, aby byl chráněn před vlhkostí.

Vkládání papíru

V této kapitole je vysvětlen postup pro vkládání papíru do zásobníku a univerzálního zásobníku.

Vkládání papíru do zásobníku

Do zásobníků lze vložit obyčejný, recyklovaný nebo barevný papír.

Do zásobníků 1 až 5 lze vložit až 500 listů obyčejného papíru (80 g/m²).

Podrobné informace o postupu naleznete v části *Výběr správného papíru na straně A-5*. Informace o nastavení typu papíru naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

DŮLEŽITÉ Nepoužívejte papír do inkoustových tiskáren ani papír se speciálním povrchem. (Takový papír se může v tiskárně vzpříčit nebo způsobit jiné problémy.)

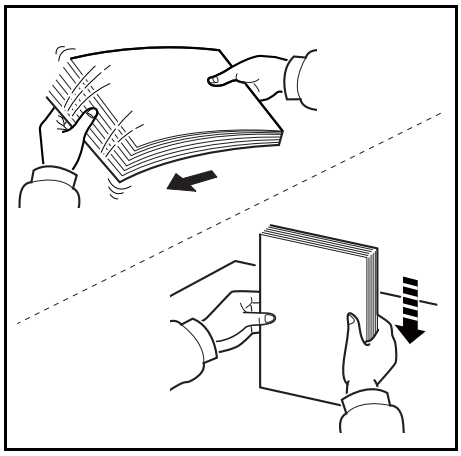
Do zásobníků lze vložit papír s gramáží 60 - 120 g/m².

Nevkládejte do zásobníků silný papír o gramáži větší než 120 g/m². Pro papír o gramáži větší než 120 g/m² použijte univerzální zásobník.

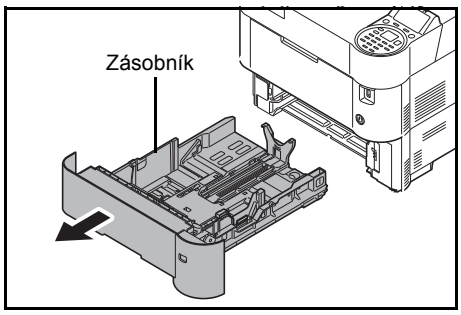
Při vkládání papíru položte zásobník na stabilní místo, například na stůl.

Poznámka Formát A6 může být používán jen v zásobníku 1 modelů P-5031DN/P-5531DN/P-6031DN.

Formáty B6 a Pohlednice mohou být používány jen v zásobníku 1 modelu P-4531DN.

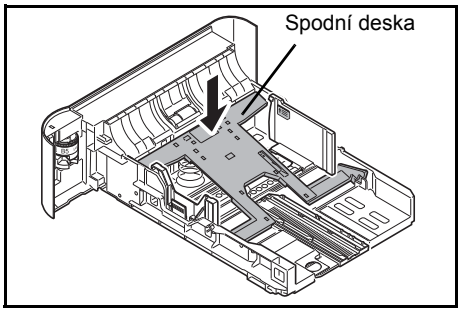


1 Prolistujte papíry/průhledné fólie a na rovné ploše zarovnejte jejich okraje, abyste zabránili vzpříčení médií nebo šikmému tisku.

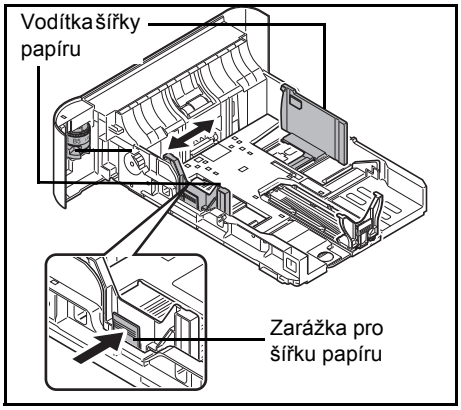


2 Vyjměte zásobník ze zařízení.

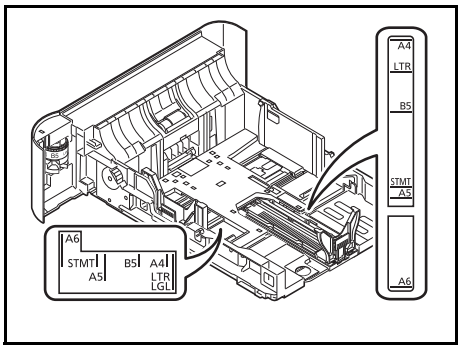
DŮLEŽITÉ Při vytahování ze zařízení zásobník podepřete, aby nemohl vypadnout.



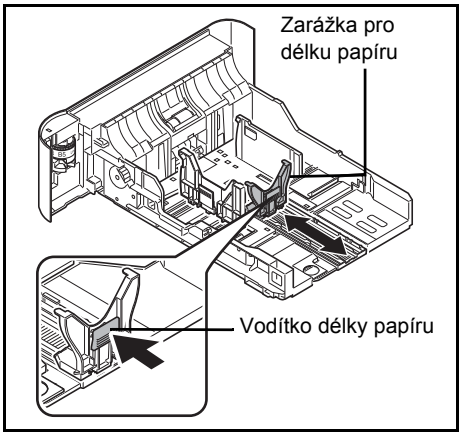
3 (Pouze u P-4531DN) Přitlačte spodní desku směrem dolů, až zaklapne.



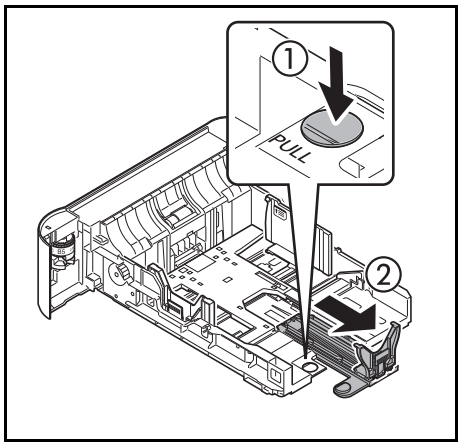
4 Upravte polohu vodítek šířky papíru, která se nacházejí na levé a pravé straně zásobníku. Stiskněte zarážku pro šířku papíru a nastavte vodítka na požadovaný formát papíru.



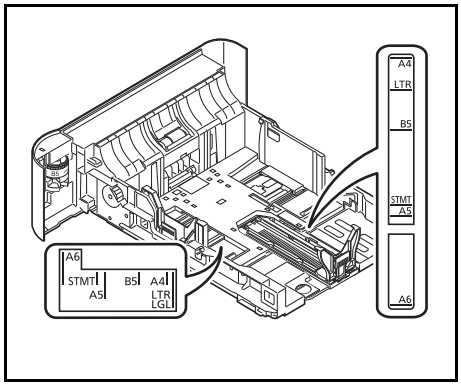
Poznámka Formáty papíru jsou vyznačeny na zásobníku.



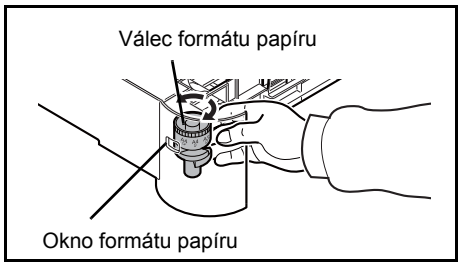
5 Nastavte vodítko délky papíru na požadovaný formát.



Chcete-li použít papír delší než formát A4-R, vytáhněte zásobník směrem k sobě až nadoraz a nastavte vodítko délky papíru na požadovaný formát.

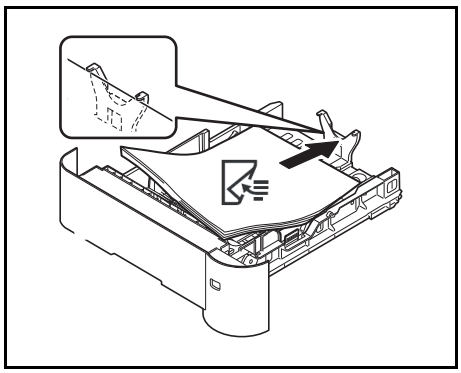


Poznámka Formáty papíru jsou vyznačeny na zásobníku.

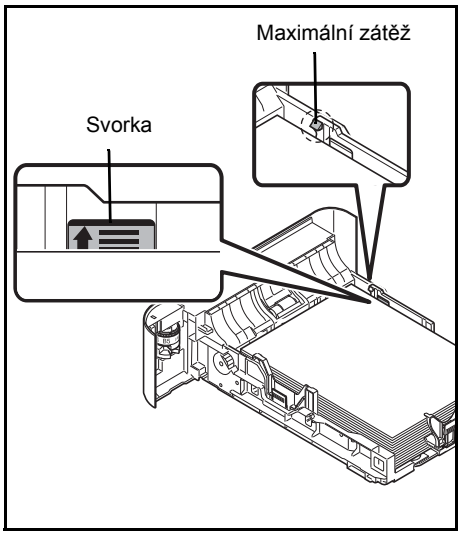


6 Otočte válcem pro určení formátu papíru tak, aby se formát papíru, který budete používat, objevil v okně formátu papíru.

Poznámka Je-li válec pro určení formátu papíru nastaven do polohy **Other**, velikost papíru je třeba nastavit na ovládacím panelu tiskárny. Viz *Anglický návod k obsluze*.



7 Vložte papír do zásobníku.



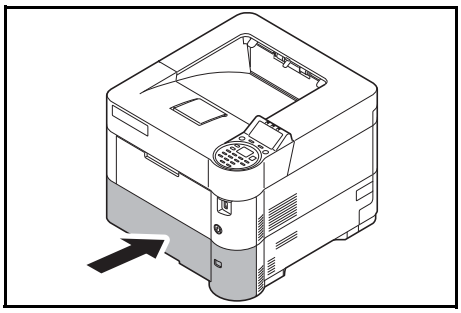
DŮLEŽITÉ Papír vložte tiskovou stranou dolů.

Před vložením papíru zkontrolujte, zda není zvlněný nebo přeložený. Zvlněný nebo přeložený papír může způsobit vzpříčení papíru.

Ujistěte se, že vložený papír nepřesahuje rysku maximální zátěže (viz obrázek vlevo).

Založte stoh papíru tak, aby byl zajištěn svorkami jako na obrázku (viz obrázek vlevo).

Vodítka délky a šířky papíru musí být upravena podle formátu papíru. Vkládání papíru bez nastavení těchto vodítek může způsobit šikmé podávání a vzpříčení papíru.



8 Vložte zásobník papíru do otvoru v tiskárně. Zasuňte jej přímo a do nejzazší možné polohy.

Poznámka Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, chraňte veškerý papír před vlhkostí jeho vyjmutím ze všech zásobníků a uzavřením do skladovacího sáčku.

9 Vyberte typ média (běžný, recyklovaný papír atd.) vloženého do zásobníku. (Viz část *Anglický návod k obsluze*.)

Vkládání papíru do univerzálního zásobníku

Do univerzálního zásobníku se vejde až 100 listů běžného papíru formátu A4 (80 g/m²) .

Podrobné informace o postupu naleznete v části *Výběr správného papíru na straně A-5*. Informace o nastavení typu papíru naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

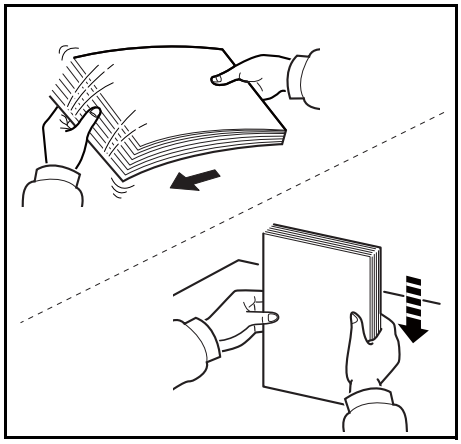
DŮLEŽITÉ Používáte-li jiné typy médií než běžný papír (například recyklovaný papír), vždy zadejte nastavení typu média. Používáte-li papír o gramáži 106 g/m² a více, nastavte typ média na Silný a nastavte váhu papíru, který používáte.

Kapacita univerzálního zásobníku je následující:

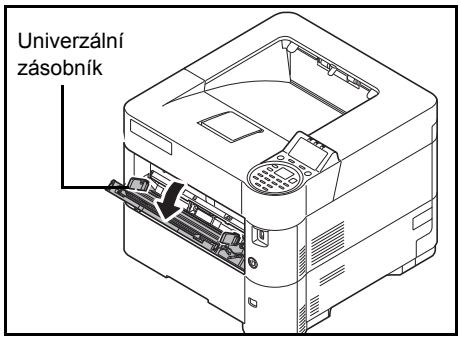
- A4 běžný papír (80 g/m²): 100 listů
- Papír Hagaki: 1 list
- Obálka DL, Obálka C5, Obálka #10, Obálka #9, Obálka #6, Obálka Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 listů
- Folio: 20 listů
- Silný papír: 5 listů

Poznámka Vkládáte-li vlastní formát papíru, zvolte velikost `Vlastní` podle návodu v příručce *Anglický návod k obsluze*.

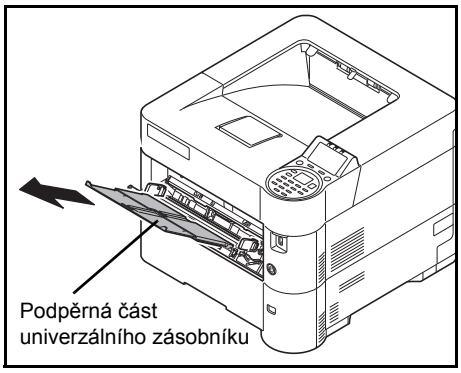
Chcete-li použít zvláštní papír, jako je silný papír nebo obálka, vyberte typ média podle návodu v příručce *Anglický návod k obsluze*.



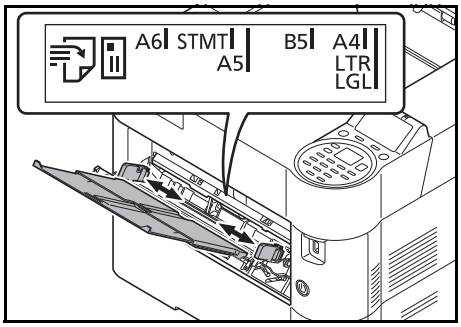
1 Prolistujte papíry/průhledné fólie a na rovné ploše zarovnejte jejich okraje, abyste zabránili vzpříčení médií nebo šikmému tisku.



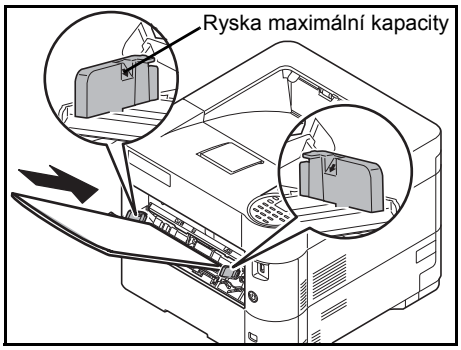
2 Vytahujte univerzální zásobník směrem k sobě, dokud se nezastaví.



3 Vytáhněte podpěrnou část univerzálního zásobníku



4 Upravte polohu vodítek papíru na univerzálním zásobníku. Na univerzálním zásobníku jsou označeny standardní formáty papíru. Chcete-li použít standardní formát papíru, posuňte vodítka šířky papíru na příslušnou značku.



5 Zarovnejte papír s vodítky papíru a zasuňte jej do nejzazší možné polohy.

DŮLEŽITÉ Papír vkládejte tak, aby tisková strana byla vždy nahoře.

Zvlněný papír je třeba před vložením narovnat.

Před vložením papíru do univerzálního zásobníku zkontrolujte, že v zásobníku nezbývá žádný papír z předchozího tisku. Zbývá-li v univerzálním zásobníku málo papíru a chcete přidat další, vyjměte nejprve zbývající papíry ze zásobníku, přidejte nový papír a potom teprve vložte papír zpět do zásobníku.

Je-li mezi papírem a vodítky šířky papíru mezera, upravte vodítka podle rozměru papíru; zabráníte tak podávání papíru našikmo a vzpříčení papíru.

Ujistěte se, že vložený papír nepřesahuje rysku maximální kapacity.

6 Nastavte formát papíru v univerzálním zásobníku na ovládacím panelu tiskárny. Viz *Anglický návod k obsluze*.

Vkládání obálek

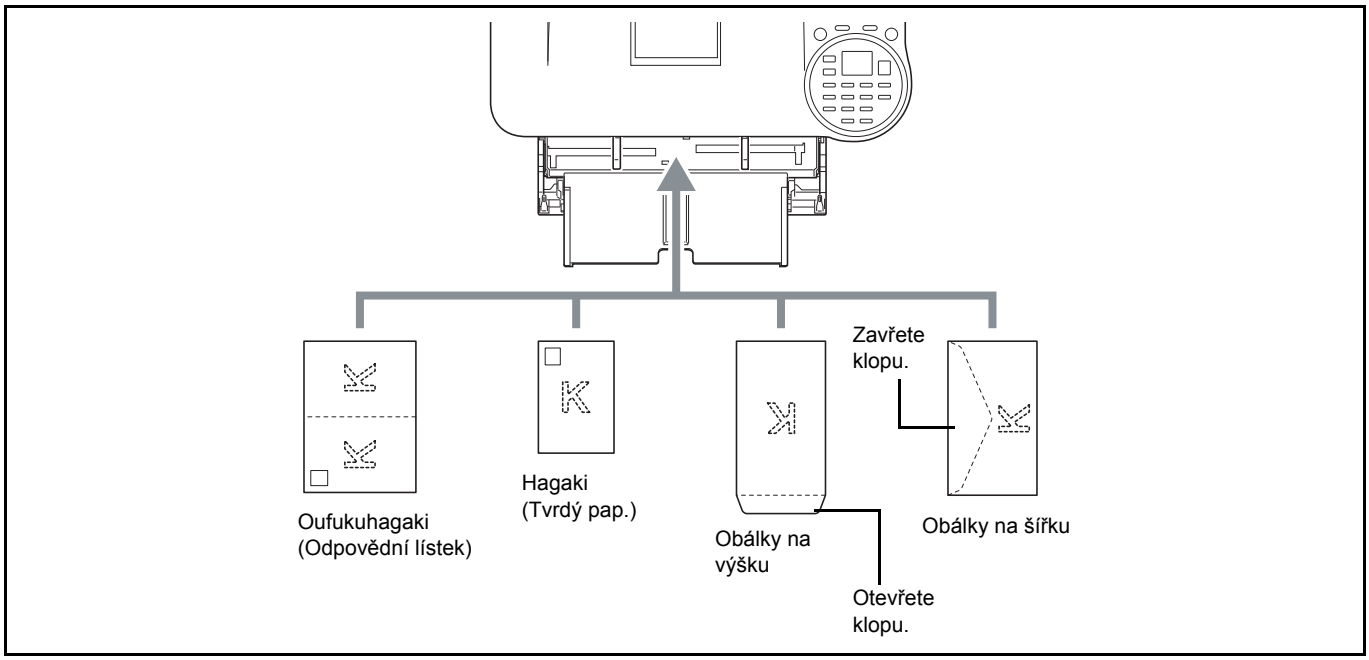
Do univerzálního zásobníku lze vložit 5 obálek.

Přijatelné formáty obálek jsou tyto:

Přijatelná obálka	Formát
Youkei 2	114 × 162 (mm)
Youkei 4	105 × 235 (mm)
Obálka Monarch	3 7/8" × 7 1/2"
Obálka #10	4 1/8" × 9 1/2"
Obálka DL	110 × 220 (mm)
Obálka C5	162 × 229 (mm)
Executive	7 1/4" × 10 1/2"
Obálka #9	3 7/8" × 8 7/8"
Obálka #6	3 5/8" × 6 1/2"

Vkládáte-li do univerzálního zásobníku obálku nebo papír Hagaki (tvrdý papír)

Obálky vkládejte tiskovou stranou nahoru. Pro postup při tisku viz *Printing System Driver User Guide*.



DŮLEŽITÉ Použijte nepřehnutý papír Oufukuhagaki (odpovědní lístek).

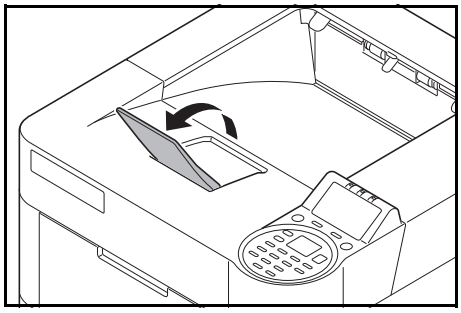
Vkládání obálek (orientace a poloha) se bude lišit podle typu obálky. Dávejte pozor, abyste ji vložili správně, jinak může tisk probíhat ve špatném směru nebo na špatnou stranu.

Poznámka Vkládáte-li obálku do univerzálního zásobníku, vyberte typ obálky podle návodu v příručce *Anglický návod k obsluze*.

Vkládání obálek do hromadného podavače

Můžete vkládat obálky do hromadného podavače (PF-3100). Postup pro vkládání (orientace a lícování) je stejný jako u víceúčelového zásobníku.

Zarážka papíru



Používáte-li formát papíru A4-R/Letter-R nebo větší, otevřete zarážku papíru tak, jak je ukázáno na obrázku.

3 Tisk

Tato kapitola obsahuje následující témata:

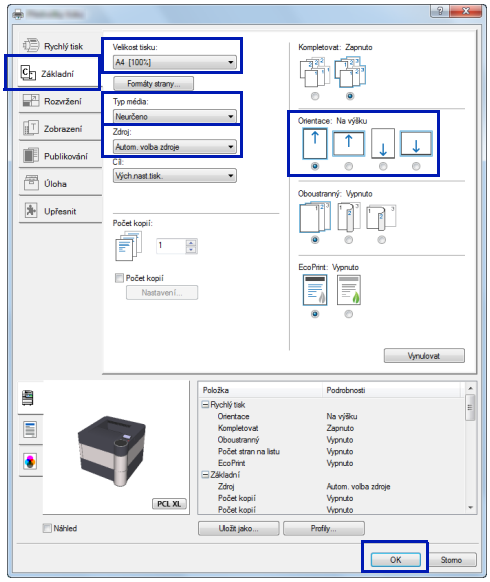
Tisk z aplikací **3-2**
Zrušení tiskové úlohy **3-3**
Obrazovka pro nastavení ovladače tiskárny **3-4**
Zaregistrování formátu strany **3-6**
Nápověda ovladače tiskárny **3-7**
Funkce tisku **3-8**

Tisk z aplikací

Tato kapitola obsahuje základní informace k tisku dokumentů. Informace jsou založeny na vzhledu a rozhraní operačního systému Windows 7. Pro tisk dokumentů z aplikací musíte na svůj počítač nainstalovat ovladač tiskárny z dodaného disku *Product Library*.

