SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

# Uživatelská příručka
## Základní

imagine the possibilities

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

# Obsah




## 1. Úvod

5 Hlavní výhody
7 Funkce podle modelů
8 Užitečné informace
9 O této uživatelské příručce
10 Bezpečnostní informace
16 Přehled zařízení
20 Celkový pohled na ovládací panel
26 Zapnutí zařízení
27 Místní instalace ovladače
28 Reinstalace ovladače

## 2. Přehled nabídek a základní nastavení

30 Přehled nabídek
46 Změna jazyka na displeji
47 Zásobník a tisková média
61 Základní funkce tisku
66 Základní kopírování
71 Základní skenování
73 Základní faxování
78 Použití paměťového zařízení USB

## 3. Údržba

86 Objednání spotřebního materiálu a příslušenství
87 Dostupný spotřební materiál
88 Dostupné příslušenství
90 Dostupné součásti pro údržbu
91 Rozprostření toneru
93 Výměna kazety s tonerem
95 Upgrade paměťového modulu
97 Sledování životnosti spotřebního materiálu
98 Nastavení upozornění na nedostatek toneru
99 Čištění zařízení

## 4. Řešení potíží

104 Rady, jak zabránit uvíznutí papíru
105 Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů
112 Odstranění uvíznutého papíru
119 Význam stavové kontrolky
121 Vysvětlení zobrazených zpráv

# Obsah



## 5. Příloha

131 Technické specifikace
141 Právní předpisy
155 Copyright



# 1. Úvod

Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát před použitím zařízení.


- **Hlavní výhody** 5
- **Funkce podle modelů** 7
- **Užitečné informace** 8
- **O této uživatelské příručce** 9
- **Bezpečnostní informace** 10
- **Přehled zařízení** 16
- **Celkový pohled na ovládací panel** 20
- **Zapnutí zařízení** 26
- **Místní instalace ovladače** 27
- **Reinstalace ovladače** 28

# Hlavní výhody

## Šetrnost k životnímu prostředí



- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír.
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz Rozšířená příručka).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (viz Rozšířená příručka).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.

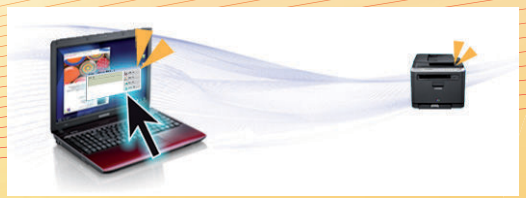
## Rychlý tisk ve vysokém rozlišení



- Můžete tisknout s rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi efektivního výstupu.
- Rychlý tisk na požádání.
  SCX-483x Series:
  - Pro jednostranný tisk 31 str./min. (A4) nebo 33 str./min. (Letter).
  - Pro oboustranný tisk 15 str./min (A4) nebo 16 str./min (Letter).

  SCX-563x Series nebo SCX-573x Series:
  - Pro jednostranný tisk 35 str./min. (A4) nebo 37 str./min. (Letter).
  - Pro oboustranný tisk 17 str./min (A4) nebo 18 str./min (Letter).

## Pohodlí



- Stav tisku (nebo Smart Panel) je program, který sleduje stav zařízení, informuje vás o něm a umožňuje upravit nastavení zařízení (viz Rozšířená příručka).
- Program AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji než při používání běžného programu (viz Rozšířená příručka).

# Hlavní výhody

## Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 133).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, např. „Důvěrné“ (viz Rozšířená příručka).
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát (viz Rozšířená příručka).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 136).
- Zařízení je vybaveno rozhraním USB nebo síťovým rozhraním.

## Zvýšení kapacity zařízení

- Toto zařízení má další paměťový slot pro přidání více paměti (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 88).
- Emulace Zoran IPS kompatibilní s jazykem PostScript 3 (PS) umožňuje tisk jazykem PS.

| | |
|---|---|
| ZORAN | • Emulace Zoran IPS kompatibilní s jazykem PostScript 3<br>• © 1995-2005, Zoran Corporation. Všechna práva vyhrazena. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 a OneImage jsou ochranné známky společnosti Zoran Corporation.<br>• 136 typů písem PS3<br>• Obsahuje písma UFST a MicroType společnosti Monotype Imaging Inc. |

# Funkce podle modelů

**Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.**

| Funkce | SCX-4833FD<br>SCX-4835FD<br>SCX-4833HD | SCX-4833FR<br>SCX-4835FR | SCX-5637FR<br>SCX-5639FR<br>SCX-5637HR | SCX-5737FW<br>SCX-5739FW |
|---|---|---|---|---|
| Tisk, kopírování, skenování, faxování | ● | ● | ● | ● |
| Vysokorychlostní USB 2.0 | ● | ● | ● | ● |
| Paralelní port IEEE 1284 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX | ● | | | |
| Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX | | ● | ● | ● |
| Síťové rozhraní 802.11b/g bezdrátová LAN | | | | ● |
| Tisk v ekologickém režimu | ● | ● | ● | ● |
| Duplexní (oboustranný) tisk | ● | ● | ● | ● |
| Snadný správce tiskárny Samsung | ● | ● | ● | ● |
| Paměť | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Zásobník 2 (520 listů) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SyncThru™ Web Service | ● | ● | ● | ● |
| Automatický podavač dokumentů | ● | | | |
| Duální automatický podavač (DADF) | | ● | ● | ● |

( ●: součást dodávky, ○: volitelné, bez symbolu: není k dispozici)

# Užitečné informace

### Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Navštivte stránky www.samsung.com/printer, kde stáhnete nejnovější ovladač k zařízení, a nainstalujte jej do svého systému.

### Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Samsung nebo u místního prodejce.
- Navštivte stránky www.samsung.com/supplies. Vyberte svou zemi nebo region a zobrazí se informace o servisu výrobků.

### Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 119).

### Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete přední kryt.
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 112).

### Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem.
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku.
- Vyměňte kazetu s tonerem.

### Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 61).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 27).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.

# O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.

- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží.
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.
- SCX-4833FD, SCX-4833HD a SCX-4835FD jsou zařízení stejné řady. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu SCX-4833FD.
- SCX-4833FR a SCX-4835FR jsou zařízení stejné řady. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu SCX-4833FR.
- SCX-5637FR, SCX-5637HR a SCX-5639FR jsou zařízení stejné řady. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu SCX-5637FR.
- SCX-5737FW a SCX-5739FW jsou zařízení stejné řady. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu SCX-5737FW.

## Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

## Obecné ikony

| Ikona | Textu | Popis |
|---|---|---|
|  | **Pozor** | Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním. |
|  | **Poznámka** | Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení. |

# Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

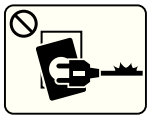
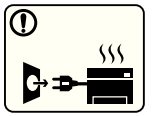
## Důležité bezpečnostní symboly

### Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

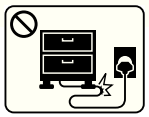
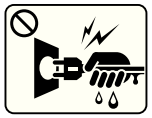
| | | |
|---|---|---|
| | **Varování** | Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení. |
| | **Pozor** | Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku. |
| | Nezkoušejte. | |

## Provozní prostředí

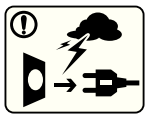
### Varování

| | |
|---|---|
|  | Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd).<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | • Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky.<br>• Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |

# Bezpečnostní informace

| | |
|---|---|
|  | Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte.<br>Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokrýma rukama.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |

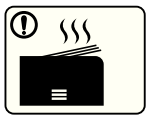
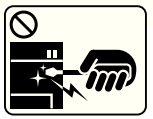
## Pozor

| | |
|---|---|
|  | Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká.<br>Může dojít k popálení. |
|  | Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou.<br>O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem. |
|  | Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat. |
|  | Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |

# Bezpečnostní informace

## Způsob použití

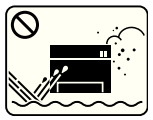
### Pozor

| | |
|---|---|
|  | Během tisku nevytahujte papír násilím.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. |
|  | Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.<br>Můžete se zranit. |
|  | Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte.<br>Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru. |
|  | Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně.<br>Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat. |
|  | Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly.<br>Může dojít k popálení. |
|  | Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. |
|  | Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. |
|  | Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu.<br>Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky. |

# Bezpečnostní informace

## Umístění / stěhování

### Varování

| | |
|---|---|
|  | Neumisťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |

### Pozor

| | |
|---|---|
|  | Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry.<br>Poté zařízení zvedněte:<br>• Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba.<br>• Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby.<br>• Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob.<br>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit. |

| | |
|---|---|
| | Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch.<br>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit. |
| | Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku.<br>Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie. |
| | Používejte pouze AWG č. 26[a] nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné.<br>Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení. |
| | Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte do těsných prostor, jako jsou komory.<br>Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru. |
| | Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.<br>Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár. |

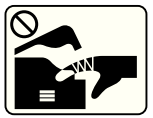
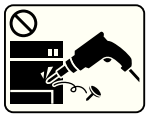
# Bezpečnostní informace

| | |
|---|---|
| | Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 110V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší.<br>Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru. |

a. AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

## Údržba / Kontrola

### Pozor

| | |
|---|---|
|  | Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začnete čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu.<br>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
|  | Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu.<br>Mohli byste se zranit. |
| | Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou.<br>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru. |
| | Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby.<br>Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung. |
|  | Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí.<br>Mohlo by dojít k jejich úrazu. |
|  | Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci.<br>Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika. |
| | Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením.<br>V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení. |

# Bezpečnostní informace

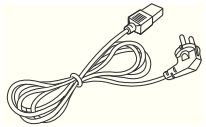
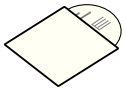
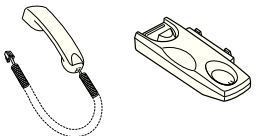
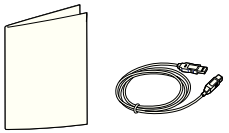
## Spotřeba materiálu

### Pozor

| | |
|---|---|
|  | Kazetu s tonerem nerozebírejte.<br>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití. |
|  | Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte.<br>Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru. |
|  | Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru.<br>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití. |
|  | Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí.<br>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití. |
|  | Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení.<br>Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek. |
|  | Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě.<br>Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu. |

# Přehled zařízení

## Příslušenství

| | |
|---|---|
|  |  |
| Napájecí kabel | Stručná instalační příručka |
|  |  |
| Disk CD se softwarem[a] | Sluchátko[b] |
|  | |
| Různé příslušenství[c] | |

a. Disk CD obsahuje ovladač tiskárny a aplikace.

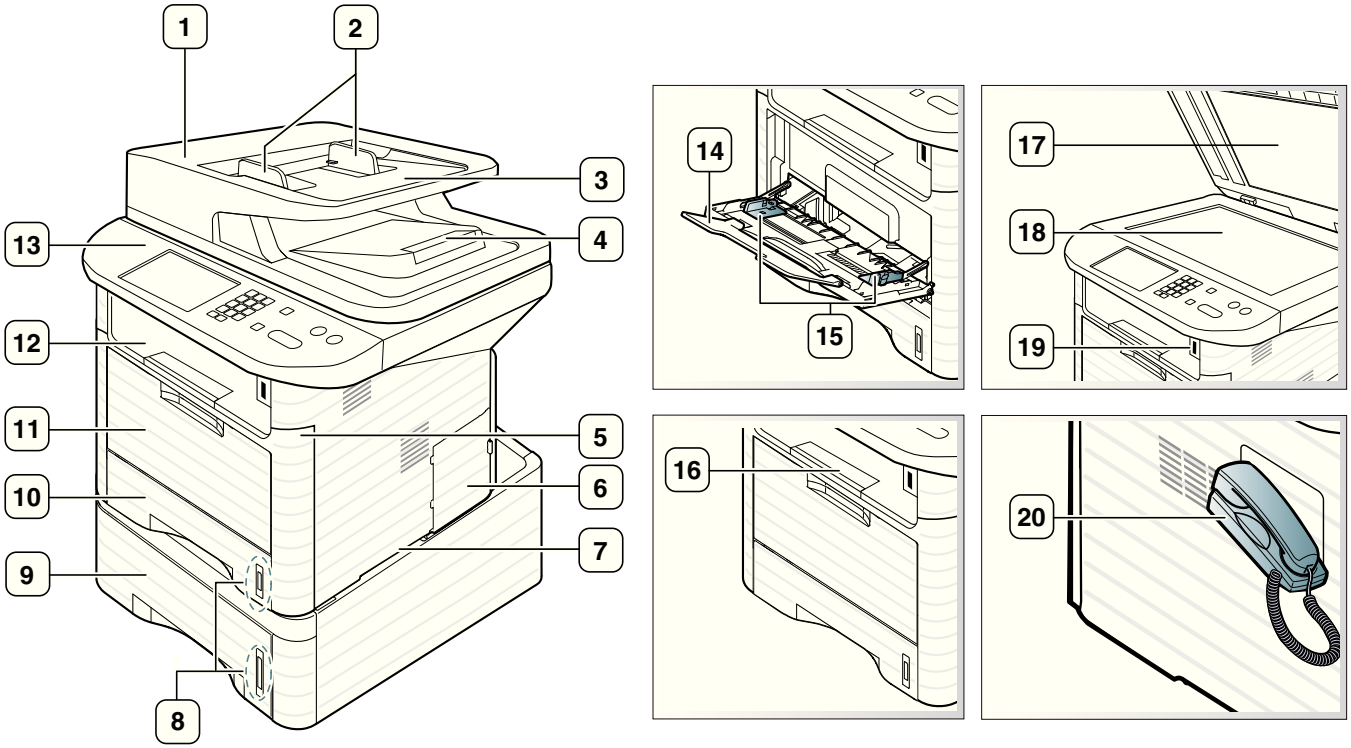
b. pouze modely SCX-4833HD a SCX-5637HR.

c. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

# Přehled zařízení

## Pohled zepředu

- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.



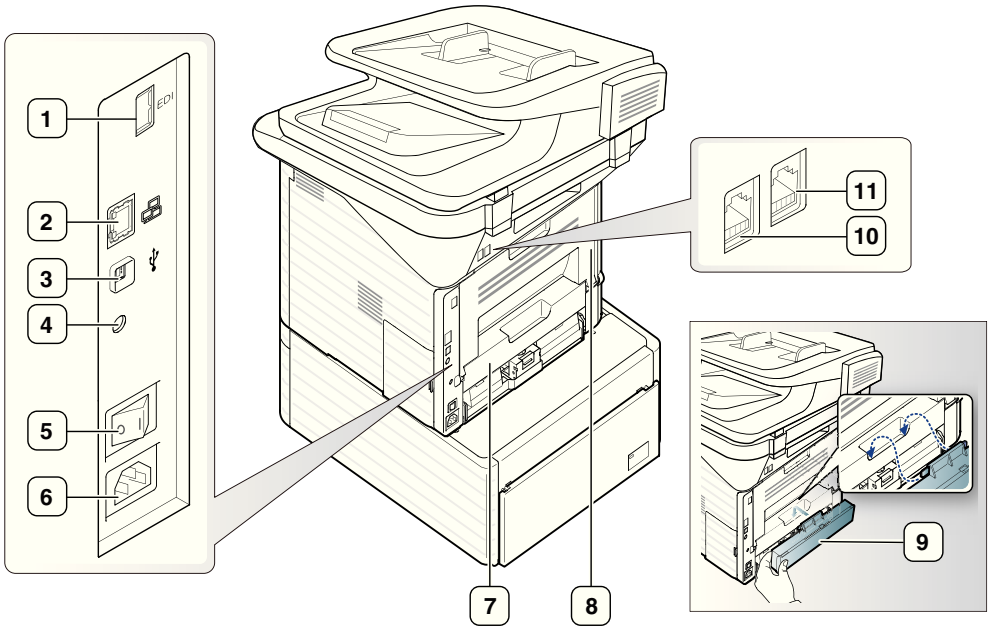
# Přehled zařízení

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Kryt podavače dokumentů | 6 | Kryt řídicí desky | 11 | Víceúčelový zásobník | 16 | Výstupní opěra |
| 2 | Vodítko šířky dokumentu | 7 | Držadlo | 12 | Výstupní zásobník | 17 | Víko skeneru |
| 3 | Vstupní zásobník podavače dokumentů | 8 | Indikátor zásoby papíru | 13 | Ovládací panel | 18 | Skleněná deska skeneru |
| 4 | Výstupní zásobník podavače dokumentů | 9 | Zásobník 2 (volitelný) | 14 | Rozšíření víceúčelového zásobníku papíru | 19 | Port USB |
| 5 | Přední kryt | 10 | Zásobník 1 | 15 | Vodítka šířky papíru na víceúčelovém zásobníku | 20 | Sluchátko |

# Přehled zařízení

## Pohled zezadu

- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

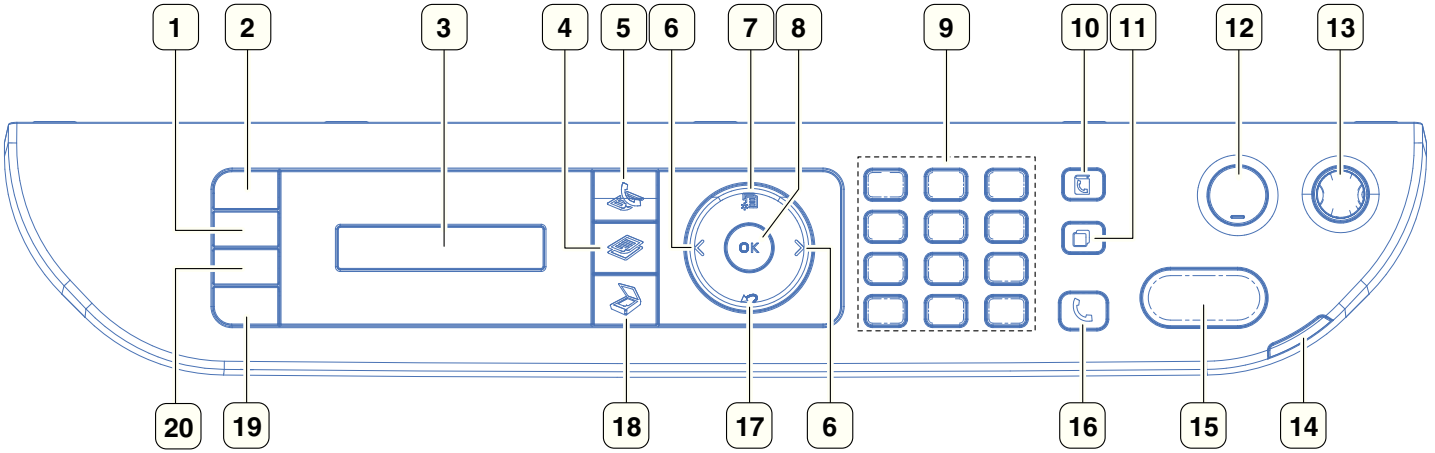



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Port EDI | 4 | Paralelní konektor IEEE 1284 (volitelný) | 7 | Duplexní jednotka | 10 | Zásuvka telefonní linky |
| 2 | Síťový port | 5 | Vypínač | 8 | Zadní kryt | 11 | Zásuvka externího telefonu (EXT) |
| 3 | Port USB | 6 | Napájecí zásuvka | 9 | Zadní kryt zásobníku | | |

# Celkový pohled na ovládací panel

Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy ovládacích panelů.