Poznámka Viz *Instalace software na straně 2-7*.

Při tisku z aplikací postupujte podle níže uvedených pokynů.



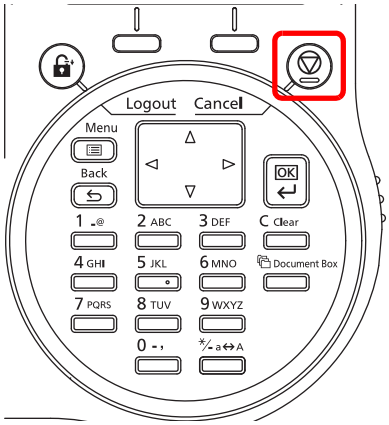
1. Za pomocí aplikace vytvořte dokument.
2. V aplikaci klikněte na položku **Soubor** a vyberte možnost **Tisknout**. Zobrazí se dialogové okno **Tisknout**.
3. Klikněte na tlačítko ▼ vedle pole Název a v seznamu zvolte příslušné zařízení.
4. Požadované množství výtisků zadejte poli **Kopií**. Zadejte jakékoliv číslo do 999.

   Pokud tisknete více kopií a více stránek, zvolte možnost Kompletovat, a zařízení bude tisknout stránky postupně podle čísel stránek.
5. Klikněte na **Vlastnosti**. Zobrazí se dialogové okno **Vlastnosti**.
6. Zvolte záložku **Základní** a pak klikněte na tlačítko **Velikost tisku**, kde zvolíte velikost papíru.

   Pokud chcete tisknout na zvláštní papír, např. na hrubý papír nebo na fólii, klikněte na tlačítko **Typ média** a vyberte příslušný typ papíru.
7. Klikněte na položku **Zdroj** a zvolte zdroj papíru.

   Poznámka Pokud zvolíte možnost **Autom. volba zdroje**, bude papír automaticky odebírán ze zdroje, ve kterém je vložen papír s optimální velikostí a typem. Pokud chcete tisknout na zvláštní papír, jako např. na obálku nebo hrubý papír, umístěte jej do univerzálního zásobníku a zvolte možnost **Univ. zásobník**.
8. Vyberte orientaci papíru, buď **Na výšku** nebo **Na šířku**, která bude odpovídat orientaci dokumentu.
9. Kliknutím na tlačítko **OK** se vrátíte do dialogového okna **Tisknout**.
10. Tisk spustíte kliknutím na tlačítko **OK**.

Zrušení tiskové úlohy



1. Pokud se zobrazí zpráva `Zpracování.`, stiskněte tlačítko **[Cancel]**.

   Zobrazí se `Zruš.sezn.úloh` se seznamem aktuálních tiskových úloh.

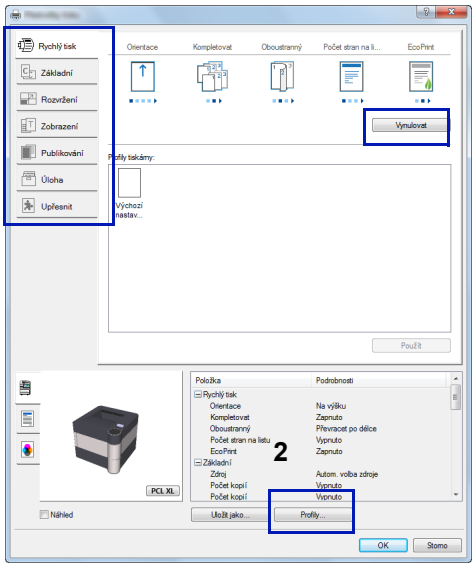
2. Stiskem tlačítka △ nebo ▽ zobrazíte požadovanou úlohu a stisknete tlačítko **[OK]**.

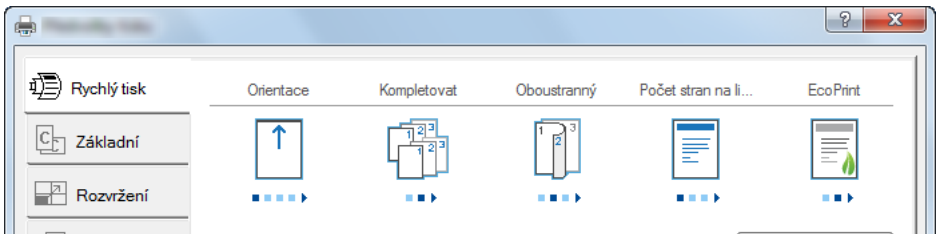
   Když se zobrazí zpráva `Úloha bude zrušena. Jste si jist?`, stiskněte tlačítko `[Ano]` (**[výběr vlevo]**) a úlohu zrušíte, nebo `[Ne]` (**[výběr vpravo]**) a zrušíte tuto operaci a tiskárna bude pokračovat v tisku.

   Pokud tiskovou úlohu zrušíte, zobrazí se na displeji zpráva `Zrušení...` a tisk se po vysunutí právě se tisknoucí strany zastaví.

Obrazovka pro nastavení ovladače tiskárny

Obrazovka pro nastavení ovladače tiskárny vám umožní nakonfigurovat různé způsoby nastavení tisku. Další informace naleznete v části ***Printing System Driver User Guide*** na disku *Product Library*.



Č.	Popis
1	**Rychlý tisk** Zde jsou k dispozici ikony, které použijete k jednoduché konfiguraci často používaných funkcí. Když na příslušnou ikonu kliknete, změní se na obrázek představující výsledný výtisk a provede se odpovídající nastavení.  **Základní** Tato záložka obsahuje základní a často používané funkce. Tuto funkci můžete použít k nakonfigurování velikosti stránky, typu média, cíle a oboustranného tisku. **Rozvržení** Tato záložka vám umožní nakonfigurovat nastavení pro tisk s různým rozvržením, včetně tisku brožur, kombinovaného režimu, tisku plakátů a tisku v měřítku. **Zobrazení** Tato záložka vám umožní nakonfigurovat nastavení kvality a stupňů šedé u výtisků. **Publikování** Tato záložka vám umožní vytvořit pro jednotlivé tiskové úlohy krycí a vkládané listy a vložit vkládané listy mezi listy OHP fólie. **Úloha** Tato záložka vám umožní nakonfigurovat nastavení pro ukládání tiskových dat z počítače do zařízení. Pravidelně používané dokumenty a ostatní data lze ukládat do zařízení, aby je bylo možné jednoduše vytisknout později. Vzhledem k tomu, že uložená data lze vytisknout přímo ze zařízení, je tato funkce je také vhodná, pokud chcete tisknout dokument, který nemají vidět ostatní. **Upřesnit** Tato záložka vám umožní nakonfigurovat nastavení pro přidávání textových stránek nebo vodotisku do tiskových dat.

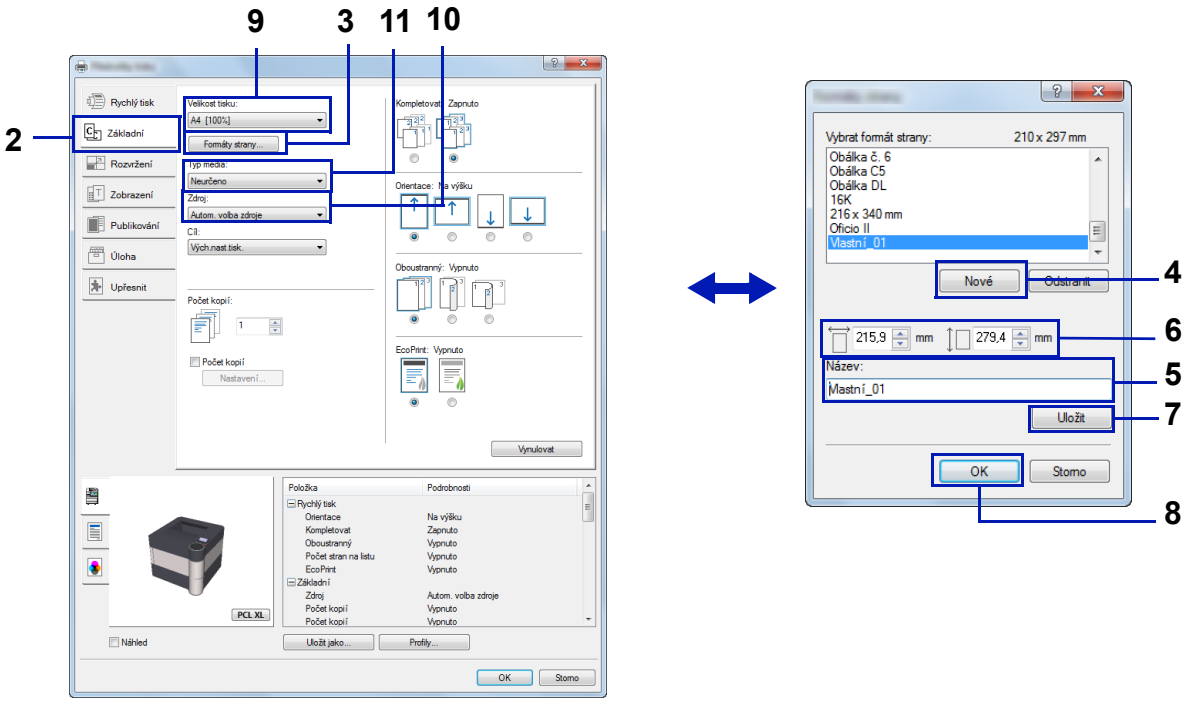
Č.	Popis
2	**Profily** Nastavení ovladače tiskárny lze také uložit jako profil. Uložené profily lze kdykoli vyvolat, takže je praktické uložit si často používaná nastavení.
3	**Vynulovat** Kliknutím vrátíte nastavení na jeho původní hodnoty.

Zaregistrování formátu strany

Pokud do univerzálního zásobníku vkládáte tvrdý papír nebo obálku, nastavte velikost a typ papíru a pak zaregistrujte velikost papíru v záložce **Základní** v obrazovce pro nastavení tisku v ovladači tiskárny.

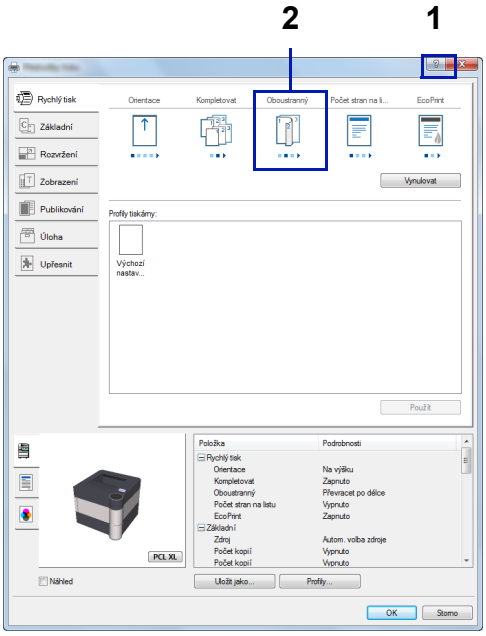
Jakmile je formát strany zaregistrován, můžete si jej vybrat v nabídce **Formáty strany**.

1. Zobrazte obrazovku nastavení tisku.
2. Klikněte na záložku **Základní**.
3. Klikněte na **Formáty strany...** a zaregistrujte formát.
4. Klikněte na **Nové**.
5. Zadejte označení papíru.
6. Zadejte formát stránky.
7. Klepněte na **Uložit**.
8. Klepněte na **OK**.
9. V nabídce **Velikost tisku** zvolte formát papíru (název), který jste zaregistrovali v krocích 4 až 8.
10. V nabídce **Zdroj** zvolte **Univ. zásobník**.
11. V nabídce **Typ média** zvolte typ papíru.



Nápověda ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny obsahuje Nápovědu. Pokud chcete zjistit podrobnosti o nastavení tisku, otevřete si obrazovku nastavení tisku v ovladači tiskárny a podle níže uvedeného postupu zobrazíte obrazovku Nápovědy.



- Klikněte na tlačítko **?** v pravém horním rohu obrazovky a pak klikněte na položku, o které se chcete něco dozvědět.
- Klikněte na položku, o níž se chcete dozvědět více, a na klávesnici stiskněte tlačítko [F1].

Změna výchozích nastavení ovladače tiskárny (Windows 8.1)

Výchozí nastavení ovladače tiskárny lze změnit. Volbou často používaného nastavení se vyhnete při tisku některým krokům. Podrobnosti o nastavení naleznete v příručce *Printing System Driver User Guide*.

1. V ovládacích tlačítkách na ploše klikněte na **Nastavení**, **Ovládací panel** a poté na **Zařízení a tiskárny**.
2. Pravým tlačítkem klikněte na ikonu ovladače tiskárny a klikněte na položku **Vlastnosti tiskárny** v nabídce ovladače tiskárny.
3. V záložce **Obecné** klikněte na tlačítko **Předvolby**.
4. Vyberte výchozí nastavení a klikněte na tlačítko **OK**.

Funkce tisku

Tato kapitola představuje užitečné funkce, které lze nastavit pomocí ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části ***Printing System Driver User Guide.***

Režim poloviční rychlosti (Nastavení ovladače tiskárny)

Režim poloviční rychlosti snižuje rychlost tisku na polovinu. V tomto režimu toner lépe přilne na papíry malého formátu, nebo na silný či texturovaný papír. Režim poloviční rychlosti můžete navíc využít pro plynulejší podávání silného papíru, a zabránit tak jeho vzpříčení. Tisk v tomto režimu může také být tišší.

Poznámka Režim poloviční rychlosti je dostupný u všech typů médií kromě fólie a pauzáku.

Zúžená linka (Nastavení ovladače tiskárny)

Zúžená linka zmenší šířku pera u linek, které se používají pro čárové kódy a linkování. Nemění se hodnoty kresby kontrolované aplikací.

Položka	Popis
Vypnuto	Zúžená linka není spuštěná.
Čárové kódy	Toto nastavení sníží hodnoty šířky pera pro vertikální a horizontální linky. Zlepšuje tak čitelnost čárových kódů.
Jemné linky	Toto nastavení sníží hodnoty šířky pera pro vertikální, horizontální a diagonální linky.
Vše	Toto nastavení sníží hodnoty šířky pera o 1 pro vertikální, horizontální a diagonální linky, používané pro čárové kódy a linkování.

Poznámka Zúžená linka je k dispozici, pokud je v dialogovém okně PDL Settings vybráno PCL XL. Pokud je v dialogovém okně PDL Settings vybrán režim GDI compatible, zúžená linka k dispozici není.

Upravit jemnost linky přístrojem

Umožňuje upravit šířku pera přístrojem. Tato funkce je dostupná pouze v podporovaných režimech.

Vlastní schránka (doplňkový prvek)

Vlastní schránka je dílčí schránka, kterou si můžete vytvořit v rámci schránky dokumentů a uložit si do ní data pro pozdější použití.

Můžete Vlastní schránku vytvořit nebo smazat, a s data v ní měnit několika způsoby. Abyste mohli Vlastní schránku používat, musí být v tiskárně nainstalován volitelný SSD.

Další informace k Vlastní schránce naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

Schránka úloh (doplňkový prvek)

Do Schránky úloh lze uložit dočasně nebo permanentně data k tisku, která mají být použita pro úlohy jako jsou Soukromý tisk, Uložená úloha, Rychlá kopie nebo Proof and Hold (více k těmto úlohám později).

Ve Schránce dokumentů jsou již připraveny čtyři jednotlivé Schránky úloh, které odpovídají těmto typům úloh. Tyto Schránky úloh běžný uživatel nemůže vytvořit ani vymazat .

Další informace k Schránce úloh naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

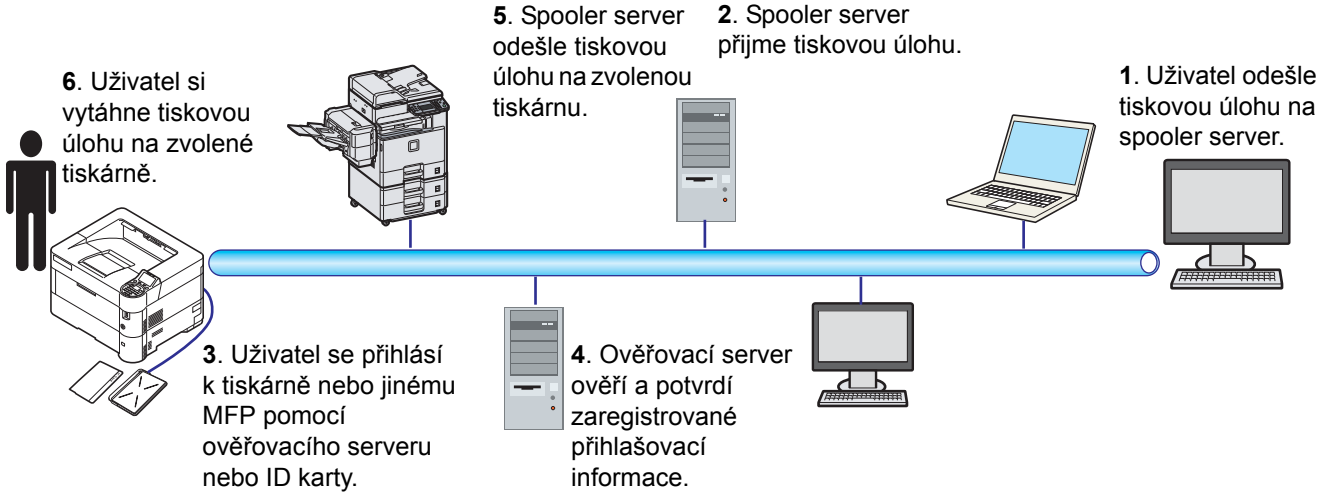
Aktivace ThinPrint (doplňkový prvek)

U této tiskárny lze vybrat, zda komunikovat či nekomunikovat pomocí funkce ThinPrint.

Další informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

Bezpečný tisk Pull Printing (doplňkový prvek)

Bezpečný tisk Pull Printing je tiskový prvek, u kterého uživatel vytáhne tiskovou úlohu na zvolené tiskárně po tom, co byla tato úloha přijata spooler serverem. Pro používání tohoto prvku jsou požadována následující systémová prostředí.



Ověřovací server: Musí být nainstalován aQrate (volitelný software).

ID karta a čtečka ID karet: jsou používané pro registraci a ověřování uživatelů.

Spooler server odešle tiskovou úlohu na zvolenou tiskárnu, jakmile se uživatel přihlásí.

Pro podrobné informace kontaktujte svého prodejce nebo zástupce servisu.

Tisk pomocí Google Cloud Print

Google Cloud Print je tisková služba poskytovaná společností Google, která nevyžaduje ovladač tiskárny. Služba umožňuje uživateli s účtem Google tisknout ze zařízení připojeného k Internetu.

Konfiguraci zařízení lze provést v Embedded Web Server RX. Viz *Embedded Web Server RX User Guide*.

Poznámka K použití služby Google Cloud Print je nutné mít účet Google. Založte si účet Google, pokud ho ještě nemáte.

Kromě toho je třeba zařízení zaregistrovat na službu Google Cloud Print předem. Zařízení lze zaregistrovat prostřednictvím počítače připojeného ke stejné síti.

Tisk pomocí Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct je standardem bezdrátové sítě LAN, který ustanovila Wi-Fi Alliance. Jedná se o jednu z funkcí bezdrátové sítě LAN bez přístupového bodu bezdrátové sítě LAN či routeru bezdrátové sítě LAN mezi přístroji, které komunikují přímo na základě peer to peer.

Postup tisku pomocí Wi-Fi Direct je stejný jako z normálních příručních zařízení.

Když při nastavení portu vlastnosti tiskárny použijete název tiskárny nebo název Bonjour, můžete úlohu vytisknout zadáním názvu při připojení Wi-Fi Direct.

Pokud pro port použijete IP adresu, zadejte IP adresu tohoto zařízení.

4 Ovládací panel

Tato kapitola obsahuje následující témata:

Displej pro hlášení **4-2**
Tlačítka **4-4**
Používání systému výběru v nabídce **4-7**
Nastavení nabídky pro volbu režimu **4-9**

Displej pro hlášení

Na displeji se zobrazují zprávy uvádějící stav různých operací tiskárny.

Informace o stavu

Zpráva	Význam
`Čekejte, prosím.`	Tiskárna se zahřívá a není připravena. Pokud tiskárnu zapínáte poprvé, bude zobrazení této zprávy trvat několik minut.
`Čekejte, prosím.` `Zavádění pap…`	Probíhá přesun papíru v zásobníku do pozice, ze které je možné podávání. Toto hlášení se někdy na chvíli objeví, když je zásobník zasazen zpět na své místo, například po přidávání papíru. **Poznámka** Toto hlášení se nezobrazuje na P-4531DN.
`Čekejte, prosím.` `Přidáv. toneru...`	Probíhá doplňování toneru. Tato zpráva se může zobrazit v průběhu nepřetržitého tisku velkého objemu stránek, který vyžaduje velké množství toneru, jako např. fotografie apod.
`Připraveno k tisku.`	Tiskárna je připravena k tištění.
`Zpracování.`	Tiskárna přijímá data k tisku. Tato zpráva se také zobrazí, když tiskárna načítá z paměťové karty SD/SDHC, USB paměti, SSD nebo disku RAM.
`Spánek...`	Tiskárna se nachází v režimu spánku. Tiskárna se probudí z režimu spánku, jakmile přijme tiskovou úlohu.
`Zrušení...`	Právě probíhá rušení úlohy v tiskárně. Informace o zrušení úlohy, viz *Zrušení tiskové úlohy na straně 4-4*.

Kódy chyb

Informace o kódech chyb a chybách, kdy tiskárna vyžaduje pozornost uživatele naleznete v části *Chybová hlášení na straně 6-7*.

Indikátory na displeji



Indikátory Ready, Energy Saver a Attention

Tyto indikátory se rozsvěcují během normálního provozu a v případě, že je třeba věnovat tiskárně pozornost. Podle toho, jakým způsobem se indikátory rozsvítí, mají následující významy:

Indikátor	Popis
Ready	**Blikání.** Došlo k chybě příjmu nebo zpracování dat, přístupu do paměti nebo k vymazatelné chybě. Podrobné informace, viz *Odstraňování problémů na straně 6-1*. **Zapnuto.** Znamená to, že je tiskárna připravena a online. Tiskárna vytiskne obdržená data. **Vypnuto.** Znamená to, že tiskárna je offline, protože tisk byl zastaven manuálně nebo automaticky kvůli chybě. Tiskárna přijme data, avšak nevytiskne je. Podrobné informace pro případ, kdy dojde k automatickému zastavení tisku při vzniku chyby, naleznete v části *Chybová hlášení na straně 6-7*.
Energy Saver	**Zapnuto.** Tiskárna se nachází v režimu spánku. Tiskárna se probudí z režimu spánku, jakmile přijme tiskovou úlohu. Tiskárna se pak nahřeje a je připravena online. Podrobné informace o režimu spánku viz *Anglický návod k obsluze*.
Attention	**Blikání.** Pokud je zobrazena zpráva `Čekejte prosím`, tiskárna se zahřívá. Nebo tiskárna z nějakého důvodu nemůže tisknout (např. v zásobníku není papír). Zkontrolujte zobrazenou zprávu a proveďte potřebné kroky. Podrobné informace viz *Chybová hlášení na straně 6-7*. **Zapnuto.** Tiskárna nemůže tisknout kvůli chybě. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a proveďte potřebné kroky. Podrobné informace viz *Chybová hlášení na straně 6-7*.

Tlačítka

Tlačítka ovládacího panelu jsou používána ke konfiguraci operací tiskárny. Upozorňujeme vás, že některá tlačítka mají i vedlejší funkce.

Tlačítko Cancel



Toto tlačítko se používá ke:

- zrušení tiskové úlohy
- vypnutí zvukového signálu

Zrušení tiskové úlohy

1. Pokud se zobrazí zpráva `Zpracování.`, stiskněte tlačítko **[Cancel]**.

   Zobrazí se `Zruš.sezn.úloh` se seznamem aktuálních tiskových úloh.

2. Stiskem tlačítka △ nebo ▽ zobrazíte požadovanou úlohu a stisknete tlačítko **[OK]**.

   Když se zobrazí zpráva `Úloha bude zrušena. Jste si jist?`, stiskněte tlačítko `[Ano]` (**[výběr vlevo]**) a úlohu zrušíte, nebo `[Ne]` (**[výběr vpravo]**) a zrušíte tuto operaci a tiskárna bude pokračovat v tisku.

   Pokud tiskovou úlohu zrušíte, zobrazí se na displeji zpráva `Zrušení...` a tisk se po vysunutí právě se tisknoucí strany zastaví.

Tlačítko Logout



- Pokud je nastaven uživatelský ovládací prvek, odhlaste se po dokončení operací stisknutím tlačítka **[Logout]**.

Tlačítko Menu



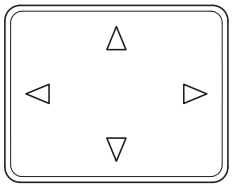
- Tlačítko **[MENU]** vám umožní vstoupit do systému nabídky, změnit nastavení a tiskové prostředí tiskárny.

Tlačítko Back



- Zruší právě zobrazené menu nastavení a vrátí se do nabídky předchozího kroku.

Tlačítka se šipkami



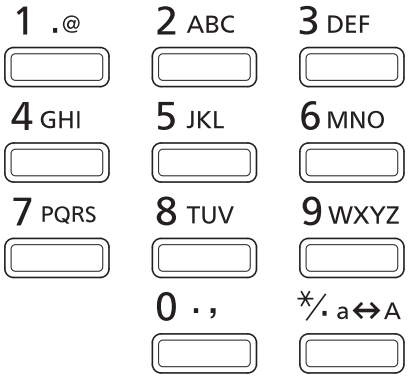
- Tato čtyři tlačítka se šipkami se používají v systému menu k přístupu k položkám nebo k zadávání číselných hodnot.

Tlačítko OK



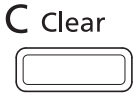
- Dokončování nastavování číselných hodnot a jiných voleb.

Číselná tlačítka



- Slouží ke vkládání čísel a znaků.

Tlačítko Clear



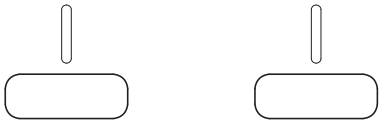
- Maže vložené číslice a znaky.

Tlačítko Document Box



- Toto tlačítko stiskněte, když používáte Schránku dokumentů. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.

Tlačítka výběru vlevo / výběru vpravo



- Tato tlačítka fungují, pouze pokud jsou na displeji zobrazeny příslušné záložky tlačítek. Stiskem příslušného tlačítka provedete funkci zobrazenou na displeji.

Stiskem příslušného tlačítka provedete funkci zobrazenou na displeji.

Např.

Když se zobrazí níže zobrazená nabídka, stiskněte tlačítko **[výběr vlevo]** (`[Ano]`) a vytisknete vybraný soubor. Stisknutím tlačítka **[výběr vpravo]** (`[Ne]`) zastavíte tisk a vrátíte se do nabídky předchozího kroku.

```
Tisk.
Jste si jist?
→Mapa nabídky

[  Ano   ] [   Ne    ]
```

- Tato tlačítka fungují, pouze pokud se na displeji zobrazí zpráva o vzpříčeném papíru. Tím dojde k zobrazení nápovědy, která usnadní odstranění vzpříčení papíru na příslušném místě.

Používání systému výběru v nabídce

Systém výběru v nabídce

Tento oddíl popisuje, jak používat systém výběru v nabídce.

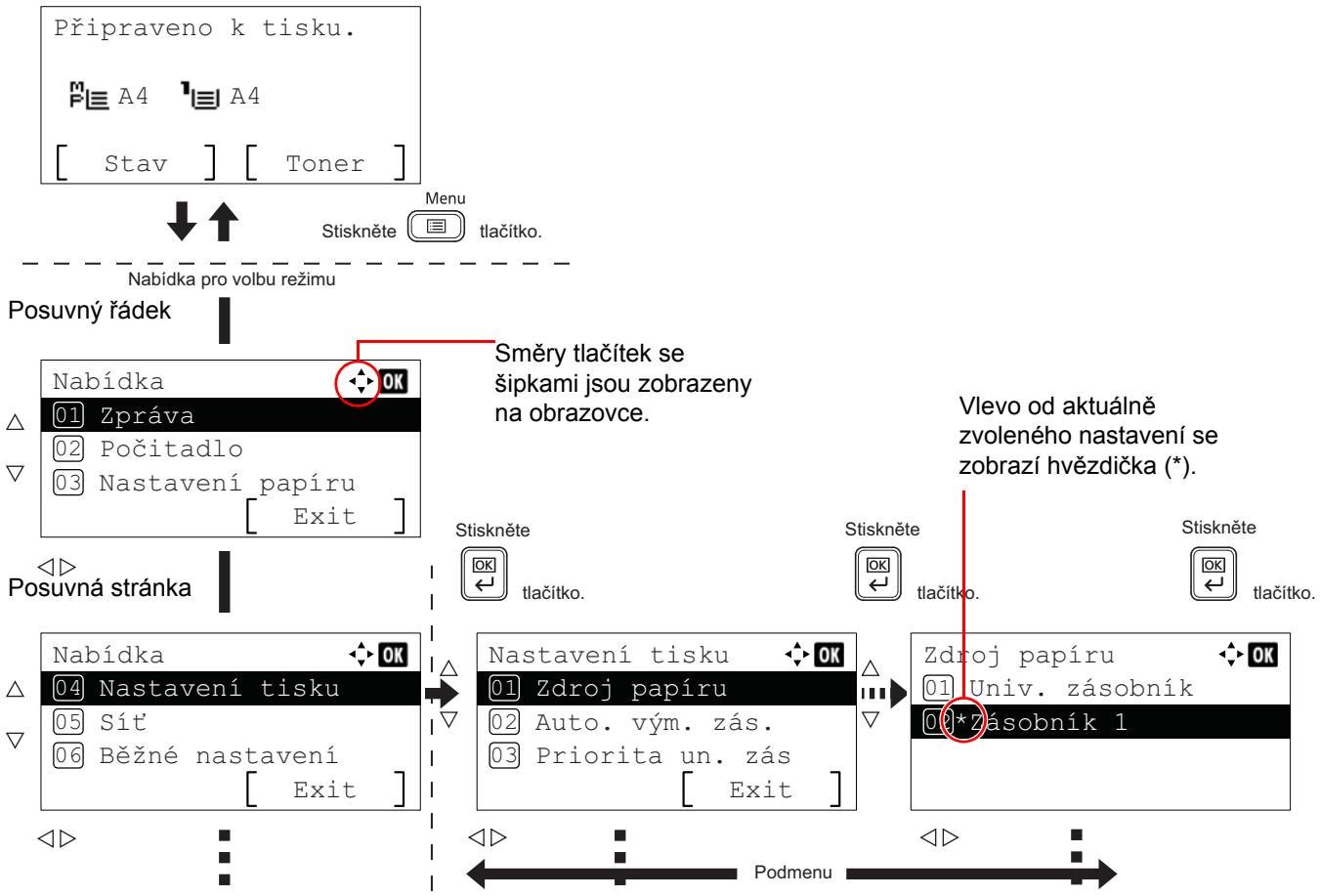
Tlačítko **[Menu]** na ovládacím panelu umožňuje používat nabídku ke konfiguraci nastavení tiskárny podle vašich specifických požadavků. Nastavení můžete provést, pokud se na obrazovce zobrazí oznámení `Připraveno k tisku.`, `Čekejte prosím.`, `Zpracování.` nebo `Spánek...`

Poznámka Nastavení přijaté z aplikace programu a ovladače tiskárny bude mít přednost před nastavením provedeným na ovládacím panelu.

Používání nabídky pro volbu režimu

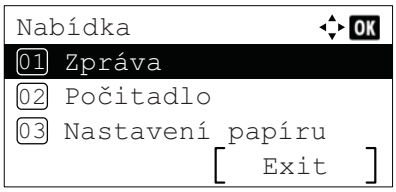
Pokud se na displeji zobrazí zpráva `Připraveno k tisku.`, stiskněte tlačítko **[Menu]**.

Zobrazí se nabídka pro volbu režimu.

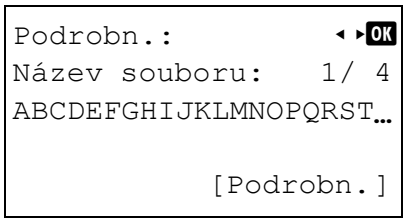


Volba nabídky

Nabídka výběru režimu je hierarchická. Pro zobrazení požadované nabídky stiskněte tlačítka △, ▽, ◁ nebo ▷.



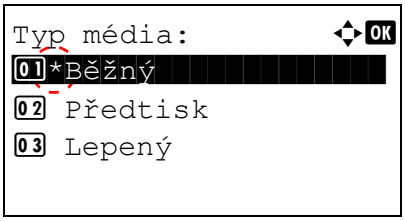
- Pokud se v horní části obrazovky zobrazí symbol [✥], můžete použít tlačítka △ a ▽, kterými se budete posouvat směrem nahoru a dolů mezi možnostmi nabídky vždy o jeden řádek, nebo tlačítka ◁ a ▷, kterými se budete pohybovat mezi možnostmi nabídky vždy o jednu stránku.



- Pokud se v pravém horním rohu obrazovky zobrazí symbol [◂ ▸], můžete použít tlačítka ◁ a ▷ pro přepínání mezi stránkami.

Pro návrat do nabídky o jednu úroveň směrem nahoru stiskněte tlačítko **[Back]**.

Nastavení a nabídka



Zvolte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **[OK]**. Nyní můžete vybrat možnosti v nabídce. Stisknutím tlačítek △, ▽, ◁ nebo ▷ vyberte nebo vstupte do požadovaného nastavení a pro potvrzení volby stiskněte tlačítko **[OK]**.

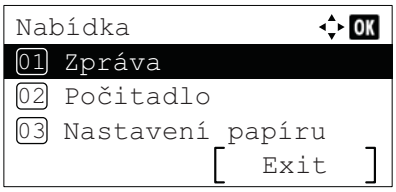
Pokud vybíráte ze seznamu nastavení, zobrazí se nalevo od aktuálně zvoleného nastavení hvězdička (*).

Zrušení výběru v menu

Pokud při vybrané nabídce stisknete tlačítko **[Menu]**, displej se vrátí zpět ke zprávě `Připraveno k tisku`.

Nastavení nabídky pro volbu režimu

Tato část popisuje postup nastavení používaný pro každou položku nabídky v nabídce pro volbu režimu.



1 Pokud se na displeji tiskárny objeví zpráva `Připraveno k tisku.`, `Čekejte prosím.`, `Zpracování.` a `Spánek...`, stiskněte tlačítko **[Menu]**. Zobrazí se Nabídka pro volbu režimu.

2 Po každém stisknutí tlačítka △ nebo ▽ se výběr změní.

- Zpráva
- paměť USB
- Počitadlo
- Nastavení papíru
- Nastavení tisku
- Síť
- Běžné nastavení
- Zabezpečení
- Uživ./Účt. úloh
- Úpravy/Údržba
- Volitelná funk.
- Vypnout.

Informace o všech těchto položkách viz *Anglický návod k obsluze*

Poznámka `Volitelná síť` se zobrazí, pouze pokud je nainstalována karta síťového rozhraní nebo bezdrátové rozhraní LAN jako doplňkové vybavení.

5 Údržba

Tato kapitola obsahuje následující témata:

Výměna zásobníku s tonerem 5-2
Výměna odpadní nádobky na toner 5-7
Čištění tiskárny 5-9

Výměna zásobníku s tonerem

Tiskárna zobrazí hlášení ve dvou fázích použití toneru:

- Když tiskárně dochází toner, zobrazí hlášení `Dochází toner.`, které slouží jako první upozornění. Všimněte si, že výměna v této fázi není vždy nutná. Připravte si nový zásobník s tonerem.
- Jestliže budete výše uvedenou zprávu ignorovat a pokračovat v tisku, na tiskárně se zobrazí zpráva `Vyměňte toner.` – těsně předtím, než toner dojde. Tiskárna přestane tisknout. Zásobník s tonerem musí být ihned vyměněn. Viz *Výměna zásobníku s tonerem na straně 5-3*.

Interval výměny zásobníku s tonerem

Životnost zásobníků s tonerem závisí na množství toneru, kterého je třeba k provádění tiskových úloh. Podle normy ISO/IEC 19752 lze s vypnutou funkcí EcoPrint vytisknout se zásobníky s tonerem následující počty stránek (formát A4/Letter): 12 500 obrázků (P-4531DN), 15 500 obrázků (P-5031DN) nebo 25 000 obrázků (P-5531DN a P-6031DN).

Úvodní zásobník s tonerem

Zásobník s tonerem, který je součástí dodávky nové tiskárny, se nazývá úvodní zásobník s tonerem.Úvodní zásobník s tonerem vystačí na asi 6000 obrázků (P-4531DN), 8000 obrázků (P-5031DN) nebo 10 000 obrázků (P-5531DN a P-6031DN).

Tonerové sady

- zásobník s tonerem,
- Odpadní nádobka na toner
- plastikové odpadní sáčky pro starý zásobník s tonerem a starou odpadní nádobku na toner,
- instalační příručku.

DŮLEŽITÉ Během výměny zásobníku s tonerem dočasně přemístěte úložná média a spotřební materiály pro počítač (jako jsou diskety a paměti USB) mimo dosah zásobníku. Toto opatření zabrání poškození médií magnetismem toneru.

Po výměně zásobníku s tonerem vždy vyčistěte vnitřek tiskárny. Podrobnější informace naleznete v části *Čištění tiskárny na straně 5-9*.

Neneseme zodpovědnost za žádné škody či potíže vzniklé v důsledku používání jiných zásobníků s tonerem než originálních zásobníků s tonerem. Pro dosažení optimálního výkonu se také doporučuje používat pouze ty zásobníky s tonerem, které jsou speciálně určeny pro používání ve vaší zemi či regionu. Je-li instalován zásobník s tonerem určený pro jiné oblasti, tiskárna přestane tisknout.

Poznámka Pro zachování nejlepší kvality doporučujeme používat naše originální zásobníky s tonerem, které prošly několika testy kvality.

Informace o paměťovém modulu – Paměťový modul na zásobníku s tonerem slouží ke zvýšení pohodlí koncového uživatele, k podpoře recyklace prázdných zásobníků s tonerem a k získávání informací na podporu plánování a vývoje nových produktů. Získané informace jsou anonymní – nemohou být spojeny s žádným konkrétním uživatelem. Údaje jsou určeny pro anonymní využití.

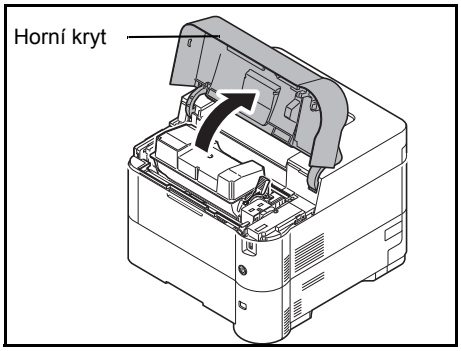
Výměna zásobníku s tonerem

Tento oddíl vysvětluje způsob výměny zásobníků s tonerem. Při výměně zásobníku s tonerem vždy zároveň vyměňte odpadní nádobku na toner. Je-li tato nádobka plná, tiskárna může být poškozena nebo znečištěna odpadním tonerem, který z ní unikne.

UPOZORNĚNÍ Zásobník s tonerem nevhazujte do ohně. Nebezpečné jiskry mohou způsobit popálení.

DŮLEŽITÉ Dříve než odstraníte zásobník s tonerem, vyjměte papír z univerzálního zásobníku.

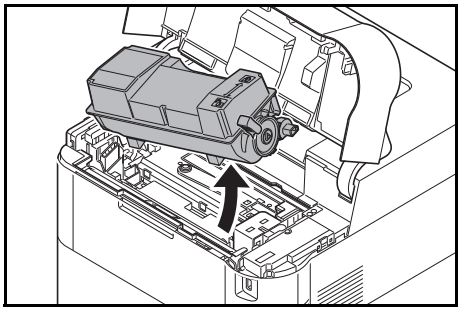
Poznámka Před zahájením výměny není nutné vypínat napájení tiskárny. Vypnete-li napájení tiskárny, dojde k vymazání všech dat, která může tiskárna právě zpracovávat.



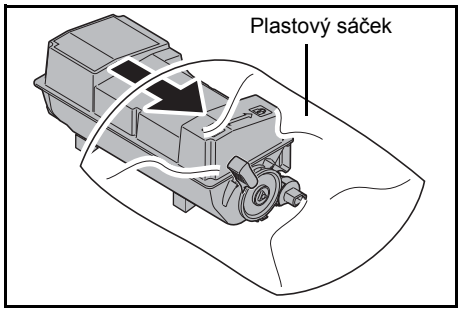
1 Otevřete horní kryt.



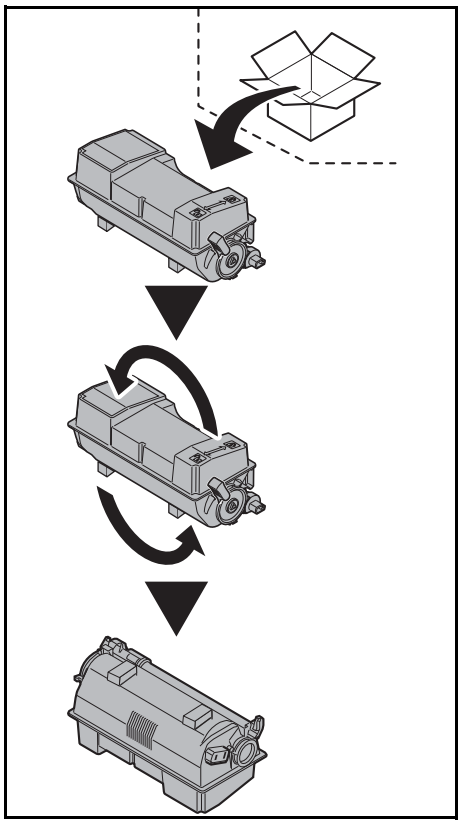
2 Otočte páčku zámku do odemčené polohy.



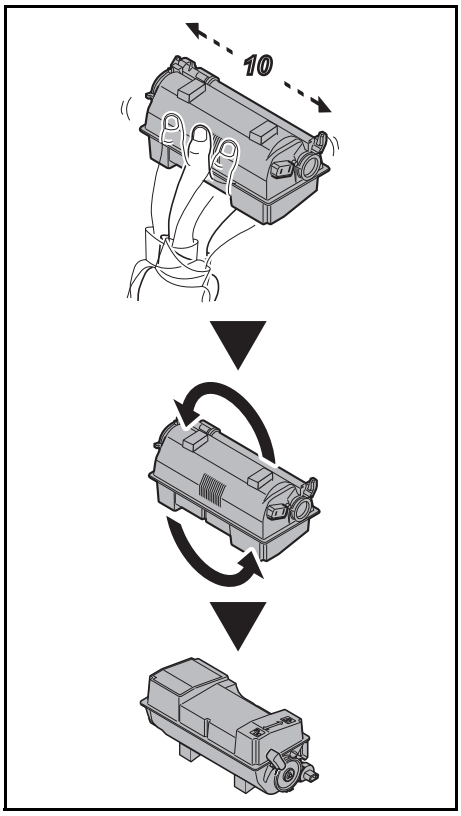
3 Opatrně z tiskárny vyjměte starý zásobník s tonerem.



4 Vložte starý zásobník s tonerem do plastikového sáčku (je součástí tonerové sady) a později jej zlikvidujte v souladu s místními zákony či předpisy týkajícími se odpadu.

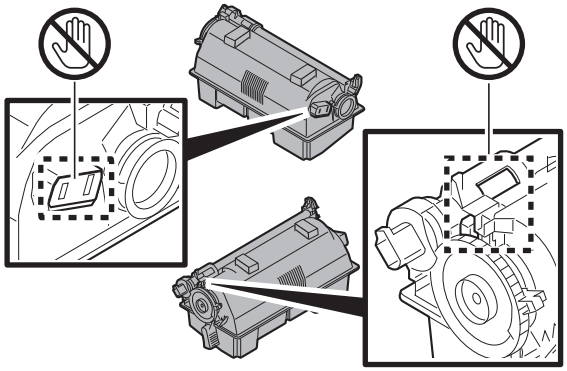


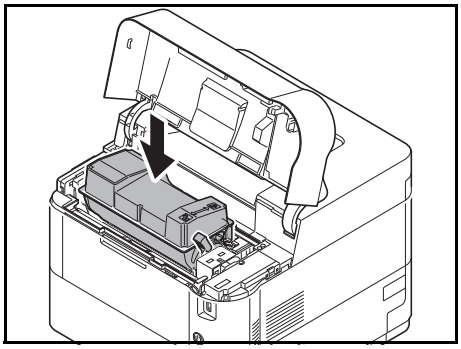
5 Vybalte nový zásobník s tonerem z tonerové sady.



6 Zatřeste novým zásobníkem s tonerem alespoň 10 krát, jak znázorňuje obrázek, aby došlo k rovnoměrnému rozložení toneru uvnitř zásobníku.
Dbejte na to, abyste netlačili příliš silně na střed zásobníku s tonerem a nedotýkali se štěrbiny pro dávkování toneru.