## Typ A



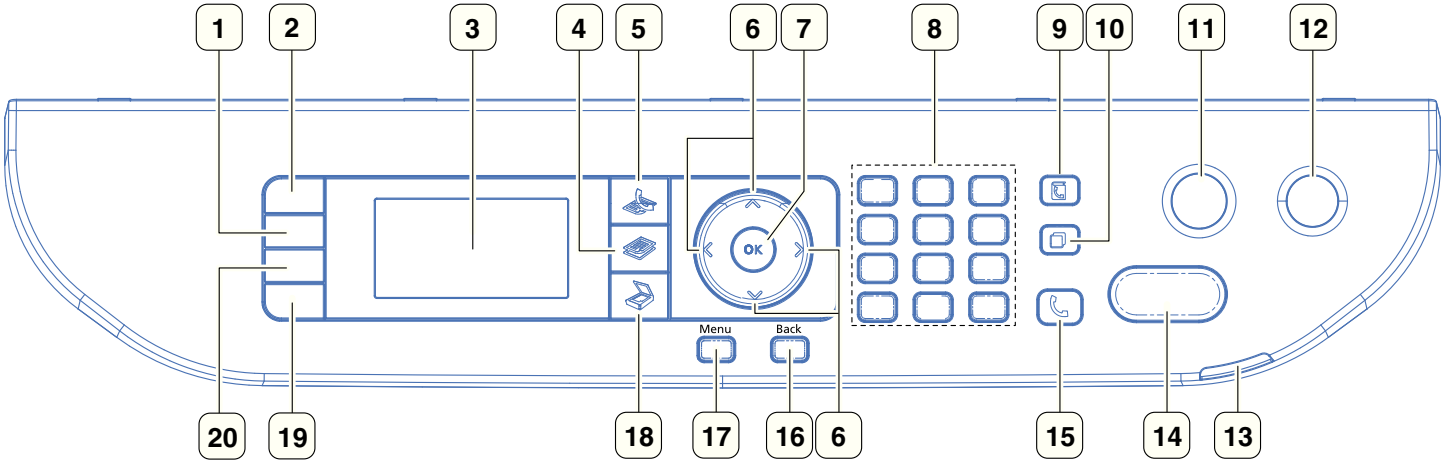

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Tmavost** | Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky. |
| 2 | **ID kopírování** | Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru. |
| 3 | **Displej** | Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu. |
| 4 | **Copy** | Přepíná do režimu kopírování. |
| 5 | **Faxování** | Přepíná do režimu faxování. |

# Celkový pohled na ovládací panel

| | | |
|---|---|---|
| 6 | **Vlevo/vpravo Šipky** | Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty. |
| 7 | **Nabídka** | Umožňuje otevřít režim nabídky a procházet dostupnými nabídkami. |
| 8 | **OK** | Potvrzuje vybranou položku na obrazovce. |
| 9 | **Numerická klávesnice** | Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků. |
| 10 | **Adresář** | Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a e-mailových adres do paměti a jejich vyhledání. |
| 11 | **Opakované vytáčení/ Pauza** | V pohotovostním režimu znovu vytočí poslední číslo nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru. |
| 12 | **Zastavit/Vymazat** | Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci. |
| 13 | **napájení** | Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy. Stisknutím tohoto tlačítka můžete zařízení rovněž zapnout nebo vzbudit z úsporného režimu. |
| 14 | **Kontrolka Stav** | Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 119). |
| 15 | **Start** | Zahajuje úlohu. |
| 16 | **Vytáčení při zavěšení** | Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení. |
| 17 | **Zpět** | Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše. |
| 18 | **Skenovani** | Přepíná do režimu skenování. |
| 19 | **Eco** | Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Možnosti ekologického režimu“ na straně 64). |
| 20 | **Přímý USB** | Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do portu USB na přední straně zařízení. |