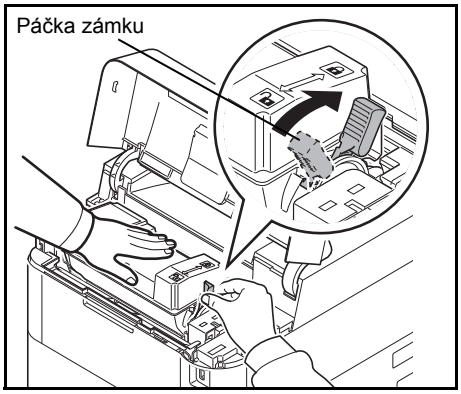
DŮLEŽITÉ Nedotýkejte se té části zásobníku s tonerem, která je ukázána na obrázku.



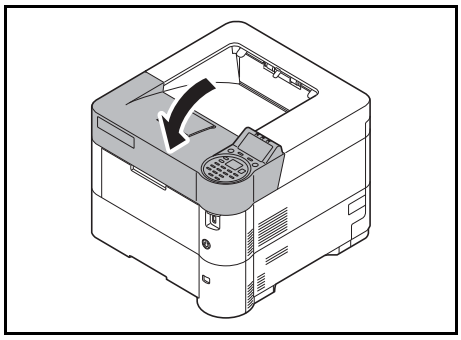


7 Do tiskárny nastavte nový zásobník s tonerem, viz obrázek.

8 Zatlačte na horní část zásobníku s tonerem tak, aby byl pevně umístěn.



9 Otočte páčku zámku do zamčené polohy.



10 Zavřete horní kryt.

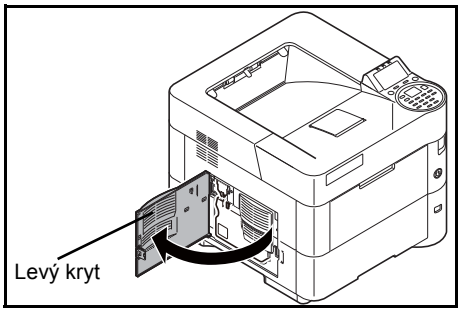
Poznámka Pokud se horní kryt (horní zásobník) nezavře, ověřte, zda je nový zásobník s tonerem v tiskárně správně nainstalován (krok 7).
Po použití zásobník s tonerem a odpadní nádobku vždy zlikvidujte v souladu s evropskými, státními a místními předpisy a směrnicemi.

Přejděte k dalšímu oddílu.

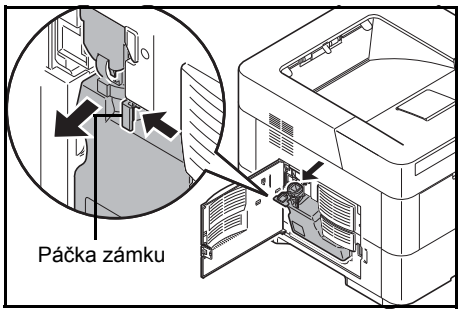
Výměna odpadní nádobky na toner

Odpadní nádobku vyměňte při výměně zásobníku toneru, a když se zobrazí hlášení `Nádobka na odpadní toner je plná.` Nová odpadní nádobka na toner je součástí tonerové sady. Odpadní nádobku na toner je nutné vyměnit před použitím tiskárny.

UPOZORNĚNÍ Zásobník s tonerem nevhazujte do ohně. Nebezpečné jiskry mohou způsobit popálení.

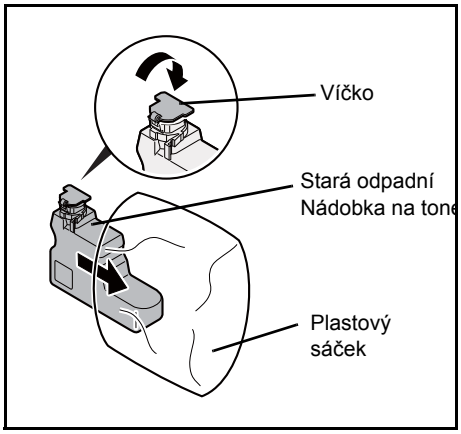


1 Otevřete levý kryt.



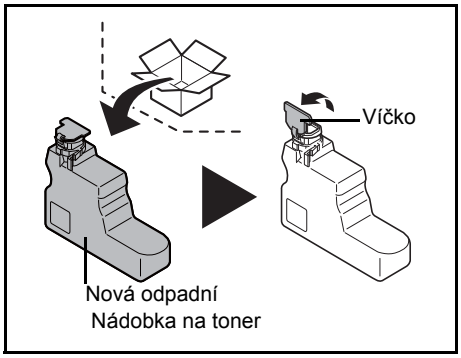
2 Zároveň s přidržením odpadní nádobky na toner stiskněte páčku zámku a potom nádobku opatrně vyjměte.

Poznámka Odpadní nádobku na toner vyjímejte velmi opatrně, aby nedošlo k úniku toneru do tiskárny. Nikdy nenaklánějte otvor odpadní nádobky na toner směrem dolů.

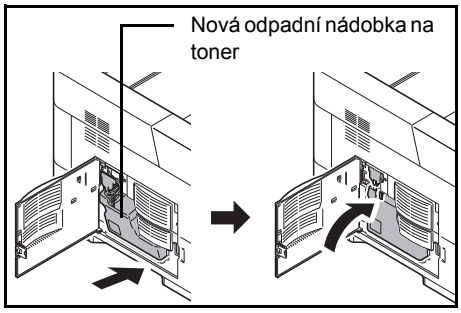


3 Vyjměte odpadní nádobku na toner z tiskárny a zavřete její víčko.

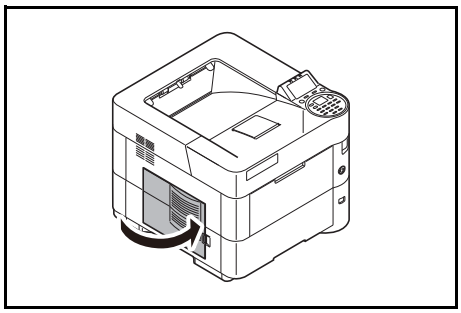
4 Aby nedošlo k úniku toneru, vložte starou odpadní nádobku na toner do plastikového sáčku (je součástí tonerové sady) a později ji zlikvidujte v souladu s místními zákony či předpisy týkajícími se odpadu.



5 Otevřete víčko nové odpadní nádobky na toner.



6 Vložte novou odpadní nádobku na toner do tiskárny, viz obrázek. Při správné instalaci nádobky dojde k zacvaknutí do aretované polohy.



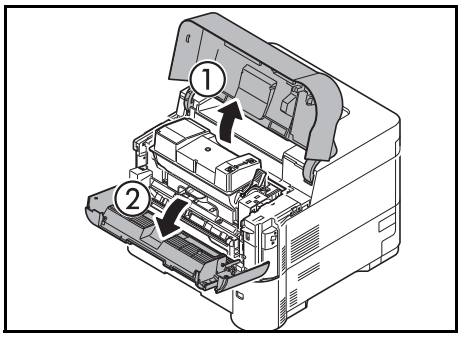
7 Jakmile se ubezpečíte o správném vložení odpadní nádobky na toner, zavřete levý kryt.

Po výměně zásobníků s tonerem a odpadní nádobky na toner vyčistěte jednotku papíru. Další pokyny viz část *Čištění tiskárny na straně 5-9*.

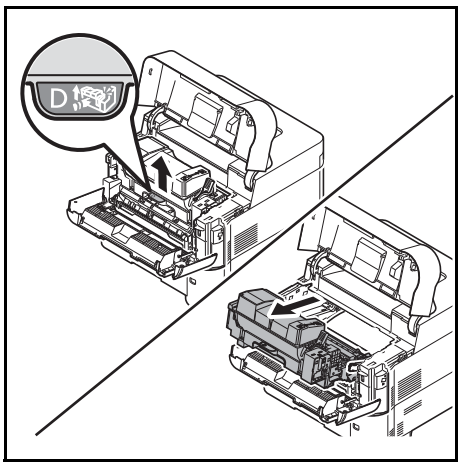
Čištění tiskárny

Chcete-li předejít potížím s kvalitou tisku, musíte při každé výměně zásobníku s tonerem vyčistit vnitřní části tiskárny.

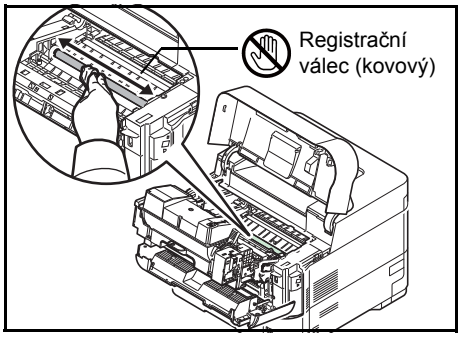
DŮLEŽITÉ Dříve než začnete s čištěním tiskárny, vyjměte papír z univerzálního zásobníku.



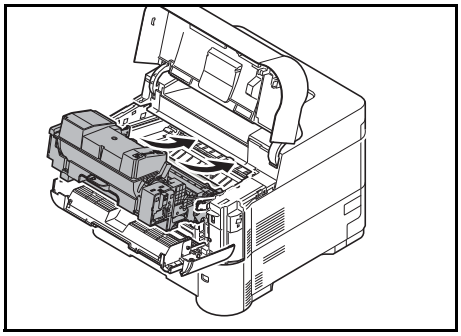
1 Otevřete horní kryt a přední kryt.



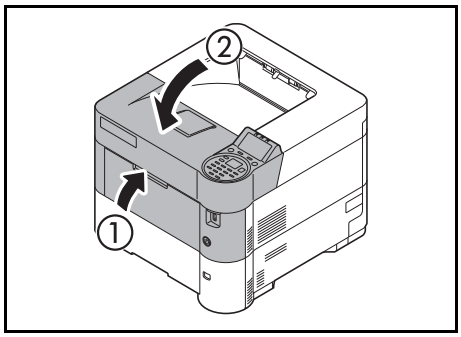
2 Přitáhněte k sobě vývojovou jednotku a zásobník toneru.



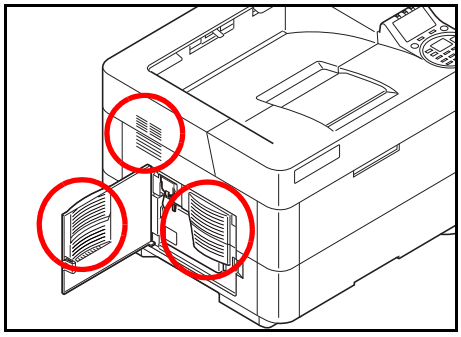
3 K očištění kovového registračního válce od prachu a špíny používejte čistý hadřík, který nepouští chloupky.



4 Vložte vývojovou jednotku spolu se zásobníkem s tonerem zpět do tiskárny.

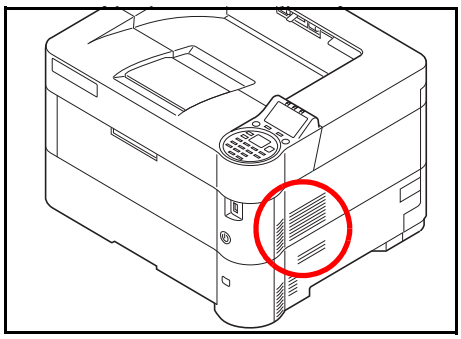


5 Zavřete přední kryt a horní kryt.



6 Otevřete levý kryt. Očistěte větrací otvory od prachu a špíny pomocí čistého hadříku, který nepouští chloupky.

7 Zavřete levý kryt.



8 Pomocí čistého hadříku, který nepouští chloupky, očistěte od prachu a špíny větrací otvor na pravé straně zařízení.

Delší nepoužívání a přemísťování tiskárny

Delší nepoužívání

Jestliže tiskárnu nebudete dlouho používat, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

Doporučujeme poradit se s prodejcem o dalších krocích, které byste měli podniknout, abyste předešli možným škodám při příštím použití tiskárny.

Přemísťování tiskárny

Když přemísťujete tiskárnu:

- Zacházejte s ní jemně.
- Držte ji pokud možno ve vodorovné poloze, aby nedošlo k úniku toneru uvnitř tiskárny.
- Před přepravou tiskárny na dlouhou vzdálenost se vždy poraďte se servisním technikem.
- Tiskárnu udržujte ve vodorovné poloze.

VAROVÁNÍ Používáte-li k přepravě tiskárny zásilkovou službu, vyjměte vývojovou jednotku, zabalte ji do plastového pytle a zašlete ji odděleně od tiskárny.

6 Odstraňování problémů

Tato kapitola obsahuje následující témata:

Řešení potíží **6-2**
Chybová hlášení **6-7**
Odstranění vzpříčeného papíru **6-19**

Pokud problém nelze odstranit, obraťte se na servisního technika.

Řešení potíží

Řešení potíží

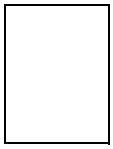
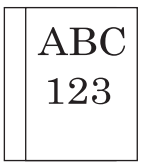
Následující tabulka obsahuje všeobecné pokyny pro řešení problémů.

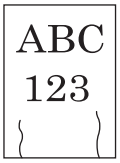
Dojde-li u zařízení k potížím, prostudujte kontrolní dotazy a proveďte postupy uvedené na následujících stránkách. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce servisu.

Poznámka Chcete-li nás chtít kontaktovat, budete potřebovat sériové číslo.
Pro zjištění sériového čísla viz *Kontrola sériového čísla zařízení na straně i*.

Potíže při provozu zařízení

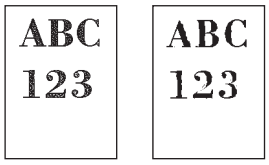
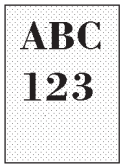
Když dojde při provozu zařízení k těmto potížím, řiďte se následujícími postupy.

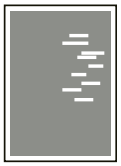
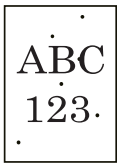
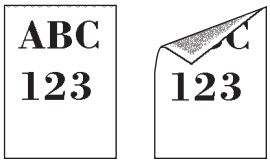
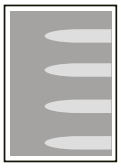
Příznak	Kontrolní dotazy	Nápravná opatření	Referenční stránka
Aplikace se nespustí.	Není doba automatického resetu panelu příliš krátká?	Nastavte dobu automatického resetu panelu na 30 vteřin nebo více.	—
Obrazovka po zapnutí vypínače nereaguje.	Zkontrolujte napájecí kabel.	Oba konce napájecího kabelu zapojte pevně.	—
Na výstupu jsou prázdné listy. 	—	Zkontrolujte nastavení aplikace.	—
Papír se často vzpříčí.	Je papír vložen správně?	Vložte papír správně.	*na straně 2-28*
	—	Změňte orientaci papíru o 180 stupňů.	*na straně 2-28*
	Patří papír mezi podporované typy? Je v dobrém stavu?	Vyjměte papír, převraťte jej a znovu vložte.	*na straně 2-28*
	Je papír zvlněný, přeložený nebo pomačkaný?	Vyměňte papír za nový.	*na straně 2-28*
	Nejsou v zařízení volné útržky nebo vzpříčený papír?	Odstraňte veškerý vzpříčený papír.	*na straně 6-19*
2 nebo více přesahujících listů na výstupu. (vícenásobný posun papíru) 	—	Vložte papír správně.	*na straně 2-28*

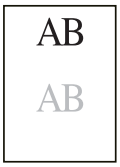
Příznak	Kontrolní dotazy	Nápravná opatření	Referenční stránka
Výtisky jsou pomačkané. 	Je papír vložen správně?	Vložte papír správně.	*na straně 2-28*
	—	Změňte orientaci papíru o 180 stupňů.	*na straně 2-28*
	Není papír vlhký?	Vyměňte papír za nový.	*na straně 2-28*
Výtisky jsou zvlněné. 	—	Otočte papír v zásobníku vzhůru nohama nebo jej otočte o 180 stupňů.	*na straně 2-28*
	Není papír vlhký?	Vyměňte papír za nový.	*na straně 2-28*
Ovladač tiskárny nelze nainstalovat.	Je nainstalován ovladač s názvem hostitele, zatímco je k dispozici funkce Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct?	Místo názvu hostitele zadejte IP adresu.	—
Nelze tisknout.	Je zařízení zapojeno do zásuvky?	Zapojte napájecí kabel do zásuvky elektrické sítě.	—
	Je zařízení zapnuté?	Zapněte vypínač.	*na straně 2-25*
	Je USB kabel propojen se síťovým kabelem?	Pevně připojte správný USB kabel a síťový kabel.	—
Nelze tisknout z paměti USB. **Paměť USB není rozpoznána.**	Není hostitel USB blokován?	V nastavení hostitele USB zvolte možnost `Odblokovat`.	—
	—	Zkontrolujte, že je paměť USB správně zasunuta do zařízení.	—
U `Auto-IP` je již nastavena možnost `Zapnuto`, avšak IP adresa není přidělována automaticky.	Je u adresy LinkLocal TCP/IP(v4) uvedena jiná hodnota než „0.0.0.0“?	Nastavte u IP adresy TCP/IP(v4) hodnotu "0.0.0.0".	*na straně 2-5*
Ze zařízení vychází o oblasti kolem výstupního otvoru pro papír pára.	Zkontrolujte, zda není příliš nízká okolní teplota nebo nebyl použit vlhký papír.	V závislosti na teplotě okolí a stavu papíru může v důsledku tepla při tisku docházet k vypařování vlhkosti obsažené v papíru, což se projevuje vystupující párou. Nejedná se o problém a lze pokračovat v tisku. Pokud vás pára znepokojuje, zvyšte okolní teplotu nebo použijte nový sušší papír.	—

Potíže s výtisky

Pokud se vyskytnou tyto potíže s výtisky, řiďte se následujícími postupy.

Příznak	Kontrolní dotazy	Nápravná opatření	Referenční stránka
Vytisknuté obrázky jsou příliš světlé. 	Není papír vlhký?	Vyměňte papír za nový.	*na straně 2-28*
	Změnili jste sytost?	Zvolte odpovídající úroveň sytosti.	—
	Je toner uvnitř zásobníku rozložen rovnoměrně?	Zatřeste zásobníkem s tonerem několikrát ze strany na stranu.	*na straně 5-3*
	Je aktivován režim EcoPrint?	Vypněte režim `EcoPrint`.	—
	—	Zkontrolujte, zda nastavení typu papíru odpovídá používanému papíru.	—
	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Válec` > **[OK]** > **[OK]**.	—
Vytisknuté obrázky jsou příliš tmavé, ačkoli je pozadí skenovaného originálu bílé. 	Změnili jste sytost?	Zvolte odpovídající úroveň sytosti.	—
	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Válec` > **[OK]** > **[OK]**.	—
	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `MC` > **[OK]** > **[OK]** a zvyšte hodnotu přizpůsobení. Zvyšujte nastavenou hodnotu vždy o jednu úroveň oproti aktuální hodnotě. Nezlepší-li se tisk po zvýšení hodnoty o jednu úroveň, zvyšte ji o další úroveň. Nezaznamenáte-li zlepšení, vraťte nastavení na původní hodnotu.	—
Na bílém pozadí se při skenování bílého originálu objevují černé nebo barevné tečky. 	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Válec 2`, vložte papír A4 do univerzálního zásobníku a stiskněte **[OK]** > **[OK]**. (Kromě P-4531DN)	—
Vytisknuté obrázky nejsou ostré. 	Není zařízení používáno při vysoké vlhkosti nebo při rychlých změnách vlhkosti a teploty?	Používejte zařízení v prostředí o vhodné vlhkosti.	—
	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Válec` > **[OK]** > **[OK]**.	—

Příznak	Kontrolní dotazy	Nápravná opatření	Referenční stránka
Vytisknuté obrázky jsou zešikmené. 	Je papír vložen správně?	Zkontrolujte umístění vodítek šířky papíru.	*na straně 2-28*
Nadmořská výška je 1000 m nebo vyšší a na obraze se objevují nepravidelné vodorovné čáry. 	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Přizp. výšky` > `2001 - 3000 m` nebo `3001 - 3500 m` a zvolte **[OK]** > **[OK]**.	—
Nadmořská výška je 1000 m nebo vyšší a na obraze se objevují tečky. 	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Přizp. výšky` > `2001 - 3000 m` nebo `3001 - 3500 m` a zvolte **[OK]** > **[OK]**.	—
Špína na horním okraji nebo na zadní straně papíru 	Nejsou ve vnitřní části zařízení nečistoty?	Vyčistěte vnitřní část zařízení.	*na straně 5-9*
Část obrazu je v pravidelných intervalech slabá nebo se na ní objevují bílé čáry. 	—	Zvolte **[Menu]** > `Úpravy / Údržba` > `Nastavení služby` > `Válec` > **[OK]** > **[OK]**.	—

Příznak	Kontrolní dotazy	Nápravná opatření	Referenční stránka
Předchozí obrázek přetrvává a je vytištěn slabě. 	—	Zkontrolujte, zda nastavení typu papíru odpovídá používanému papíru.	—

Chybová hlášení

Následující tabulka obsahuje seznam chyb a hlášení týkajících se údržby, které může řešit uživatel. Pokud se zobrazí hlášení `Chyba zařízení. Kontaktujte servis.`, vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel a kontaktujte vašeho servisního technika.

Pokud se zobrazí hlášení `Chyba zařízení. Kontaktujte servis.` nebo `Došlo k chybě. Vypněte a zapněte vypínač.`, vypněte a znovu zapněte tiskárnu a zkontrolujte, zda je tiskárna v pořádku. Pokud zpráva nezmizela, vypněte tiskárnu, odpojte ji od elektrické zásuvky a obraťte se na zástupce servisu nebo autorizované servisní středisko.

Některé chyby způsobí aktivaci zvukového signálu. Zvukový signál ukončíte stisknutím tlačítka **[Cancel]**.

Hlášení	Nápravné opatření
`Jsou vyžadována přístupová práva k přístroji.`	Zvolené nastavení můžete změnit, pouze pokud budete přihlášení jako uživatel zařízení s administrátorskými právy.
`Přístup zamítnut. Nemůžete se přihlásit.`	Přihlášení se po několikrát nezdařilo, takže už není možné zopakovat pokus o přihlášení. Kontaktujte systémového administrátora.
`Nebyl nalezen přístupový bod.`	Nebylo možné se připojit k síti s doplňkovou sadou rozhraní bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda byl správně nastaven přístupový bod. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.
`Chyba účtu. Stiskněte [OK].`	Toto hlášení se zobrazuje, je-li povolena funkce Účtování úloh a nezdařil se pokus o nastavení účtování úloh nebo o registraci či odebrání účtu. Po stisknutí tlačítka **[OK]** přejde tiskárna do stavu připraveného pro tisk.

Hlášení	Nápravné opatření
Dopl.pap.do zásob. #.	Došel papír v zobrazeném zdroji papíru. Vložte papír v závislosti na zobrazeném zdroji papíru (zásobník papíru, univerzální zásobník, volitelné podavače papíru nebo hromadný podavač papíru).
Dopl.pap.do univ.zás.	
Vložte pap.doVel.pod.	
Pouze administrátor.	Zvolené nastavení můžete změnit, pouze pokud budete přihlášení jako uživatel s administrátorskými právy.
Limit schránky byl překročen.	Kapacita schránky je zaplněna. Buď vymažte soubory nebo změňte kapacitu schránky. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.
Zrušení...	Zpráva, která se zobrazuje při stornování dat.
Nelze připojit.	Toto hlášení se zobrazí, pokud neproběhlo úspěšně připojení k Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct. Zkontrolujte nastavení a sílu signálu. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.

Hlášení	Nápravné opatření
Nelze se připojit k ověřujícímu serveru.	Stiskněte tlačítko **[OK]** a zkontrolujte následující položky: • Registrace k ověřujícímu serveru • Heslo a adresa počítače pro ověřující server • Připojení k síti Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.
Nelze se připojit k síti. Zkontrolujte síť.	Nedaří se připojit k volitelné síti. Zkontrolujte její nastavení. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.
Nelze připojit. Je povoleno více přístupových bodů.	Je tlačítko na různých přístupových bodech stlačeno ve stejnou chvíli? Vyberte přístupový bod, který chcete použít, a stiskněte tlačítko znovu. Chvíli vyčkejte, a poté se zkuste znovu připojit výběrem přístupového bodu.
Na tento papír nelze tisknout oboustranně.	Provedli jste pokus o tisk s formátem a typem papíru, který nelze použít pro duplexní tisk. Stisknutím tlačítka `[Pokračovat]` **([Výběr vpravo])** zahájíte tisk pouze na jednu stranu papíru.
Tuto úlohu nelze provést. Omezeno nastavením autorizace.	Tato zpráva se zobrazí, pokud jsou na účtu omezeny operace při využití funkce účtování úloh. Pro provedení změny nastavení účtu viz *Anglický návod k obsluze*.
Činnost nelze provést.	Nelze provést ochranná opatření, protože právě probíhá zpracování úlohy atd.
Nelze rozpoznat.	Ujistěte se, že Vaše ID karta byla zargistrována.

Hlášení	Nápravné opatření
Nelze rozpoznat kartu ID.	Ujistěte se, že je přípojka USB čtečky ID karet správně připojena k zařízení. Pokud je volba Hostitel USB nastavena na `Blokovat`, změňte toto nastavení na `Odblookovat`.
Nelze odebrat paměť, neboť je používána.	Toto hlášení se zobrazí, je-li vybrána volba `Vyjměte paměť`, zatímco je používána paměť USB. Předchozí obrazovka se objeví opět po 1 nebo 2 sekundách.
Zás. #. nebyl vložen.	Není nainstalován příslušný zásobník papíru. Nainstalujte zásobník.
Zkontr. zásobník #.	Toto hlášení se zobrazí, dojde-li ve zdrojovém zásobníku papíru k chybě zvednutí papíru. Vytáhněte zásobník uvedeného zdroje papíru (buď zásobníky papíru nebo volitelné podavače papíru) a zkontrolujte, zda papír správně založen. Pokud dochází k této chybě opakovaně, zobrazí se hlášení `Kontaktuje servis.`
Zavřete levý kryt.	Levý kryt tiskárny je otevřen. Zavřete levý kryt.
Zavřete zadní kryt.	Zadní kryt tiskárny je otevřen. Zavřete zadní kryt.
Zavřete horní kryt.	Horní kryt tiskárny je otevřen. Zavřete horní kryt tiskárny.

Hlášení	Nápravné opatření
IPv6 adresu zavřete do závorek [ ].	Adresa IPv6 zadaná v názvu hostitelského serveru není uvedená v závorce [ ]. Pro vložení adresy IPv6 vepište adresu do závorek []. (např. [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)
Došlo k chybě. Vypněte a zapněte hlavní vypínač. ####	Stiskněte vypínač pro vypnutí, a potom jím opět přístroj zapněte. Je-li zpráva stále zobrazena, vypněte vypínač a obraťte se na zástupce servisu.
Informace o síťovém uživateli se nepodařilo získat.	Při získání uživatelských informací po ověření došlo k chybě. Přihlaste se znovu.
Soubor byl odstraněn. Zkontrolujte schránku dokumentů.	Vybraný soubor nebo schránka neexistuje. Zkontrolujte, zda schránka nebyla vymazána nebo zda soubor nebyl vymazán či přemístěn.
Formát. SD kartu.	Paměťová karta SD/SDHC vložená do tiskárny není naformátovaná, a proto z ní nelze číst ani na ni zapisovat. Pokud chcete formátovat paměťovou kartu SD/SDHC, řiďte se podle pokynů v *Anglický návod k obsluze*.
Formát. SSD	Karta SSD vložená do tiskárny není zformátována, a proto z ní nelze číst ani na ni zapisovat. Pokud chcete formátovat SSD, řiďte se podle pokynů v *Anglický návod k obsluze*.

Hlášení	Nápravné opatření
ID účtu není správné.	ID účtu nesouhlasí. Zkontrolujte zaregistrované ID účtu. Další informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.
Nespr. označení účtu. Stiskněte [OK].	Toto hlášení se zobrazí, je-li aktivována funkce účtování úloh a pro přenášenou tiskovou úlohu není nastaven žádný účet nebo zadaný účet není zaregistrován (je nastaven nesprávný účet). Po stisknutí tlačítka **[OK]** přejde tiskárna do stavu připraveného pro tisk. Další informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.
Nesprávné ID.	Kód ID uživatele zadaný pro soukromou úlohu není správný. Zkontrolujte kód ID uživatele, který jste zadali v ovladači tiskárny.
Nespr. přihlaš. uživ. jméno nebo heslo.	Server NTLM zamítl ověření. Zadejte správné uživatelské jméno nebo heslo.
Nespr. přihlaš. uživ. jméno nebo heslo. Úloha byla zrušena.	Zadejte správné uživatelské jméno nebo heslo.
Nesprávné heslo.	Zadejte správné heslo.
Omezení účt. úlohy bylo překročeno. Stiskněte [OK].	Toto hlášení se zobrazí v případě, že při aktivované funkci účtování úloh dojde k pokusu o překročení limitu nastaveného pro dotyčný účet. Po stisknutí tlačítka **[OK]** přejde tiskárna do stavu připraveného pro tisk. Další informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.

Hlášení	Nápravné opatření
Úloha nebyla uložena. Stiskněte [OK].	Úloha byla zrušena. Stiskněte **[OK]**.
Chyba KPDL. Stiskněte [OK].	Aktuální zpracování tisku nemůže pokračovat kvůli výskytu chyby KPDL. Chcete-li vytisknout chybové hlášení, zobrazte `Chyba KPDL Rpt` v systému nabídky a zvolte `Zapnuto`. Stisknutím tlačítka **[OK]** obnovíte tisk. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**. Je-li funkce automatického vymazání chyby nastavena na hodnotu `Zapnuto`, bude tisk po uplynutí předem definované doby automaticky pokračovat.
Byl překročen limit. Již nelze přidávat.	Přidaná schránka překračuje povolené množství schránek. Pokud se jedná o nepotřebnou schránku, vymažte ji. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.
Vložte papír do zásobníku #. A4  Je nastaven odlišný formát papíru. Zkontrolujte formát papíru.	Formát papíru v zásobníku a vybraný formát papíru nejsou stejné. Zkontrolujte formát stránky.
Vložte papír do velkého podavače. A4 Běžný	V hromadném podavači není žádný papír, který by byl vhodný pro tisková data. Nastavte papír v univerzálním zásobníku. Chcete-li obnovit tisk, stiskněte tlačítko `[Pokračovat]` **([Výběr vpravo])**. Chcete-li tisknout z jiného zdroje papíru, stisknutím tlačítka `[Alt]` (**[Výběr vlevo]**) zobrazíte možnost `Alternativ.`, kde můžete změnit zdroj pro podávání papíru. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**.

Hlášení	Nápravné opatření
Vložte papír do zásobníku. A4 Běžný	Zásobník papíru, jenž odpovídá formátu a typu papíru tiskové úlohy, je prázdný. Vložte papír do zásobníku, jehož číslo je zobrazeno v místě #. Stisknutím tlačítka [Pokračovat] **([Výběr vpravo])** obnovíte tisk. Chcete-li tisknout z jiného zdroje papíru, stisknutím tlačítka [Alt] (**[Výběr vlevo]**) zobrazíte možnost Alternativ., kde můžete změnit zdroj pro podávání papíru. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**.
Vložte papír do univ. zásobníku. A4 Běžný	V tiskárně není nainstalován zásobník papíru, jenž by odpovídal formátu a typu papíru tiskové úlohy. Nastavte papír v univerzálním zásobníku. Stisknutím tlačítka [Pokračovat] **([Výběr vpravo])** obnovíte tisk. (Poznámka: Podávání papíru jiného formátu, než je aktuální formát papíru univerzálního zásobníku, může způsobit vzpříčení papíru.) Chcete-li tisknout z jiného zdroje papíru, stisknutím tlačítka [Alt] (**[Výběr vlevo]**) zobrazíte možnost Alternativ., kde můžete změnit zdroj pro podávání papíru. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**.
Nízké zabezp.	Tato zpráva se zobrazí, je-li úroveň zabezpečení nastavena na Nízké.
Chyba zařízení. Kontaktujte servis. ####:0123456	#### reprezentuje mechanickou závadu (#=0, 1, 2, ...). Zavolejte servis. Když dojde k zobrazení této zprávy, tiskárna nefunguje. Zároveň je uveden celkový počet vytištěných stran, např. 0123456. Poznamenejte si kód chyby zobrazený na obrazovce hlášení a kontaktujte servisního zástupce.
Paměť je plná. Tiskovou úlohu nelze úspěšně dokončit.	Celkový objem dat přijatý tiskárnou překračuje velikost její vnitřní paměti. Stisknutím tlačítka **[OK]** obnovíte tisk. Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **[Cancel]**. Je-li funkce automatického vymazání chyby nastavena na hodnotu Zapnuto, bude tisk po uplynutí předem definované doby automaticky pokračovat.
Ne multi-kopie. Stiskněte [OK].	Více kopií nelze vytisknout, protože není aktivován RAM disk ani nainstalován disk SSD. Zkuste přidat více paměti nebo disk SSD a nakonfigurovat nastavení disku paměti RAM. Stisknutím tlačítka **[OK]** vytisknete pouze jednu kopii.
Neoriginální toner. Stiskněte [Nápověda].	Tato zpráva se zobrazí, pokud nainstalovaný zásobník s tonerem není originální. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody způsobené neoriginálním tonerem. Pokud chcete používat nainstalovaný zásobník toneru, stiskněte společně tlačítka **[OK]** a **[Cancel]** a podržte je po dobu 3 a více sekund.

Hlášení	Nápravné opatření
 Uvíznutý papír ##########	Došlo ke vzpříčení papíru. Místo vzpříčení papíru je vyznačeno pomocí symbolů #. Podrobnosti naleznete v části *Odstranění vzpříčeného papíru na straně 6-19*.
Chyba dráhy papíru. Nastavte zásobník.	V podavači není zásobník papíru nebo není řádně vložen. Po opětovném vložení zásobníku papíru lze pokračovat v tisku. Pokud jsou nainstalovány alespoň dva volitelné podavače a je vybrán ten nejnižší, zobrazí se stejné hlášení v případě nesprávně nainstalovaného horního podavače papíru a zásobníku tiskárny.
Chyba disku RAM. Stiskněte [OK]. ##	Vyskytla se chyba disku paměti RAM. Poznamenejte si kód chyby v místě ## . Možné kódy chyb a jejich popis: 02: Disk paměti RAM je nastaven na Vypnuto. Změňte nastavení na Zapnuto. (Viz *Anglický návod k obsluze*.) 03: Disk RAM je chráněn před zapisováním pomocí příkazové operace. Zrušte ochranu před zapisováním příslušným příkazem. 04: Na disku není místo. Ostraňte nepotřebné soubory nebo zvětšete místo na disku RAM. Další informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*. 05: Na pevném disku neexistuje určený soubor. Soubor byl uložen na disku RAM. 10: Soubor uložený na disku RAM je chráněn před zapisováním pomocí příkazové operace. Zrušte ochranu před zapisováním příslušným příkazem.
Obnovování válce. Počkejte prosím.	Zařízení se přizpůsobuje pro udržení kvality. Počkejte prosím.
Byla překročena registrovaná čísla. Nelze přidat.	Již bylo zaregistrováno 100 účtu, takže již není možné zaregistrovat žádný nový účet.
Vyměnit MK.	Vyměňte sadu pro údržbu (MK – Maintenance Kit), která je zobrazena na displeji pro hlášení. Obraťte se na zástupce servisu.

Hlášení	Nápravné opatření
Vyměňte toner.	Došel toner v zásobníku. Vyměňte zásobník s tonerem pomocí nové tonerové sady. Když dojde k zobrazení této zprávy, tiskárna nefunguje.
Omezeno účtováním úloh. Stiskněte [OK].	Toto hlášení se zobrazí při pokusu o tisk při aktivní funkci Účtování úloh a aktivním omezení jednotlivých účtů. Po stisknutí tlačítka **[OK]** přejde tiskárna do stavu připraveného pro tisk. Další informace naleznete v příručce *Anglický návod k obsluze*.
Chyba karty SD. Stiskněte [OK]. ##	Došlo k chybě paměťové karty SD/SDHC. Poznamenejte si kód chyby v místě ## . Možné kódy chyb a jejich popis: 02: Tiskárna nepodporuje vloženou paměťovou kartu SD/SDHC nebo je paměťová karta SD/SDHC vadná. Vložte správnou paměťovou kartu SD/SDHC. 03: Paměťová karta SD/SDHC je chráněna před zapisováním pomocí příkazové operace. Zrušte ochranu před zapisováním příslušným příkazem. 04: Na paměťové kartě SD/SDHC není dostatek místa. Smažte nepotřebné soubory nebo použijte novou paměťovou kartu SD/SDHC. 05: Na paměťové kartě SD/SDHC neexistuje určený soubor. Soubor byl uložen na paměťovou kartu SD/SDHC. 10: Soubor uložený na paměťové kartě SD/SDHC je chráněn před zapisováním pomocí příkazové operace. Zrušte ochranu před zapisováním příslušným příkazem.
Chyba SSD. Stiskněte [OK]. ##	Došlo k chybě SSD. Poznamenejte si kód chyby v místě ## . Možné kódy chyb a jejich popis: 03: Disk SSD je chráněn před zapisováním pomocí příkazové operace. Zrušte ochranu před zapisováním příslušným příkazem. 04: Na disku SSD není volné místo. Abyste místo uvolnili, odstraňte nepotřebné soubory atd. 05: Na disku SSD neexistuje určený soubor. Soubor byl uložen na disku SSD. 10: Soubor uložený na disku SSD je chráněn před zapisováním pomocí příkazové operace. Zrušte ochranu před zapisováním příslušným příkazem.
Zařízení nelze připojit, protože by byla překročena povolená připojení.	Jsou připojena současně tři příruční zařízení? Zrušte připojení k přenosnému zařízení, které právě není používáno, nebo nastavte v zařízení časovač automatického odpojení, aby došlo k přerušení připojení k přenosným zařízením.
Název souboru již existuje. Nelze kopírovat.	Kopírování není možné, protože v cíli již existuje stejný název souboru. Před kopírováním nejdříve vymažte data v cíli se stejným názvem souboru.

Hlášení	Nápravné opatření
Toto uživatelské jméno není registrováno.	Zadané přihlašovací uživatelské jméno není registrováno. Zkontrolujte přihlašovací uživatelské jméno.
Nádobka na odpadní toner je plná.	Vyměňte odpadní nádobu na toner. Podrobnější informace naleznete v části *Výměna odpadní nádobky na toner na straně 5-7*.
Odpadní nádobka toneru je nesprávně nainstalována.	Odpadní nádobka na toner není správně nainstalována. Nastavte ji správně. Podrobnější informace naleznete v části *Výměna odpadní nádobky na toner na straně 5-7*.
Toto ozn. účtu již bylo registrováno.	ID účtu již bylo zaregistrováno. Zaregistrujte jiné ID účtu.
Toto přihl.uživ.jméno je už registrováno.	Změněné přihlašovací uživatelské jméno již bylo zaregistrováno. Uveďte jiné přihlašovací uživatelské jméno.
Dochází toner.	Dochází toner. Zajistěte, aby nový zásobník toneru byl okamžitě k dispozici. Podrobnější informace naleznete v části *Výměna zásobníku s tonerem na straně 5-2*.
Horní zásob. je plný papíru. Odstraňte papír.	Vyjměte papír z horního zásobníku. Poté se tisk znovu spustí.

Hlášení	Nápravné opatření
Nainstalován neznámý toner. PC	Toto hlášení se zobrazí, neodpovídá-li regionální specifikace instalovaného toneru dotyčné specifikaci zařízení. Nainstalujte uvedený zásobník s tonerem.
Chyba USB paměti. Stiskněte [OK]. ##	Došlo k chybě paměťového zařízení USB. Poznamenejte si kód chyby v místě ## . Možné kódy chyb a jejich popis: 01: Bylo překročeno maximální množství dat, které lze uložit najednou. Rozdělte velký soubor do několika menších. Paměť USB je chráněna proti zapisování. Zrušte ochranu proti zapisování. Paměť USB je zničená. Pokud se problém nevyřeší, naformátujte paměť USB v přístroji nebo použijte novou paměť USB, která je kompatibilní s tiskárnou. 04: Nedostatek volného místa. Abyste místo uvolnili, odstraňte nepotřebné soubory atd.

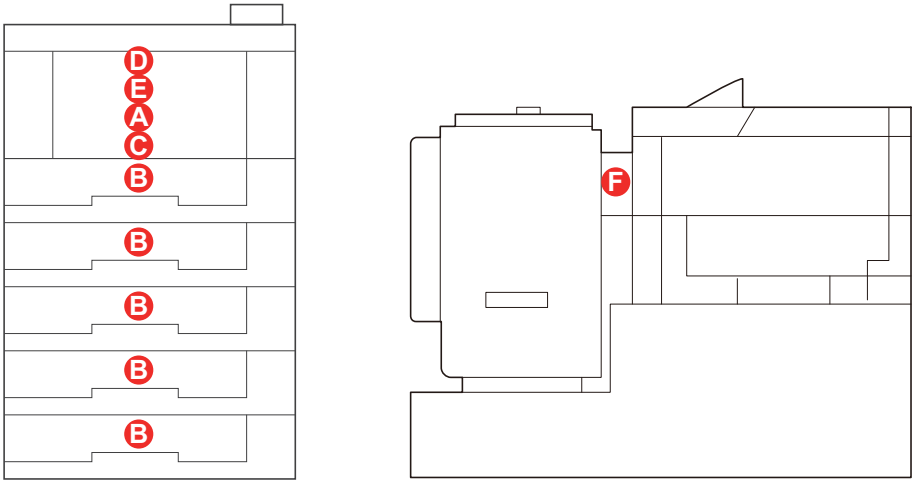
Odstranění vzpříčeného papíru

Pokud se vzpříčil papír v systému přenosu papíru nebo vůbec nedošlo k podání listů papíru, zobrazí se zpráva Vzpříčený papír včetně indikace umístění vzpříčeného papíru (součásti, kde se papír vzpříčil). Programy Sledování stavu nebo Embedded Web Server RX mohou označit místo vzpříčení papíru (součást, ve které došlo ke vzpříčení papíru). Odstraňte vzpříčený papír. Po odstranění vzpříčeného papíru začne tiskárna znovu tisknout.

DŮLEŽITÉ Může se stát, že přístroj nebude správně tisknout kvůli typu papíru. Vytiskněte několik stránek a ujistěte se, že tiskárna správně podává papír. Můžete použít režim poloviční rychlosti, aby tiskárna plynuleji podávala silný papír. Další informace naleznete v části *Režim poloviční rychlosti (Nastavení ovladače tiskárny) na straně 3-8*.

Možná místa vzpříčení papíru

Níže uvedený obrázek znázorňuje dráhy papíru v tiskárně včetně volitelného podavače papíru. Jsou na něm rovněž uvedena místa, kde může dojít ke vzpříčení papíru. Každé místo je vysvětleno v níže uvedené tabulce. Ke vzpříčení papíru může dojít ve více než jedné součásti na dráze papíru.



Hlášení o vzpříčení papíru	Vzpříčený papír umístění	Popis	Referenční stránka
	**A**	Papír je vzpříčen v univerzálním zásobníku.	*na straně 6-21*
	**B**	Ke vzpříčení papíru došlo v zásobníku papíru. Zásobník má číslo 1 (zcela nahoře) až 5 (dole).	*na straně 6-21*
	**C**	Ke vzpříčení papíru došlo uvnitř duplexní jednotky.	*na straně 6-22*

Hlášení o vzpříčení papíru	Vzpříčený papír umístění	Popis	Referenční stránka
	**D**	Uvnitř tiskárny se zasekl papír.	*na straně 6-23*
	**E**	Ke vzpříčení papíru došlo uvnitř zadní jednotky.	*na straně 6-25*
	**F**	Papír je vzpříčen ve volitelném hromadném podavači papíru.	*na straně 6-26*

Obecné aspekty odstraňování vzpříčeného papíru

Při odstraňování vzpříčeného papíru mějte na paměti následující skutečnosti:

- Pokud ke vzpříčení papíru dochází často, zkuste použít jiný typ papíru, vyměňte papír za nový z jiného balíku nebo obraťte stoh papíru. Pokud se vzpříčení papíru znovu objeví i po výměně papíru, může problém spočívat v tiskárně.
- To, zda vzpříčené stránky budou normálně reprodukovány po obnovení tisku, závisí na místě vzpříčení papíru.

Upozornění týkající se vzpříčeného papíru

- Papír, který se vzpříčil, již nepoužívejte.
- Roztrhne-li se papír během odstraňování, zajistěte odstranění všech volných útržků ze zařízení. Útržky papíru ponechané v zařízení mohou způsobit další vzpříčení.

Využití hlášení nápovědy

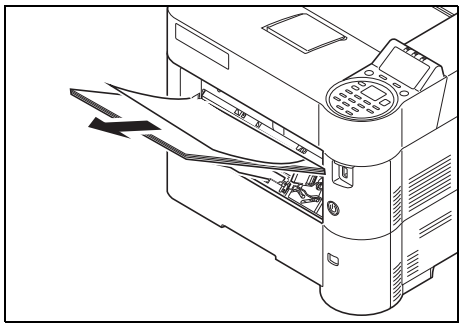
Pokud se zobrazí hlášení o vzpříčeném papíru, stiskněte tlačítko `[Nápověda]` (**[Výběr vlevo]**), kterým zobrazíte postup pro odstranění vzpříčeného papíru.

Stiskem tlačítka ▽ zobrazíte další krok nebo stiskem tlačítka △ zobrazíte předchozí krok.