# Celkový pohled na ovládací panel

## Typ B



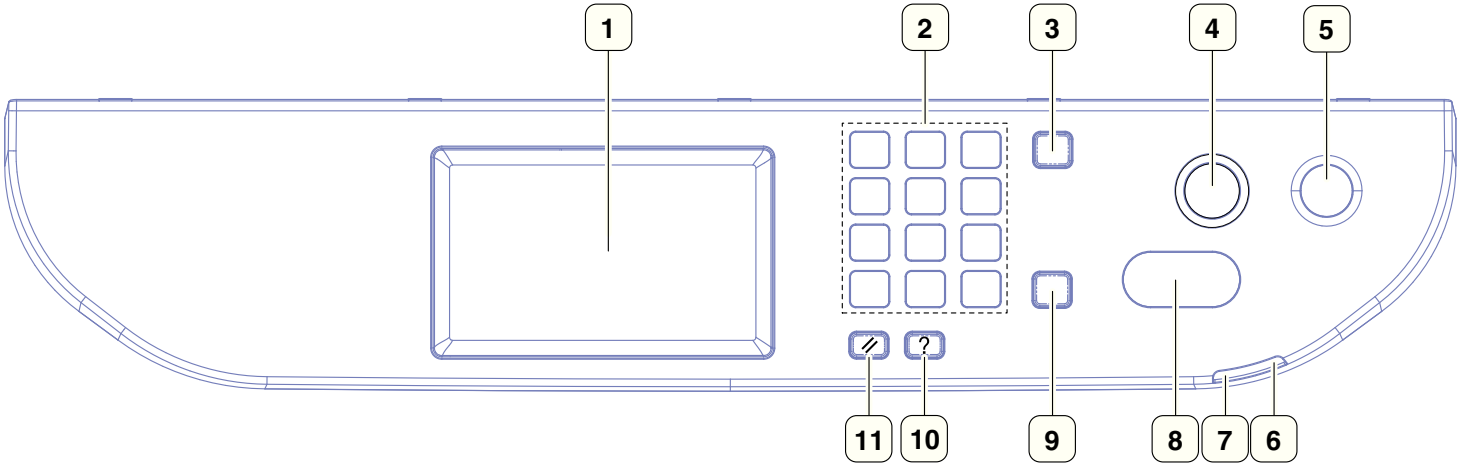

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Tmavost** | Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky. |
| 2 | **ID kopírování** | Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru. |
| 3 | **Displej** | Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu. |
| 4 | **Copy** | Aktivuje režim kopírování. |
| 5 | **Faxování** | Aktivuje režim faxování. |
| 6 | **Šipky** | Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty. |
| 7 | **OK** | Potvrzuje vybranou položku na obrazovce. |
| 8 | **Numerická klávesnice** | Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků. |

# Celkový pohled na ovládací panel

| | | |
|---|---|---|
| 9 | **Adresář** | Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a e-mailových adres do paměti a jejich vyhledání. |
| 10 | **Opakované vytáčení/Pauza** | V pohotovostním režimu znovu vytočí poslední číslo nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru. |
| 11 | **Zastavit/ Vymazat** | Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci. |
| 12 | **napájení** | Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy. Stisknutím tohoto tlačítka můžete zařízení rovněž zapnout nebo vzbudit z úsporného režimu. |
| 13 | **Kontrolka Stav** | Zobrazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 119). |
| 14 | **Start** | Zahajuje úlohu. |
| 15 | **Vytáčení při zavěšení** | Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení. |
| 16 | **Zpět** | Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše. |
| 17 | **Nabídka** | Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami. |
| 18 | **Skenovani** | Aktivuje režim skenování. |
| 19 | **Eco** | Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Možnosti ekologického režimu“ na straně 64). |
| 20 | **Přímý USB** | Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do portu USB na přední straně zařízení. |

# Celkový pohled na ovládací panel

## Typ C



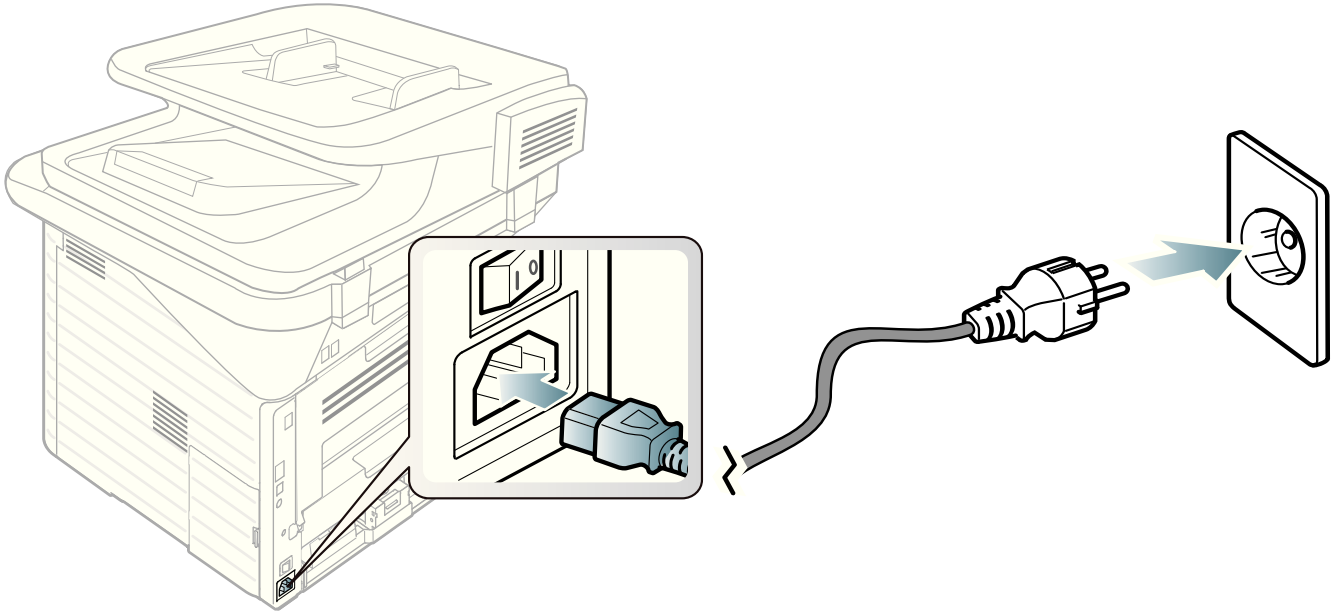

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Displej** | Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu. |
| 2 | **Numerická klávesnice** | Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků. |
| 3 | **Vymazat** | Maže znaky v oblasti úprav. |
| 4 | **Stop** | Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci. |
| 5 | **napájení** | Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy. Stisknutím tohoto tlačítka můžete zařízení rovněž zapnout nebo vzbudit z úsporného režimu. |
| 6 | **Bezdrátový** | Zobrazuje aktuální stav připojení k bezdrátové síti (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 119). |
| 7 | **Stav** | Zobrazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 119). |

# Celkový pohled na ovládací panel

| | | |
|---|---|---|
| 8 | **Start** | Zahajuje úlohu. |
| 9 | **Vytáčení při zavěšení** | Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení. |
| 10 | **Nápověda** | Poskytuje podrobné informace o nabídkách nebo stavu tohoto zařízení. |
| 11 | **Resetovat** | Resetuje aktuální nastavení zařízení. |

# Zapnutí zařízení

1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.



2 Zapněte přepínač napájení.

# Místní instalace ovladače

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz Rozšířená příručka).

- Pokud používáte operační systém Macintosh, Linux nebo Unix, další informace naleznete v Rozšířená příručce.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelské příručce se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Volba **Pokročilá instalace** > **Uživatelská instalace** umožňuje výběr programů, které chcete nainstalovat.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

## Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

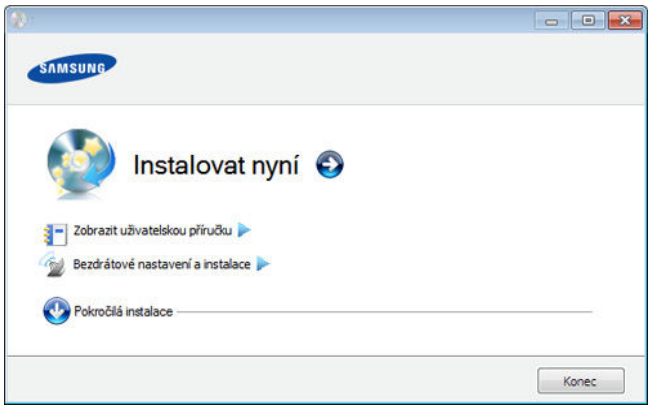
Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

3 Vyberte možnost **Instalovat nyní**.




4 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

# Reinstalace ovladače

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, přeinstalujte ovladač podle následujících kroků.



## Windows

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název vašeho ovladače** > **Odinstalovat**.
3. Postupujte podle pokynů v okně instalace.
4. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 27).



# 2. Přehled nabídek a základní nastavení

Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.


- **Přehled nabídek** 30
- **Změna jazyka na displeji** 46
- **Zásobník a tisková média** 47
- **Základní funkce tisku** 61
- **Základní kopírování** 66
- **Základní skenování** 71
- **Základní faxování** 73
- **Použití paměťového zařízení USB** 78

# Přehled nabídek

## SCX-4833FD, SCX-4833FR, SCX-5637FR

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí.

- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí hvězdička (*).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

## Vstup do nabídky

1. Na ovládacím panelu vyberte tlačítko Faxování, Kopírování nebo Skenování podle toho, kterou funkci chcete používat.
2. Vyberte opakovaně tlačítko (**Nabídka**), dokud se na spodním řádku displeje neobjeví požadovaná nabídka, a poté stiskněte **OK**.
3. U modelu SCX-4833FD stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky, pak stiskněte tlačítko **OK**.
   - U modelů SCX-4833FR / SCX-5637FR stiskněte opakovaně šipku nahoru/dolů, dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 3.
5. U modelu SCX-4833FD vyberte požadovanou hodnotu stisknutím šipky doleva/doprava.
   - U modelů SCX-4833FR / SCX-5637FR vyberte požadovanou hodnotu stisknutím šipky nahoru/dolů.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Přehled nabídek

## SCX-4833FD

| Položky | Volby |
|---|---|
| Funkce faxu | Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlišení<br>Formát skenování<br>Odesl.více příjemc.<br>Odeslání se zpožd.<br>Prioritní odeslání<br>Předat dál<br>Bezpečný příjem<br>Přidat stránky<br>Storno úlohy |
| Nastavení faxu | Odesílám<br>Přijímám<br>Změna výchozích<br>Auto protokol |
| Funkce kopírování | Formát skenování<br>Zmensit/zvetsit<br>Duplex<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Typ předlohy<br>Rozvržení<br>Nast.pozadi<br>Posun okrajů |
| Nastavení kopírování | Změna výchozích |
| Funkce skeneru | Funkce USB<br>Funkce e-mailu |
| Nastavení skeneru | Změna výchozích |
| Nastavení tisku | Orientace<br>Počet kopií<br>Rozlišení<br>Tmavost<br>Ztmavit text<br>Emulace |

# Přehled nabídek

| Položky | Volby |
|---|---|
| Nastavení systému | Nastavení zařízení<br>Nastavení papíru<br>Zvuk/Hlasitost<br>Protokoly<br>Údržba<br>Vymazat nastavení<br>Správa úlohy |
| Síť | TCP/IP (IPv4)<br>TCP/IP (IPv6)<br>Rychl.sítě Ethernet<br>802.1x<br>Vymazat nastavení<br>Sit. konf.. |

## SCX-4833FR / SCX-5637FR

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Funkce faxu | Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlišení<br>Formát skenování<br>Duplex<br>Odesl.více příjemc.<br>Odeslání se zpožd.<br>Prioritní odeslání<br>Předat dál<br>Bezpečný příjem<br>Přidat stránky<br>Storno úlohy |
| Nastavení faxu | Odesílám<br>Přijímám<br>Změna výchozích<br>Auto protokol |

# Přehled nabídek



| Polozky | Volby |
|---|---|
| Funkce kopírování | Formát skenování<br>Zmensit/zvetsit<br>Duplex<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Typ předlohy<br>Rozvržení<br>Nast.pozadi<br>Posun okrajů<br>Vymazání okraje |
| Nastavení kopírování | Změna výchozích |
| Funkce skeneru | Funkce USB<br>Funkce e-mailu<br>Funkce FTP<br>Funkce SMB |
| Nastavení skeneru | Změna výchozích<br>Zpráva o odeslání |

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Nastavení tisku | Orientace<br>Počet kopií<br>Rozlišení<br>Tmavost<br>Ztmavit text<br>Emulace |
| Nastavení systému | Nastavení zařízení<br>Nastavení papíru<br>Zvuk/Hlasitost<br>Protokoly<br>Údržba<br>Vymazat nastavení<br>Sprava uloh<br>Prepsání obrazu |
| Síť | TCP/IP (IPv4)<br>TCP/IP (IPv6)<br>Rychl.sítě Ethernet<br>802.1x<br>Vymazat nastavení<br>Konfigurace sítě |

# Přehled nabídek

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Dokum. schranka | **Funkce schr. s dok.**<br>**Funkce sdílené složky**<br>**Nastav. schr. s dok.**<br>**Nastavení sdílené složky**<br>**Zpráva dok. schránky** |
| Vlastní | |

## SCX-5737FW

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím ikony na dotykovém displeji.

- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí hvězdička (*).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

## Vstup do nabídky

1. Na dotykovém displeji stiskněte nabídku, kterou chcete použít.
2. Stisknutím tlačítka ⊘ vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Přehled nabídek

## Copy

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Kopírovat ručně | Tmavost<br>Kontrast<br>Puvodní typ |
| Vlastní kopírování | Oboustranný tisk<br>Zmensit/zvetsit<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Zásobník<br>Rozvržení<br>Úprava pozadí<br>Posun okraju<br>Vymazání okraje |
| ID kopírování | Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ |
| Autom. prizpus. | Tmavost<br>Kontrast<br>Puvodní typ |
| Kopírovat tříděně | Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ |
| Kopírovat N-výše | Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>N-výše<br>Původní orientace |
| Klonovaná kopie | Tmavost<br>Kontrast<br>Puvodní typ |

# Přehled nabídek

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Kopie knihy | Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Kopie knihy |
| Plakátová kopie | Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ |
| Brožura | Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Velikost originálu<br>Puvodní typ<br>Brožura |

## Faxování

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Ruční odeslání | Komu<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |
| Hlasitá volba | Komu<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |

# Přehled nabídek



| Polozky | Volby |
|---|---|
| Zpožděné odeslání | Komu<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |
| Prioritní odeslání | Komu<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Odeslání rychlou volbou | Komu<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Rozlisení<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |
| Odeslání sk. volbou | Komu<br>Kontrast<br>Kvalita odeslání<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |
| Opakované vytáčení | Komu<br>Kontrast<br>Kvalita odeslání<br>Oboustranný tisk<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu |

# Přehled nabídek

## Skenovani

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Mistni PC | Cíl<br>Puvodní typ<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Velikost originálu |
| PC v síti | Cíl<br>Puvodní typ<br>Rozlisení<br>Barva sk.<br>Formát skenování<br>Oboustranný tisk<br>Velikost originálu |
| Odeslat email | Komu<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast |
| SMB | Cíl<br>Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Bar. rezim<br>Rozlisení<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast |

# Přehled nabídek

| Polozky | Volby |
|---|---|
| FTP | Cíl |
| | Puvodní typ |
| | Velikost originálu |
| | Rozlisení |
| | Bar. rezim |
| | Formát souboru |
| | Oboustranný tisk |
| | Tmavost |
| | Kontrast |

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Upravit email | Komu |
| | Predmet |
| | Od |
| | Kopie |
| | Skrytá kopie |
| | Puvodní typ |
| | Velikost originálu |
| | Rozlisení |
| | Bar. rezim |
| | Formát souboru |
| | Oboustranný tisk |
| | Tmavost |
| | Kontrast |

# Přehled nabídek

| Polozky | Volby |
|---|---|
| USB | Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Název souboru<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Soub. postup |
| Schránka s dokumenty | Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Název souboru<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Soub. postup |

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Sdílené schránky | Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Název souboru<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Soub. postup |
| WSD | |

# Přehled nabídek



## Eco

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Ekologický režim zapnut | Zapnuto<br>Vypnuto<br>Vynucené zapnutí |
| Settings | Výchozí režim<br>Konfigurace funkcí |
| Zobrazit simulátor | Kopie<br>Tisk schránky<br>Tisk ovladače tiskárny |

## Nast.zarizeni

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Výchozí nastavení | Výchozí kopírování<br>Výchozí skenování<br>Výchozí fax |
| Nastavení papíru | Zásobník 1<br>Zásobník 2<br>Víc. z.<br>Okraj |
| Chování zásobníku | Auto Tray Switch<br>Paper Substitution<br>Výchozí zdroj<br>Automatické pokracování<br>Nesprávný typ papíru |
| Adresář | Tel. seznam<br>E-mail<br>Tisknout<br>Resetovat |

# Přehled nabídek



| Polozky | Volby |
|---|---|
| Protokoly | Všechny protokoly |
| | Konfigurace |
| | Informace o spotřebních materiálech |
| | Adresář |
| | Odeslat fax |
| | Fax přijat |
| | Odfaxovat naplánované úlohy |
| | Nevyžádané faxy |
| | Síťová konfigurace |
| | Autorizace lokálního uživatele |
| | PCL písmo |
| | PS Font |
| | Autorizace síťového uživatele |
| | Počitadlo použití |
| | Možnosti faxu |
| | Uložené úlohy |
| | Dokončené úlohy |
| | Účet |

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Nastavení faxu | Předat dál |
| | Úspora poplatku |
| | Nast. blok. faxů |
| | Bezpecný príjem |
| | Vyt. př. |
| | Tisk jm. př. |
| | R. k. chyb (ECM) |
| | Rychl. modemu |
| | Ukládání schránky s dokumenty |
| | Potvrzení o přenosu obrázku |
| | Prův. nastavením |
| Nastavení e-mailu | Server SMTP |
| | Odeslat odesílateli |
| | Výchozí komu Adresa |
| | Výchozí od koho |
| | Výchozí předmět |

# Přehled nabídek



| Polozky | Volby |
|---|---|
| Nastavení síte | Rychlost síte Ethernet |
| | TCP/IP (IPv4) |
| | TCP/IP (IPv6) |
| | 802.1x |
| | Aktivovat Ethernet |
| | Bezdrátový |
| | Vymazat nastavení |
| Nastavení tisku | Orientace |
| | Počet kopií |
| | Rozlisení |
| | Tmavost |
| | Ztmavit text |
| | Emulace |

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Počáteční nastavení | ID zařízení |
| | Vyberte zemi |
| | Jazyk |
| | Datum a cas |
| | Režim hodin |
| | Zvuk/Hlasitost |
| | Úsporný režim |
| | Wakeup Event |
| | Vypršení časové lhůty systému |
| | Imp. nastavení |
| | Exp. nastavení |
| | Výst. stavu toneru |
| | Ignorovat toner |
| | Úspora toneru |
| | Vypršení časové lhůty úlohy |
| | Úprava nadmořské výšky |
| | Auto CR |
| | Verze firmwaru |
| | Automatické dokončení |

# Přehled nabídek

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Volby obnovení | Nastavení tiskárny<br>Nastavení papíru<br>Chování zásobníku<br>Výchozí kopírování<br>Výchozí fax<br>Výchozí skenování<br>Protokol odeslání<br>Protokol přijatých |
| Údržba | Test faxové linky |
| Odstraňování problémů | Stručná referenční příručka<br>Příručka odstraňováním problémů |
| Jazyk | |

## USB

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Tisk od | Navigace souboru<br>Autom. prizpus.<br>Počet kopií<br>Oboustranný tisk<br>V. z. |
| Skenovat do USB | Puvodní typ<br>Velikost originálu<br>Rozlisení<br>Bar. rezim<br>Název souboru<br>Formát souboru<br>Oboustranný tisk<br>Tmavost<br>Kontrast<br>Soub. postup |
| Správa souboru | Navigace souboru<br>Odstr.<br>Formátovat |
| Zobrazit místo | |

# Přehled nabídek

## Adresář

| Polozky | Volby |
|---|---|
| Tel. seznam | Zobrazit seznam<br>Vyhl.<br>Pridat<br>Registrace skupiny<br>Tisknout<br>Resetovat |
| E-mail | Zobrazit seznam<br>Vyhl.<br>Pridat<br>Registrace skupiny<br>Tisknout<br>Resetovat |

# Změna jazyka na displeji

Chcete-li změnit jazyk, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu, postupujte takto:



Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30).