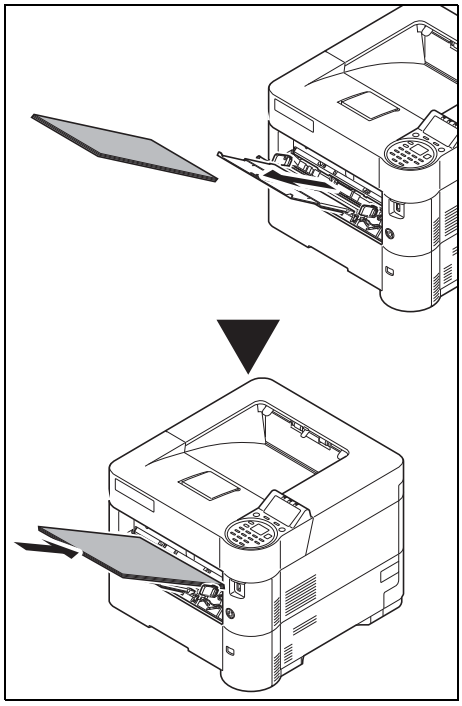
Stiskněte tlačítko **OK**, kterým opustíte displej s online nápovědou.

Univerzální zásobník

Papír je vzpříčen v univerzálním zásobníku. Odstraňte vzpříčený papír pomocí níže uvedeného postupu.



1 Odstraňte papír, který se vzpříčil v univerzálním zásobníku.

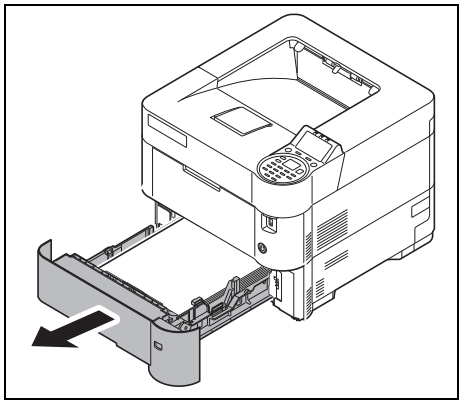


2 Dočasně vyjměte zbývající papír z univerzálního zásobníku a vraťte ho zpátky.

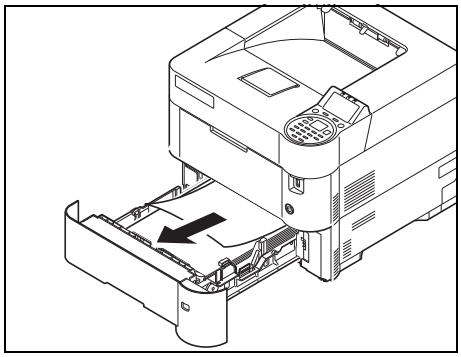
Zásobník papíru/podavač papíru

Ke vzpříčení papíru došlo v zásobníku. Odstraňte vzpříčený papír pomocí níže uvedeného postupu. Papír vzpříčený v zásobníku volitelného podavače papíru se odstraňuje stejným způsobem.

Tato část vysvětluje tento postup na příkladu zásobníku 1.

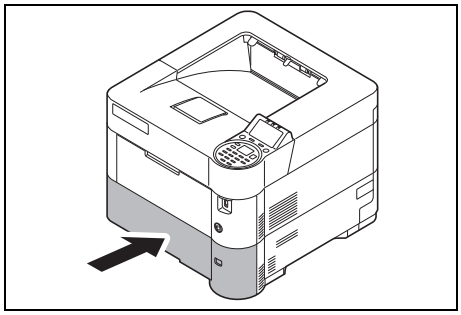


1 Vyjměte zásobník nebo volitelný podavač papíru.



2 Odstraňte veškerý částečně podaný papír.

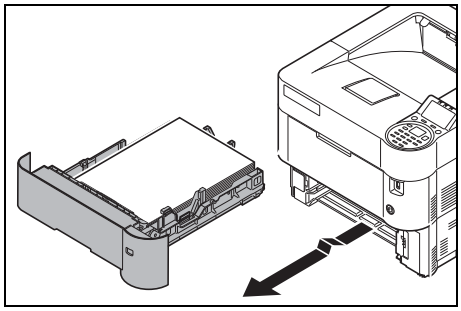
Poznámka Vizuálně ověřte, zda papír je správně založen. Pokud tomu tak není, založte papír znovu.



3 Řádně zasuňte zásobník zpět na místo. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

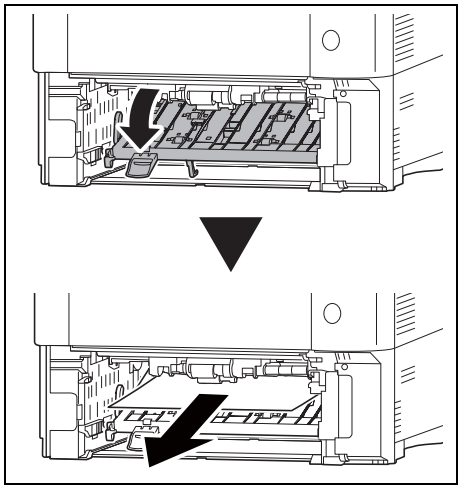
Duplexní jednotka

Došlo ke vzpříčení papíru v duplexní jednotce. Odstraňte vzpříčený papír pomocí níže uvedeného postupu.

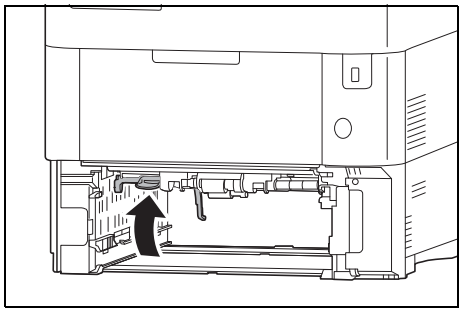


1 Vyjměte zásobník ze zařízení.

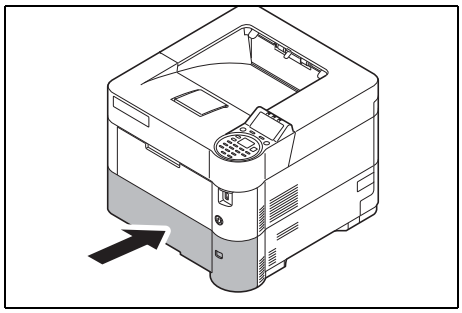
DŮLEŽITÉ Při vytahování ze zařízení zásobník podepřete, aby nemohl vypadnout.



2 Otevřete přední kryt duplexní jednotky a vyjměte vzpříčený papír.



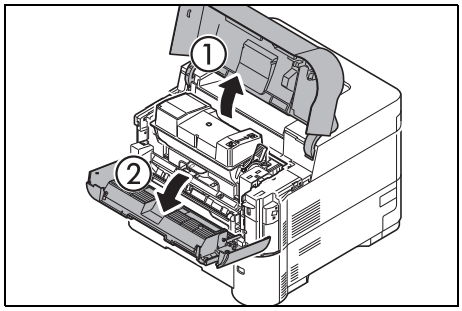
3 Zavřete přední kryt duplexní jednotky.



4 Vložte zásobník do otvoru v tiskárně. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

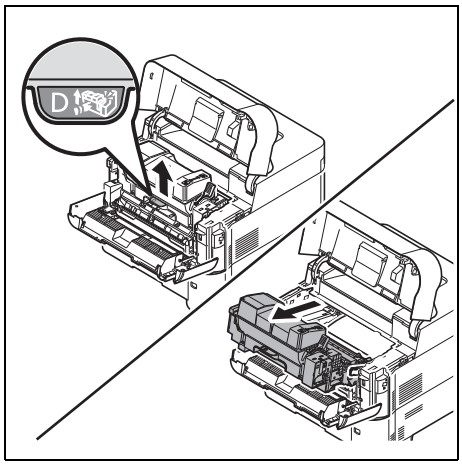
Uvnitř tiskárny

Ke vzpříčení papíru došlo uvnitř tiskárny. Odstraňte vzpříčený papír pomocí níže uvedeného postupu.

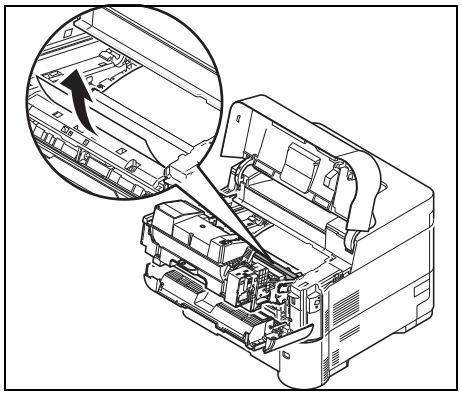


1 Otevřete horní kryt a přední kryt.

DŮLEŽITÉ Dříve než začnete s odstraňováním vzpříčeného papíru, vyjměte papír z univerzálního zásobníku.



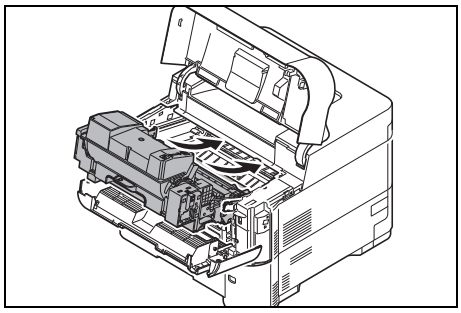
2 Přitáhněte k sobě vývojovou jednotku a zásobník toneru.



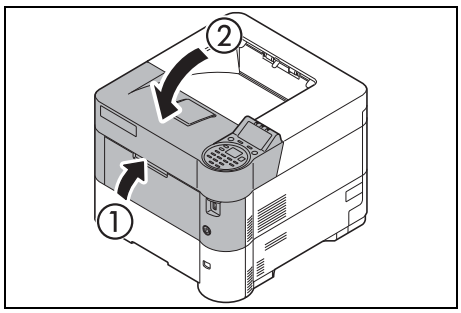
3 Vyjměte papír z tiskárny.

Pokud se zdá, že vzpříčený papír je sevřen mezi válci, vytáhněte jej dle obrázku.

Poznámka Pokud nelze vzpříčený papír najít, zkuste se podívat dovnitř zadní části tiskárny. Viz *Zadní jednotka na straně 6-25*.



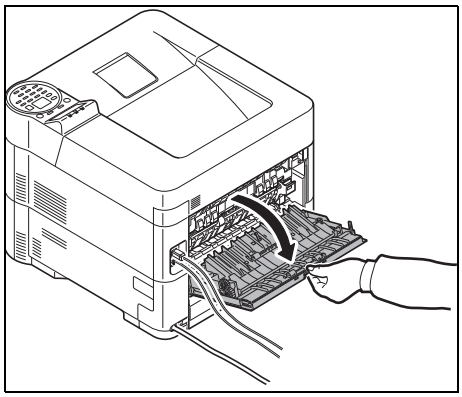
4 Vložte vývojovou jednotku spolu se zásobníkem s tonerem zpět do tiskárny.



5 Zavřete přední kryt a horní kryt. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

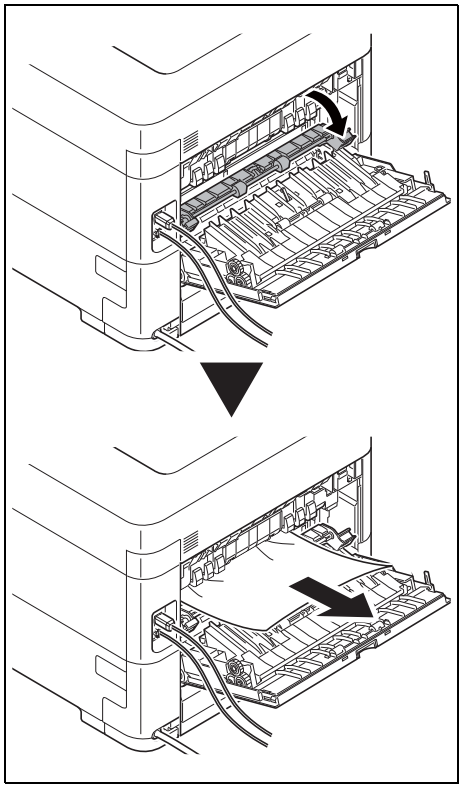
Zadní jednotka

Papír je vzpříčený v krycí části. Odstraňte vzpříčený papír pomocí níže uvedeného postupu.



1 Není-li papír zcela vysunut do horní přihrádky, otevřete zadní jednotku.

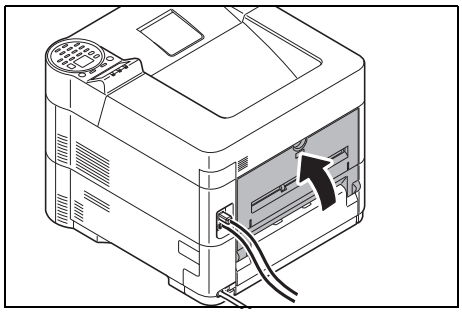
DŮLEŽITÉ Je-li nainstalována doplňková horní výstupní přihrádka, před otevřením zadního krytu ji odstraňte.



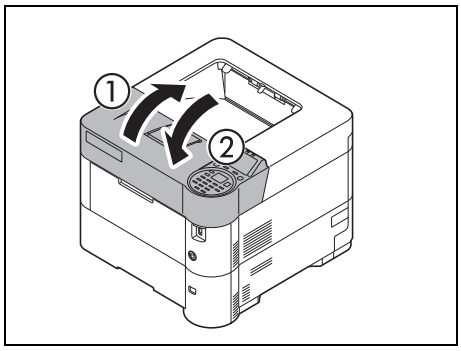
2 Otevřete kryt fixační jednotky a vytáhněte vzpříčený papír.

Poznámka Pokud nelze vzpříčený papír najít, zkuste se podívat dovnitř zadní části tiskárny.

UPOZORNĚNÍ Fixační jednotka uvnitř tiskárny je horká. Nedotýkejte se jí rukama, může dojít k úrazu popálením. Opatrně vyjměte vzpříčený papír.



3 Zavřete zadní kryt.

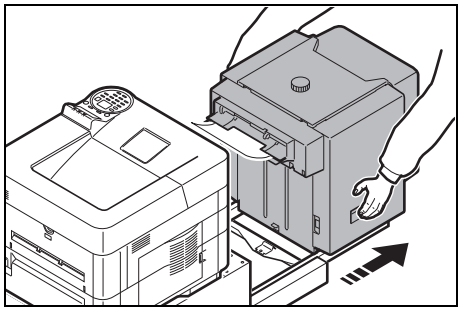


4 Otevřením a zavřením horního krytu odstraňte chybu.

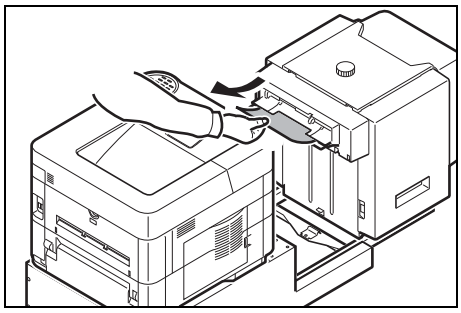
Hromadný podavač papíru (Volitelné příslušenství)

Papír je vzpříčen ve volitelném hromadném podavači papíru. Odpojte hromadný podavač od tiskárny posunutím kolejničky mimo tiskárnu a zároveň hromadný podavač držte oběma rukama. Pokud papír částečně vyčnívá z výstupního otvoru podavače, vytáhněte papír rukou.

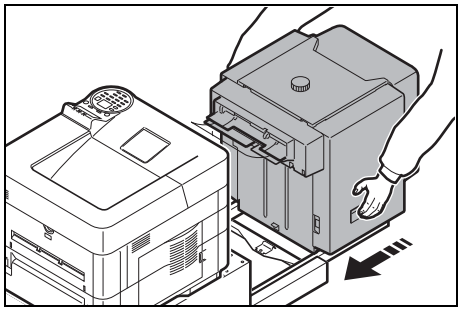
Hromadný podavač papíru



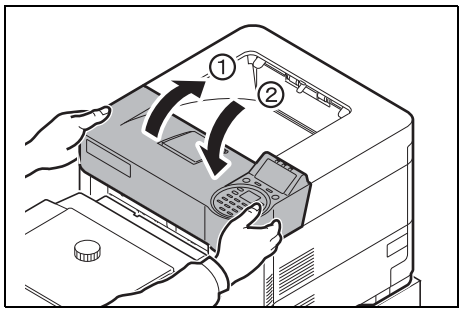
1 Uchopte hromadný podavač papíru oběma rukama a vytáhněte jej z tiskárny.



2 Odstraňte vzpříčený papír z otvoru spoje mezi hromadným podavačem a tiskárnou.

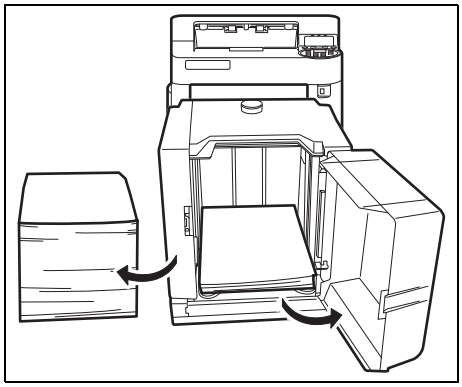


3 Připojte hromadný podavač zpět k tiskárně.

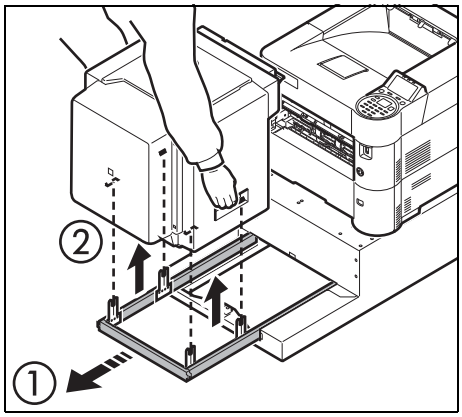


4 Otevřením a zavřením horního krytu odstraňte chybu. Tiskárna se nahřeje a obnoví tisk.

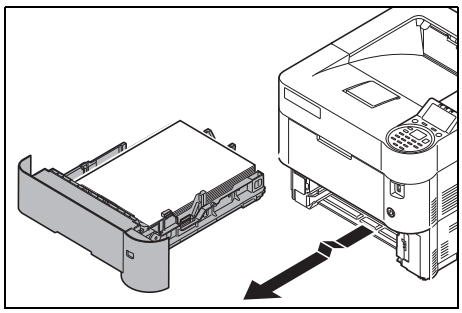
Duplexní jednotka (s nainstalovaným hromadným podavačem)



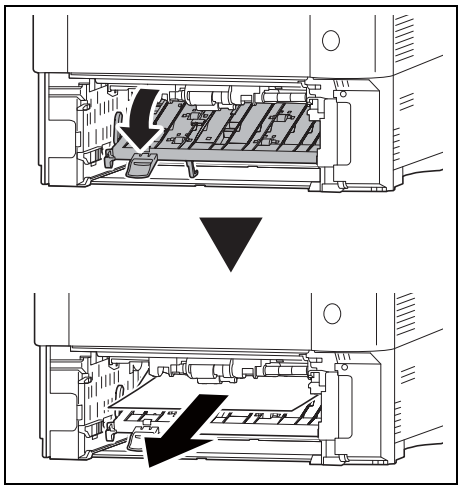
1 Zmenšete množství papíru v hromadném podavači.



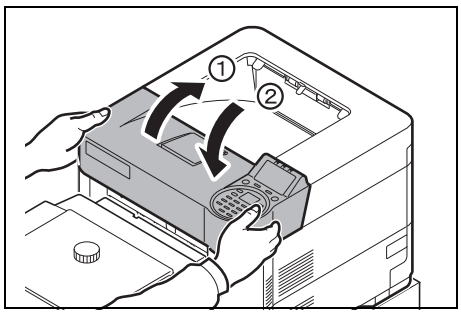
2 Úplně vytáhněte hromadný podavač z tiskárny. Uchopte jej oběma rukama a zdvihněte, tím jej vytáhnete.



3 Vyjměte zásobník ze zařízení.



4 Otevřete přední kryt duplexní jednotky a vyjměte vzpříčený papír.



5 Jakmile vyměníte zásobník v zařízení a připojíte hromadný podavač zpět k tiskárně, otevřete a zase zavřete horní kryt, aby zmizelo chybové hlášení. Jakmile se tiskárna znovu zahřeje, tisk bude automaticky pokračovat.

Dodatek

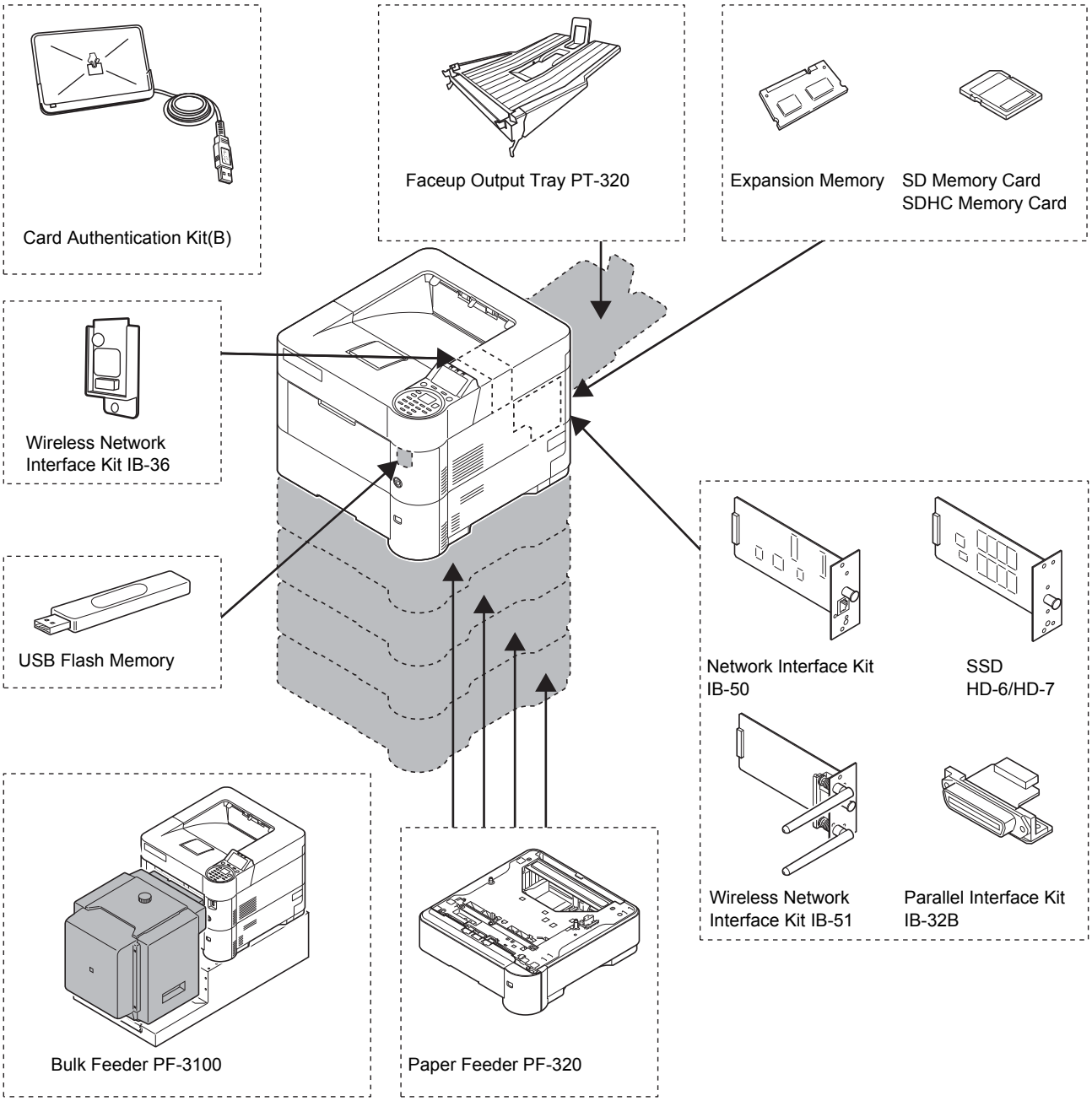
Tato kapitola obsahuje následující témata:

Volitelné příslušenství **A-2**
Papír **A-3**
Technické údaje **A-12**

Informace o dostupnosti uváděného příslušenství vám sdělí váš servisní technik.

Volitelné příslušenství

Pro tiskárnu je k dispozici následující volitelné příslušenství pro uspokojení vašich požadavků na tisk. Pokyny k instalaci jednotlivého příslušenství naleznete v dokumentaci, která je dodávána s volitelným příslušenstvím. Některé volitelné příslušenství je popsáno v následujících oddílech.



Doplňkový software
Data Security Kit(E)
UG-33

Papír

Obecné zásady

Tento přístroj je určen pro tisk na standardní kancelářský papír (papír používaný v běžných kopírovacích přístrojích), avšak je možné jej použít i pro tisk na jiné typy papíru, pokud jsou dodržena níže uvedená omezení.

Poznámka Výrobce nepřebírá žádnou zodpovědnost za potíže vzniklé v důsledku použití papíru, který nevyhovuje těmto požadavkům.

Výběr správného typu papíru je velmi důležitý. Použití nesprávného typu papíru může mít za následek vzpříčení nebo zkroucení papíru, nízkou kvalitu tisku a plýtvání papírem, v krajních případech může dojít i k poškození přístroje. Díky níže uvedeným zásadám se ve vaší kanceláři zvýší produktivita, protože bude zajištěn výkonný a bezproblémový tisk a sníží se opotřebování přístroje.

Vhodné typy papíru

Většina typů papíru může být použita v řadě různých přístrojů. V tomto přístroji lze použít i papír určený pro kopírky.

Existují tři základní stupně kvality papíru: *economy*, *standard*, a *premium*. Největší rozdíl mezi těmito stupni kvality spočívá v tom, jak snadno papír prochází přístrojem. To je ovlivňováno *hladkostí*, *formátem* a *obsahem vlhkosti* papíru, stejně tak jako způsobem nařezání papíru. S vyšší kvalitou použitého papíru se snižuje riziko vzpříčení papíru a dalších potíží a zvyšuje se kvalita vytištěných materiálů.

Výkon přístroje může být také ovlivňován rozdíly mezi papíry od různých dodavatelů. Vysoce kvalitní tiskárna nemůže podávat vysoce kvalitní výsledky, pokud je použit nesprávný papír. Jestliže používání levného papíru způsobuje potíže při tisku, není z dlouhodobého hlediska hospodárné.

Doporučená základní gramáž je:

- Zásobník: 60 až 120 g/m^2
- Univerzální zásobník: 60 až 220 g/m^2, 209,5 g/m^2 (Tvrdý pap.)
- PF-320: 60 až 120 g/m^2
- PF-3100: 60 až 220 g/m^2

Technické údaje papíru

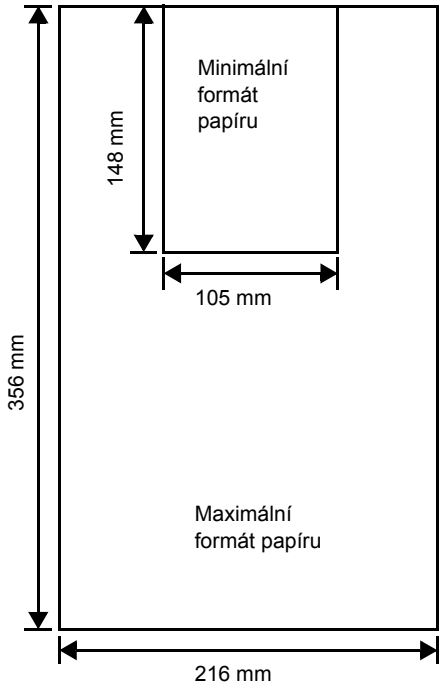
V následující tabulce jsou shrnuty základní technické údaje papíru. Na následující stranách jsou uvedeny podrobnosti.

Položka	Technické údaje
Hmotnost	Zásobník, PF-320: 60 až 120 g/m^2 Univerzální zásobník, PF-3100: 60 až 220 g/m^2, 209,5 g/m^2 (Tvrdý pap.)
Rozměry	Viz *Formáty papíru na straně A-5*.
Přesnost rozměrů	±0,7 mm
Pravoúhlost rohů	90° ±0,2°
Obsah vlhkosti	4 % až 6 %
Obsah vlákniny	80 % a více

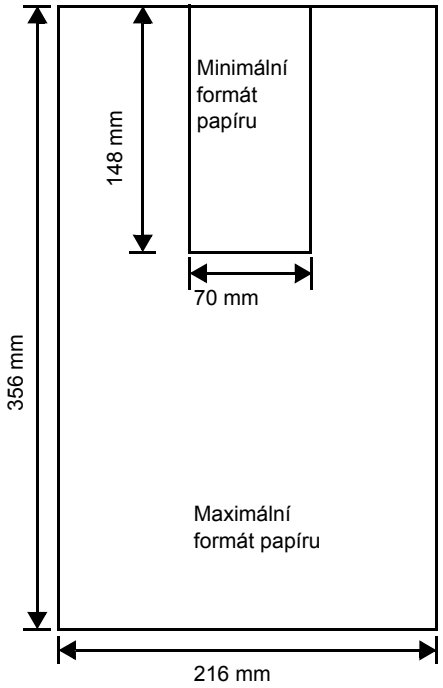
Minimální a maximální formát papíru

Minimální a maximální formáty papíru jsou uvedeny níže. U nestandardních formátů jako jsou fólie, etikety, pauzák, obálky nebo silný musí být použit univerzální zásobník. Další informace o nastavení formátu papíru naleznete v *Anglickém návodu k obsluze*.

Zásobník papíru



Univerzální zásobník



Poznámka Pro volitelný podavač papíru (PF-320) jsou minimální rozměry 92 × 162 mm a maximální rozměry 216 × 356 mm.

Doporučený papír

Pro optimální výsledky se doporučuje používat následující materiál.

Formát	Produkt	Hmotnost
Letter, Legal	Mezinárodní papír Hammermill Tidal MP	75 g/m²
A4	Nautilus ReFresh TRIOTEC	80 g/m²

Výběr správného papíru

V této části jsou uvedeny pokyny pro výběr papíru.

Stav papíru

Nepoužívejte papír, který má ohnuté okraje nebo je zkroucený, špinavý, roztržený, reliéfní nebo znečištěný prachem, hlínou či útržky papíru.

Používání papíru v některém z výše uvedených stavů může mít za následek nečitelný tisk nebo vzpříčení papíru a může zkrátit životnost přístroje. Vyhněte se především používání papíru s ochranným povlakem či jinou povrchovou úpravou. Povrch papíru by měl být co nejhladší a nejrovnější.

Složení

Nepoužívejte papír s křídovou nebo jinou povrchovou úpravou, papír obsahující plast a uhlový papír. Teplo při fixaci může při použití takovýchto papírů způsobit uvolňování škodlivých výparů.

Kancelářský papír by měl obsahovat alespoň 80 % celulózy. Celkový obsah bavlny a jiných vláken v papíru by neměl být vyšší než 20 %.

Formáty papíru

Pro níže uvedené formáty papíru lze použít *zásobníky* a *univerzální podavač*. Více informací, včetně formátů papíru pro podavač papíru (Volitelný podavač papíru PF-320), naleznete v *Anglickém návodu k obsluze*.

Povolená odchylka rozměrů je ± 0,7 mm na výšku a šířku papíru. Úhel rohů papíru musí být 90 ± 0,2°.

Ano: Lze uložit Ne: Nelze uložit

Formát papíru	Formát	Zásobník (P-4531DN)	Zásobník (P-5031DN/ P-5531DN/ P-6031DN)	Zásobník (PF-320)	Hromadný podavač papíru (PF-3100)	Univ. zásobník
Obálka Monarch	3,88 x 7,5 palců	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Obálka #10	4,13 × 9,5 palců	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Obálka DL	110 × 220 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Obálka C5	162 × 229 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Executive	7,25 × 10,5 palců	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Letter	8,5 × 11 palců	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Legal	8,5 × 14 palců	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
A4	210 × 297 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
B5(JIS)	182 × 257 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
A5-R	148 × 210 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
A5	210 × 148 mm	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
A6	105 × 148 mm	Ne	Ano	Ne	Ano†	Ano
B6	128 × 182 mm	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Obálka #9	3,88 × 8,88 palců	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Obálka #6-3/4	3,63 × 6,5 palců	Ne	Ne	Ano	Ano†	Ano
ISO B5	176 × 250 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Hagaki	100 × 148 mm	Ne	Ne	Ne	Ano†	Ano

Formát papíru	Formát	Zásobník (P-4531DN)	Zásobník (P-5031DN/ P-5531DN/ P-6031DN)	Zásobník (PF-320)	Hromadný podavač papíru (PF-3100)	Univ. zásobník
OufukuHagaki	148 × 200 mm	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Oficio II	8,5 × 13 palců	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
216 × 340 mm	216 × 340 mm	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
16 kai	197 × 273 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Statement	5,5 × 8,5 palců	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Folio	210 × 330 mm	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
Youkei 4	105 × 235 mm	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Youkei 2	114 × 162 mm	Ne	Ne	Ano	Ano†	Ano
Vlastní		Zásobník: 105 až 216 mm × 148 až 356 mm Zásobník (PF-320): 92 až 216 mm × 162 až 356 mm Univerzální zásobník: 70 až 216 mm × 148 až 356 mm Hromadný podavač papíru (PF-3100): 76 až 216 mm × 148 až 305 mm				

† Tento formát papíru lze přizpůsobit pomocí ovladače tiskárny. Podávání papíru ale závisí na typu papíru.

Hladkost

Povrch papíru by měl být hladký a bez křídové úpravy. Použití papíru s hrubým nebo zrnitým povrchem může vést ke vzniku volných míst ve vytištěném dokumentu. Příliš hladký papír zase může způsobit různé potíže při podávání a zašednutí. (Papír získá zašedlé pozadí.)

Základní hmotnost

Gramáž je hmotnost papíru vyjádřená v gramech na metr čtvereční (g/m²). Příliš těžký nebo příliš lehký papír může způsobit potíže při podávání papíru nebo vzpříčení papíru a také předčasné opotřebování výrobku. Nestejná hmotnost papíru, která se projevuje především nestejnou tloušťkou, může způsobit podání několika listů najednou nebo potíže s kvalitou tisku, jako je rozmazaný tisk způsobený nedostatečnou fixací toneru.

Doporučená gramáž papíru je od 60 do 120 g/m² pro zásobník papíru a od 60 do 220 g/m² pro univerzální zásobník.

Tabulka ekvivalentních hmotností papíru

Gramáž papíru je uvedena v librách (lb) a gramech na metr čtvereční (g/m²). Šedivá barva pole označuje standardní gramáž.

Gramáž kancelářského papíru v USA (lb)	Gramáž v metrické soustavě (g/m²)	Gramáž kancelářského papíru v USA (lb)	Gramáž v metrické soustavě (g/m²)
16	60	32	120
17	64	34	128
20	75	36	135
21	80	39	148
22	81	42	157

Gramáž kancelářského papíru v USA (lb)	Gramáž v metrické soustavě (g/m²)	Gramáž kancelářského papíru v USA (lb)	Gramáž v metrické soustavě (g/m²)
24	90	43	163
27	100	47	176
28	105	53	199

Obsah vody

Obsah vlhkosti je definován jako percentuální poměr vlhkosti a suché hmoty v papíru. Vlhkost může mít vliv na vzhled papíru, vlastnosti při podávání, kroucení, elektrostatické vlastnosti a fixaci toneru.

Obsah vlhkosti v papíru se mění v závislosti na relativní vlhkosti v místnosti. Je-li relativní vlhkost vysoká a papír vlhkost nasává, okraje papíru se roztáhnou a jsou vlnité. Je-li relativní vlhkost nízká a papír vlhkost ztrácí, okraje se smrští a napnou, čímž může utrpět kontrast při tisku.

Zvlněné či napnuté okraje mohou způsobit vzpříčení papíru a nerovnoměrné zarovnání.

Pro zajištění vhodného obsahu vlhkosti je důležité, aby byl papír skladován v kontrolovaném prostředí. Mohou vám pomoci následující tipy pro kontrolu vlhkosti:

- Skladujte papír na chladném a suchém místě.
- Papír uchovávejte co nejdéle v obalu. Nepoužívaný papír znovu zabalte.
- Uchovávejte papír v původní krabici. Krabici s papírem podložte například paletou, aby neležela přímo na podlaze.
- Po odebrání papíru ze skladu a před použitím jej uložte do místnosti, kde je tiskárna, po dobu 48 hodin.
- Nevystavujte papír teplu, slunci či vlhkosti.

Poznámka Pokud používáte natíraný papír, dejte si pozor na to, aby se ve vlhkém prostředí jednotlivé listy k sobě nepřilepily.

Vlákna papíru

Při výrobě je papír nařezán na listy tak, že jsou jeho vlákna orientována souběžně s delší stranou (vertikálně) nebo souběžně s kratší stranou (horizontálně). Horizontální orientace vláken může v této tiskárně způsobit problémy s podáváním papíru. Všechny papíry používané v tomto přístroji by měly mít vertikálně orientovaná vlákna.

Další vlastnosti papíru

Porozita: Označuje hustotu vláken papíru.

Tuhost: Příliš ohebný papír se může v přístroji vzpříčit.

Kroucení: Většina druhů papíru má tendenci se přirozeně kroutit na jednu stran, pokud není zabalena.

Vybití elektrostatického náboje: Při tisku dostane papír elektrostatický náboj, který přitahuje toner. Papír však musí mít schopnost tento náboj uvolnit, aby se listy ve *výstupní přihrádce* neslepovaly k sobě.

Bělost: Kontrast vytištěné strany závisí na bělosti papíru. Použitím bělejšího papíru docílíte ostřejšího a jasnějšího vzhledu.

Kontrola kvality: Nestená velikost listů, nepravoúhlé rohy, zohýbané okraje, spojené (nerozřezané) listy a poškozené okraje a rohy mohou způsobit různé poruchy přístroje. Dodavatel kvalitního papíru by měl věnovat velkou pozornost tomu, aby k těmto problémům nedocházelo.

Obal: Papír by měl být zabalen v pevné lepenkové krabici, která jej ochrání během přepravy. Znakem kvalitního papíru od seriózního dodavatele je většinou i vhodný obal.

Poznámka Pokud používáte navlhlý papír, je možné, že tiskárna vylučuje v oblasti nad horní přihrádkou páru. Tento jev ale tisk neohrozí.

Speciální papír

Lze použít následující typy speciálních médií:

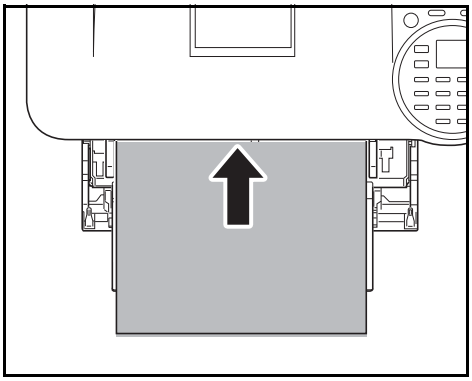
Použitý typ papíru	Vybraný typ papíru
Průhledné fólie do zpětných projektorů	Průhledná fólie
Hrubý papír	Hrubý
Tenký papír	Pauzák
Etiketa	Etikety
Recyklovaný papír	Recyklov.
Předtištěný papír	Předtisk
Bankovní papír	Lepený
Poštovní lístek	Tvrdý
Barevný papír	Barva
Děrovaný papír	Děrovaný
Hlavičkový papír	Hlavičkový
Obálky	Obálka
Silný papír	Silný
Vysoce kvalitní papír	Vysoká kvalita
Vlastní	Vlastní 1-8

Používejte papír, který je speciálně určen pro kopírky a tiskárny (s tepelnou fixací). Při tisku na průhledné fólie, etikety, tenký papír, poštovní lístky nebo a na tvrdý papír používejte pro podávání *univerzální zásobník*. Podrobné informace viz *Anglickém návodu k obsluze*.

Ve složení a kvalitě těchto speciálních médií existují značné rozdíly, proto speciální média způsobují potíže při tisku častěji než bílý kancelářský papír. Výrobce nepřejímá zodpovědnost za situace, kdy vlhkost či jiné faktory při tisku na speciální média způsobí poškození přístroje nebo zranění jeho uživatele.

Poznámka Před nákupem jakéhokoli typu speciálních médií vyzkoušejte v přístroji jejich vzorek a ujistěte se, že je kvalita tisku dostatečná.

Průhledná fólie



Pokud chcete předejít problémům při tisku, podávejte průhledné fólie jeden list po druhém z *univerzálního zásobníku*. Fólie vždy podávejte svisle (dlouhou stranou směrem k tiskárně).

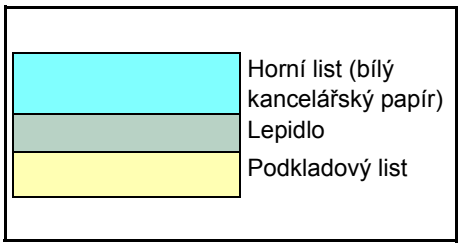
Pokud mají fólie na zadní straně hrubé okraje, může dojít ke vzpříčení papíru. Odstraňte hrubé okraje, otočte strany, papír vsuňte druhým okrajem nebo jej otočte.

Když fólie vytahujete (v případě odstraňování vzpříčeného papíru), opatrně je držte za okraje, aby nedošlo k otisknutí prstů.

Etikety

Etikety musí být podávány z *univerzálního zásobníku*.

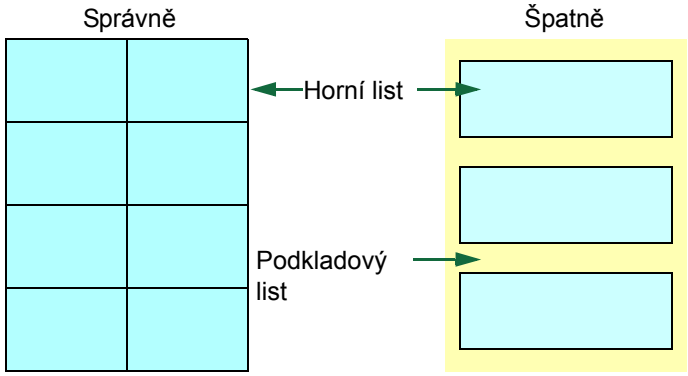
Při tisku na samolepící etikety platí základní pravidlo, že se lepidlo nikdy nesmí dostat do kontaktu s jakoukoli částí přístroje. Přilnutí samolepícího papíru na válce způsobí poškození přístroje.



Etiketový papír má třívrstvou strukturu, jak znázorňuje obrázek. Tiskne se na horní list. Lepící vrstva je složena z lepidel citlivých na tlak. Před použitím jsou etikety umístěny na podkladovém listu. V důsledku této složité struktury často způsobují samolepící etikety potíže při tisku.

Podkladový list musí být celý pokryt horním listem a mezi jednotlivými etiketami nesmí být žádné mezery. Mezery mezi etiketami mohou způsobit odlepení etikety a vážné problémy se vzpříčením papíru.

Některé samolepící etikety jsou vyrobeny se zvláštním lemem z horního listu podél okrajů. Neodstraňujte tento lem z podkladového listu před dokončením tisku.

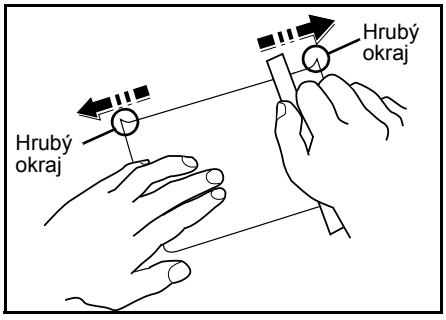


Níže uvedená tabulka obsahuje technické údaje pro samolepící etikety.

Položka	Technické údaje
Gramáž horního listu	44 až 74 g/m²
Celková gramáž	104 až 151 g/m²
Tloušťka horního listu	0,086 až 0,107 mm
Celková tloušťka	0,115 až 0,145 mm
Obsah vlhkosti	4 až 6 % (celkem)

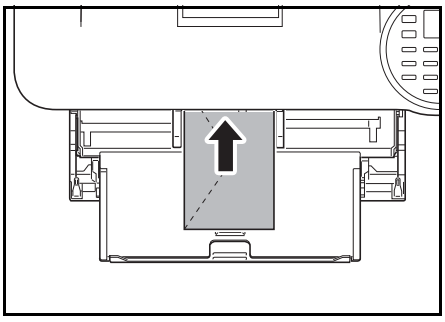
Poštovní lístek

Prolistujte pohlednice a zarovnejte jejich okraje, než je umístíte do univerzálního zásobníku. Ujistěte se, že pohlednice, na které chcete tisknout, nejsou zkroucené. Použití zkroucených pohlednic může způsobit vzpříčení papíru.



Některé pohlednice mají na rubu hrubé okraje, které vznikají při řezání papíru. Fólie vždy vkládejte svisle (dlouhou stranou směrem k tiskárně).

Obálky



Obálky je třeba podávat z univerzálního zásobníku tiskovou stranou nahoru nebo z volitelného podavače papíru (PF-320) tiskovou stranou dolů.

Poznámka Nevkládejte více papíru, než vyznačuje symbol maximální zátěže umístěný na vodítku šířky papíru.

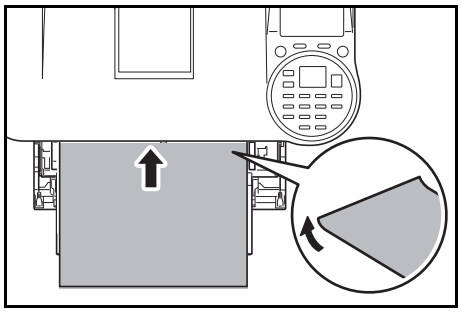
Obálka má složitější strukturu než obyčejný papír, a proto není vždy možné zajistit stejnoměrnou kvalitu tisku na celé ploše obálky.

Vlákna papíru na obálkách jsou většinou orientována diagonálně. Viz *Vlákna papíru na straně A-7*. Tato orientace může při průchodu obálky tiskárnou způsobit zmačkání a záhyby. Před nákupem obálek si vytiskněte zkušební vzorek, abyste se ujistili, že obálka je pro tiskárnu vhodná.

- Nepoužívejte obálky, které obsahují tekuté lepidlo v kapslích.
- Nenechávejte přístroj tisknout příliš dlouho pouze obálky. Příliš dlouhý tisk obálek může způsobit předčasné opotřebování tiskárny.
- Dojde-li ke vzpříčení papíru, zkuste do univerzálního zásobníku vkládat méně obálek najednou.
- Vzpříčení papíru způsobenému zkroucenými obálkami lze zabránit tím, že na horní přihrádce nebude více než 5 potištěných obálek.

Silný papír

Prolistujte papíry a zarovnejte jejich okraje, než je umístíte do univerzálního zásobníku. Některé typy papíru mají na rubu hrubé okraje, které vznikají při řezání papíru. V takovém případě položte papíry na rovnou plochu a jednou či dvakrát uhlaďte okraje například pravítkem. Vkládání papíru s hrubými okraji může způsobit vzpříčení papíru.



Poznámka Dojde-li ke vzpříčení papíru i poté, co jste uhladili okraje, umístěte papír do *univerzálního zásobníku* s horním okrajem o několik milimetrů zvednutým, jak je vidět na obrázku.

Barevný papír

Barevný papír by měl splňovat stejné podmínky jako bílý kancelářský papír. Viz *Technické údaje papíru na straně A-3*. Barvivo obsažené v papíru musí být navíc schopno odolat teplu při fixaci během tisku (až 200 °C).

Předtištěný papír

Předtištěný papír by měl splňovat stejné podmínky jako bílý kancelářský papír. Viz *Technické údaje papíru na straně A-3*. Inkoust použitý na předtisk musí být schopen odolat teplu při fixaci během tisku a nesmí být ošetřen silikonovým olejem. Nepoužívejte papír s jakýmkoli druhem povrchové úpravy, například papír, který se běžně používá na kalendáře.

Recyklovaný papír

Vyberte takový recyklovaný papír, který splňuje stejné podmínky jako bílý kancelářský papír (kromě bělosti). Viz *Technické údaje papíru na straně A-3*.

Poznámka Před nákupem recyklovaného papíru vyzkoušejte v přístroji jeho vzorek a ujistěte se, že je kvalita tisku dostatečná.

Typ média

Tiskárna je schopna tisknout pod podmínkou optimálního nastavení pro právě používaný typ média.

Pokud vyberete typ média pro vybraný zdroj papíru z ovládacího panelu tiskárny, přístroj zdroj vybere automaticky a bude tisknout v režimu, který je pro tento typ média nejvhodnější.

Pro každý zdroj papíru včetně univerzálního zásobníku lze použít odlišné nastavení typu média. Lze vybrat přednastavené typy médií, můžete však také definovat a vybrat vlastní typy. (Viz *Anglický návod k obsluze*.) Je možné použít následující typy média.

Ano: Lze uložit Ne: Nelze uložit

Typ média	Zdroj papíru				
	Univerzální zásobník/Volitelný hromadný podavač papíru PF-3100	Zásobník papíru	Volitelný podavač papíru PF-320	Gramáž papíru	Duplexní cesta
Běžný	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Průhledná fólie	Ano	Ne	Ne	Obzvlášť těžký	Ne
Předtisk	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Etikety	Ano	Ne	Ne	Těžký 1	Ne
Lepený	Ano	Ano	Ano	Normální 3	Ano
Recyklov.	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Pauzák	Ano	Ne	Ne	Lehký	Ne
Hrubý	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Hlavičkový	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Barva	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Děrovaný	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Obálka	Ano	Ne	Ano	Těžký 3	Ne
Tvrdý	Ano	Ne	Ne	Těžký 3	Ne
Silný	Ano	Ne	Ne	Těžký 3	Ne
Vysoká kvalita	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano
Vlastní 1 (až 8)†	Ano	Ano	Ano	Normální 2	Ano

† Toto je typ média definovaný a registrovaný uživatelem. Lze definovat až osm typů uživatelského nastavení. Podrobné informace viz *Anglický návod k obsluze*.

Technické údaje

Poznámka Tyto technické údaje mohou být bez upozornění změněny.

Zařízení

Položka		Popis			
		P-4531DN	P-5031DN	P-5531DN	P-6031DN
Typ		Stolní			
Způsob tisku		Elektrofotografie s polovodičovým laserem, jednoduchý systém válců			
Gramáž papíru	Zásobník	60 až 120 g/m^2			
	Univ. zásobník	60 až 220 g/m^2, 209,5 g/m^2 (Tvrdý papír)			
Typy papíru	Zásobník	Běžný, Předtisk, Lepený, Recyklov., Hrubý, Hlavičkový, Barva, S perforací, Vys. kval. a VLASTNÍ 1 (až 8)			
	Univ. zásobník	Běžný, Průh. fólie, Předtisk, Etikety, Lepený, Recyklov., Pauzák, Hrubý, Hlavičkový, Barva, S perforací, Obálka, Tvrdý pap., Silný, Vys. kval. a VLASTNÍ 1 (až 8)			
Formáty papíru	Zásobník	Obálka DL, Obálka C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A5-R, ISO B5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, a Vlastní	Obálka DL, Obálka C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A5-R, A6, B6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, a Vlastní		
	Univ. zásobník	Obálka Monarch, Obálka #10, Obálka DL, Obálka C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A5-R, A6, B6, Obálka #9, Obálka #6, ISO B5, Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4, a Vlastní			
Poměr zvětšení		20 až 500 %, přírůstky 1 %			
Rychlosti tisku	Jednostranný tisk	A4: 45 listů/min B5: 36 listů/min A5: 12 listů/min Letter: 47 listů/min Legal: 38 listů/min	A4: 50 listů/min B5: 40 listů/min A5: 27 listů/min A6: 27 listů/min Letter: 52 listů/min Legal: 42 listů/min	A4: 55 listů/min B5: 44 listů/min A5: 29 listů/min A6: 29 listů/min Letter: 57 listů/min Legal: 46 listů/min	A4: 60 listů/min B5: 48 listů/min A5: 32 listů/min A6: 32 listů/min Letter: 62 listů/min Legal: 50 listů/min
	Oboustranný tisk	A4: 22,5 listů/min B5: 18 listů/min A5: 11,5 listů/min Letter: 23,5 listů/min Legal: 19 listů/min	A4: 36 listů/min B5: 28 listů/min A5: 19 listů/min Letter: 37 listů/min Legal: 21 listů/min	A4: 39,5 listů/min B5: 20,3 listů/min A5: 20,3 listů/min Letter: 40,5 listů/min Legal: 23 listů/min	A4: 42 listů/min B5: 34 listů/min A5: 23 listů/min Letter: 44 listů/min Legal: 25 listů/min
Doba do prvního výtisku (A4, podáváno ze zásobníku)		5,9 sekund nebo méně	6,2 sekund nebo méně	6,6 sekund nebo méně	4,9 sekund nebo méně

Položka		Popis			
		P-4531DN	P-5031DN	P-5531DN	P-6031DN
Doba nutná k dosažení provozní teploty (22 °C, 60 % relativní vlhkost vzduchu)	Zapnutí	15 sekund nebo méně	20 sekund nebo méně	25 sekund nebo méně	25 sekund nebo méně
	Režim spánku†	15 sekund nebo méně	20 sekund nebo méně	25 sekund nebo méně	25 sekund nebo méně
Kapacita zásobníků papíru	Zásobník	500 listů (80 g/m^2)			
	Univ. zásobník	100 listů (80 g/m^2)			
Kapacita výstupní přihrádky	Horní zásobník	250 listů	500 listů		
	Zásobník lícem nahoru	–	250 listů		
Plynulý tisk		1–999 listů			
Rozlišení		Jemný režim 1200, Rychlý režim 1200, 600 dpi, 300 dpi			
Provozní prostředí	Teplota	10 až 32,5 °C			
	Relativní vlhkost vzduchu	15 až 80 %			
	Nadmořská výška	do 3500 m			
	Intenzita osvětlení	do 1500 luxů			
Řídicí jednotka		ARM Cortex-A9, ARM Cortex-M3			
Operační systémy		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 nebo novější			
Rozhraní	Standardní	Konektor rozhraní USB: 1 USB Host: 2 Zásuvka eKUIO: 1			
	Doplňkové příslušenství	HD-6/HD-7, IB-50, IB-51, IB-36, IB-32B			
PDL		PRESCRIBE			
Emulace		PCL6 (PCL5e, PCL-XL), KPDL3 (PostScript3 compatible), XPS, Open XPS, TIFF/JPEG Direct Print, IBM Proprinter, LQ-850, Line Printer			
Paměť	Standardní	512 MB			
	Maximum	2,5 GB			
Rozměry (š × h × v)		380 × 410 × 285 mm	380 × 410 × 320 mm		
Hmotnost		Přibližně 14,5 kg	Přibližně 15,5 kg		
Požadavky na napájení		220-240 V 50 Hz/ 60 Hz 5,4 A	220-240 V 50 Hz/60 Hz 5,6 A		

Položka		Popis			
		P-4531DN	P-5031DN	P-5531DN	P-6031DN
Spotřeba energie (Standardní)	Maximum	1218 W	1222 W	1238 W	1238 W
	Během tisku	618 W	636 W	757 W	757 W
	V pohotovostním režimu	12,5 W	10,5 W	12,5 W	12,5 W
	Režim spánku†	1,0 W	1,0 W	1,0 W	1,0 W
	Vypnutí	0,1 W nebo méně			
Spotřeba energie (S volitelným příslušenstvím)	Maximum	1256 W	1256 W	1275 W	1275 W
	Během tisku	679 W	715 W	811 W	811 W
	V pohotovostním režimu	20 W	19,6 W	19,6 W	19,6 W
	Režim spánku†	4,7 W	4,7 W	4,7 W	4,7 W
	Vypnutí	0,1 W nebo méně			
Spotřeba energie produktu zapojeného do sítě v pohotovostním režimu (Jsou-li všechny síťové porty připojeny.)		1,0 W			
Doplňkové příslušenství		Přídavná paměť, podavač papíru (500 listů × 4), SSD (HD-6/HD-7), karta SD,sada síťového rozhraní (IB-50), sada rozhraní bezdrátové sítě (IB-51), sada rozhraní bezdrátové sítě (IB-36), sada paralelního rozhraní (IB-32B), hromadný podavač papíru (PF-3100)	Přídavná paměť, podavač papíru (500 listů × 4), SSD (HD-6/HD-7), karta SD,sada síťového rozhraní (IB-50), sada rozhraní bezdrátové sítě (IB-51), sada rozhraní bezdrátové sítě (IB-36), sada paralelního rozhraní (IB-32B), hromadný podavač papíru (PF-3100), horní výstupní přihrádka (PT-320)		

† Hodnota se vztahuje na Režim úspory energie (výchozí).

Podavač papíru (PF-320) (Volitelné příslušenství)

Položka	Popis
Maximální počet zásobníků papíru	4
Formát papíru	Obálka Monarch, Obálka #10, Obálka DL, Obálka C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, B6, Obálka #9, Obálka #6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4, a Vlastní
Druh papíru	Běžný, Předtisk, Lepený, Recyklov., Hrubý, Hlavičkový, Barva, S perforací, Obálka, Vysoce kvalitní a VLASTNÍ 1 (až 8)
Kapacita zásobníků papíru	500 listů (80 g/m^2)
Rozměry (š × h × v)	380 × 410 × 121 mm
Hmotnost	3,8 kg nebo méně

Hromadný podavač papíru (PF-3100) (Volitelné příslušenství)

Položka	Popis
Formát papíru	Obálka Monarch, Obálka #10, Obálka DL, Obálka C5, Executive, Letter, A4, B5, A5, A6, B6, Obálka #9, Obálka #6, ISO B5, Vlastní, Hagaki, Oufuku Hagaki, 16K, Statement, Youkei 2 a Youkei 4
Druh papíru	Běžný, Průh. fólie, Předtisk, Etikety, Lepený, Recyklov., Pauzák, Hrubý, Hlavičkový, Barva, S perforací, Obálka, Tvrdý pap., Silný, Vys. kval. a VLASTNÍ 1 (až 8)
Kapacita zásobníků papíru	2000 listů (75 g/m^2)
Hluk (Lwad)	P-4531DN: 70 dB(A) P-5031DN: 71 dB(A) P-5531DN: 72 dB(A) P-6031DN: 72 dB(A) (Při podávání papíru standardních formátů)
Rozměry (š × h × v)	345 × 420 × 371 mm
Hmotnost	7,5 kg nebo méně

SSD (HD-6/HD-7) (Volitelné příslušenství)

Položka	Popis	
	HD-6	HD-7
Kapacita	32 GB	128 GB
Napájení	Ze zařízení	

Sada síťového rozhraní (IB-50) (Volitelné příslušenství)

Položka		Popis
CPU		SoC 88F6180
RAM		64 MBytes
Flash ROM		16 MBytes
Konektory		10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Rozhraní tiskárny		eKUIO (5,0V)
Operační systém		Windows XP (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / 7 (32bit/64bit) / Server 2003 (32bit/64bit) / Server 2008 (32bit/64bit) NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x MacOS 9.x / Mac OS X (PowerPC: Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel: Ver 10.4.4-Ver 10.7.x) UNIX
Síťové protokoly	IPv6	Apple Bonjour Compatible, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint
	IPv4	Apple Bonjour Compatible, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS
	Jiné	AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)
Bezpečnostní protokoly		EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)
Provozní podmínky		0 až 70 °C, 20 až 80 % relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace
Podmínky skladování		-20 až 50 °C, 20 až 90 % relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace
Konformita s EMI		FCC Třída B (USA), CE (EU), VCCI Třída B (Japonsko)

Sada rozhraní bezdrátové sítě IB-51 (Volitelné příslušenství)

Položka			Popis
CPU			SoC 88F6180
RAM			64 MBytes
ROM			16 MBytes
Rohraní bezdrátové sítě	IEEE802.11b	Interval	2,4 GHz
		Systém přenosu	DS-SS
		Rychlost přenosu	1 / 2 / 5,5 / 11 (Mbps)
		Kanál	1-11 ch
	IEEE802.11g	Interval	2,4 GHz
		Systém přenosu	OFDM
		Rychlost přenosu	6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 (Mbps)
		Kanál	1-11 ch
	IEEE802.11n	Interval	2,4 GHz
		Systém přenosu	OFDM
		Rychlost přenosu	Max 300 Mbps
		Kanál	1-11 ch
	Metoda ověření		Open System / Shard Key / WPA / WPA2
	Režim šifrování		Žádný / WEP(64bit / 128bit) / TKIP / AES V režimu IEEE 802.11n je podporován pouze AES.
Anténa			Nesměrová anténa × 2
Rozhraní tiskárny			eKUIO (5,0V)
Operační systém			Windows XP (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / 7 (32bit/64bit) / Server 2003 (32bit/64bit) / Server 2008 (32bit/64bit) NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x MacOS 9.x / Mac OS X (PowerPC: Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel: Ver 10.4.4-Ver 10.7.x) UNIX
Síťové protokoly		IPv6	Apple Bonjour Compatible, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS(IPPS), ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint
		IPv4	Apple Bonjour Compatible, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS
		Jiné	AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)
Bezpečnostní protokoly			EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)

Položka	Popis
Provozní podmínky	0 až 60 °C, 20 až 80 % relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace
Podmínky skladování	-20 až 50 °C, 20 až 90 % relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace
Konformita s EMI	FCC Třída B (USA), CE (EU), VCCI Třída B (Japonsko)

Wireless Network Interface Kit (IB-36) (Volitelné příslušenství)

Položka	Popis
Prostředí instalace	Odpovídá prostředí instalace přístroje.
Rozhraní	Bezdrátové rozhraní sítě x 1 (kompatibilní s IEEE802.11n)
Napájení	Ze zařízení

Sada paralelního rozhraní (IB-32B) (Volitelné příslušenství)

Položka	Popis
Prostředí instalace	Odpovídá prostředí instalace přístroje.
Rozhraní	Paralelní rozhraní × 1 (IEEE-1284 compliant)
Napájení	Ze zařízení

Specifikace pro životní prostředí

Položka	Popis
Doba přechodu do Režimu spánku (výchozí nastavení)	1 minuta
Doba přechodu z Režimu spánku zpět do normálního režimu	P-4531DN: 15 sekund nebo méně P-5031DN: 20 sekund nebo méně P-5531DN: 25 sekund nebo méně P-6031DN: 25 sekund nebo méně
Duplexní režim	Standardní
Možnosti vstupu papíru	Můžete používat 100% recyklovaný papír.

Poznámka Informace o doporučených druzích papíru vám poskytne prodejce nebo zástupce servisu.

Rejstřík

B

Barevný papír A-10
Bezpečnostní opatření při používání bezdrátového připojení LAN . . . . . -xi

Č

Části přístroje 1-1
Čištění
  tiskárna 5-9

D

Delší nepoužívání 5-11
Displej hlášení
  On-line hlášení nápovědy 6-20
Displej pro hlášení 1-5, 4-2
  Informace o stavu 4-2
Dodatek A-1
Duplexní jednotka
  odstraňování vzpříčeného papíru 6-22
Dvojitý přední kryt 1-3

E

Embedded Web Server RX 2-19
Etikety A-9

H

Horní kryt 1-3
Horní zásobník 1-2
Hromadný podavač papíru
  odstraňování vzpříčeného papíru 6-26

Ch

Chybová hlášení 6-7

I

Indikátor
  Attention 1-5, 4-3
  Energy Saver 1-5, 4-3
  Ready 1-5, 4-3
Instalace ovladače tiskárny
  Macintosh 2-12
  Windows 2-8
Instalace software 2-7

K

Konektor napájení 1-4
Konektor síťového rozhraní 1-4
Kryt fixační jednotky 1-4
Kryt konektoru napájení 1-4
Kryt zásuvky přídavného rozhraní 1-4

L

Levý kryt 1-2
Limitované použití tohoto produktu . . . . . -xii

M

Modul přídavné paměti
  volitelné příslušenství A-2

N

Nabídka pro volbu režimu 4-9
Nastavení sítě 2-2
Nápověda ovladače tiskárny 3-7

O

Odinstalace softwaru 2-11
Odpadní nádobka na toner 1-2
  Výměna 5-7
Odstraňování problémů 6-1
Odstraňování vzpříčeného papíru
  Duplexní jednotka 6-22
  hromadný podavač papíru 6-26
  podavač papíru 6-21
  univerzální zásobník 6-21
  uvnitř tiskárny 6-23
  zadní jednotka 6-25
  zásobník papíru 6-21
On-line hlášení nápovědy
  Odstranění vzpříčeného papíru 6-20
Otvor pro zámek proti krádeži 1-4
Ovladač tiskárny 2-7
  Macintosh 2-12
  Windows 2-8
Ovládací panel 1-2, 1-5

P

Paměť
  Přídavná paměť A-3
Paměťová zásuvka USB 1-2
Papír
  Barevný papír A-10
  Další vlastnosti papíru A-7
  etikety A-9

Formáty papíru A-5
Minimální a maximální formát papíru A-4
obálky A-10
Pokyny A-5
poštovní lístek A-9
průhledná fólie A-8
Předtištěný papír A-10
Recyklovaný papír A-10
Silný papír A-10
Speciální papír A-8
Vhodné typy papíru A-3
Vkládání obálek 2-34
Vkládání papíru do univerzálního zásobníku 2-32
Vkládání papíru do zásobníku 2-28
Podavač papíru
odstraňování vzpříčeného papíru 6-21
Vkládání papíru 2-28
Port USB 1-4
Poštovní lístek A-9
Program Energy Star xi
Průhledná fólie A-8
Přední kryt 1-3
Předtištěný papír A-10
Přemísťování tiskárny 5-11

R

Recyklovaný papír A-10
Rozhraní USB 1-4

Ř

Řešení potíží 6-2

T

Technické údaje A-12
Tisk z aplikací 3-2
Tlačítko
[Back] Tlačítko 1-5, 4-4
[Document Box] Tlačítko 1-5, 4-5
[Cancel] Tlačítko 1-5, 4-4
[Clear] Tlačítko 1-5, 4-5
[Logout] Tlačítko 1-5, 4-4
[Menu] Tlačítko 1-5, 4-4
[OK] Tlačítko 1-5, 4-5
[výběr vlevo] Tlačítko 1-5, 4-6
[výběr vpravo] Tlačítko 1-5, 4-6
Číselná tlačítka 1-5, 4-5
Tlačítka se šipkami 1-5, 4-5
Tlustý papír A-10
Tonerové sady 5-2

U

Univerzální zásobník 1-2
odstraňování vzpříčeného papíru 6-21
Vkládání papíru 2-32
Uvnitř tiskárny
odstraňování vzpříčeného papíru 6-23

Ú

Údržba 5-1

V

Volitelné příslušenství
Card authentication kit A-2
horní výstupní přihrádka A-2
modul přídavné paměti A-2
Paměť USB Flash A-2
Podavač papíru A-2
Sada paralelního rozhraní A-2
Sada rozhraní bezdrátové sítě A-2
Sada síťového rozhraní A-2
SD karta A-2
SSD A-2
Vypínač 1-2
výměna zásobníku s tonerem 5-2
Vývojová jednotka 1-3
Vzpříčení papíru
Hlášení 6-19
Místa 6-19
Vzpříčený papír 6-19

Z

Zadní jednotka
odstraňování vzpříčeného papíru 6-25
Zadní kryt 1-4
Zarážka papíru 1-2, 2-35
Zásobník 1 1-2
Zásobník papíru
odstraňování vzpříčeného papíru 6-21
Vkládání papíru 2-28
Zásobník s tonerem 1-3
Zásuvka přídavného rozhraní 1-4
Zrušení tiskové úlohy 3-3, 4-4

QUALITY CERTIFICATE

This machine has passed all quality controls and final inspection

TA Triumph-Adler GmbH
Betriebsstätte Norderstedt
Ohechaussee 235
22848 Norderstedt
Germany

První vydání 2016.10
2T6GECS000