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** > **Jazyk**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte položku **Nastavení zařízení** > **Počáteční nastavení** > **Jazyk**.



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

2 Vyberte jazyk, který se má zobrazovat na ovládacím panelu.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

# Zásobník a tisková média

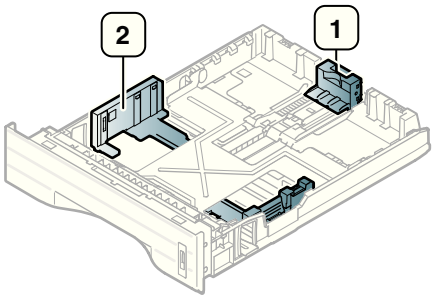
Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 133).

Používání hořlavých médií nebo zanechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a v ojedinělých případech způsobit požár.

## Informace o zásobníku

Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.

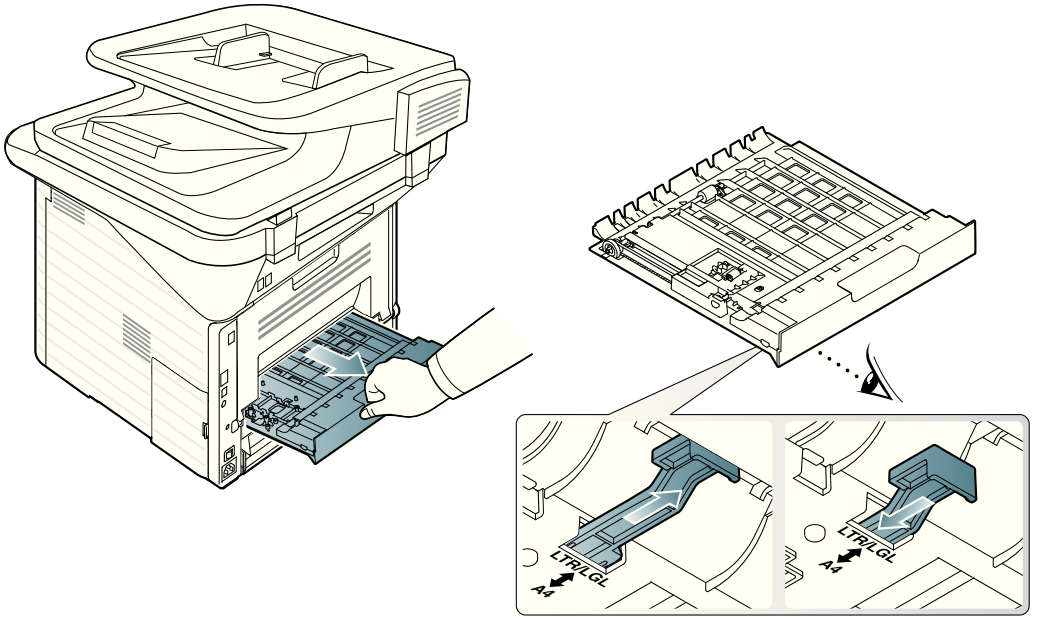



1 Vodítko délky papíru
2 Vodítko šířky papíru

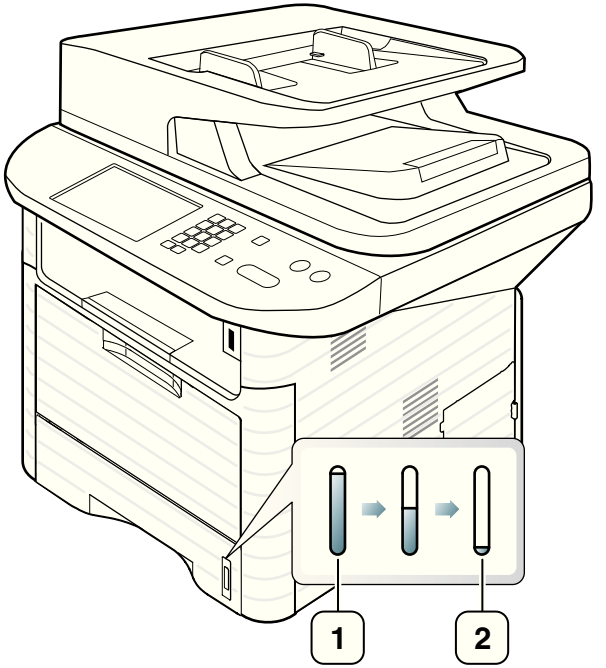
Duplexní jednotka je podle země, kde je tiskárna používána, přednastavena na formát Letter/LGL nebo A4. Chcete-li změnit formát papíru, nastavte vodítka papíru, jak je znázorněno níže.

# Zásobník a tisková média

Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.




Indikátor zásoby papíru ukazuje množství papíru v zásobníku.



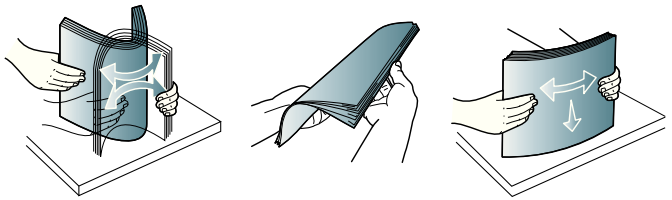

**1** Plný
**2** Prázdný

# Zásobník a tisková média

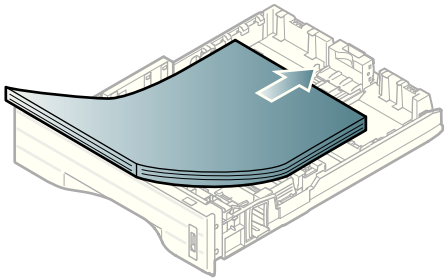
## Vkládání papíru do zásobníku / přídavného zásobníku

1 Vytáhněte zásobník papíru.

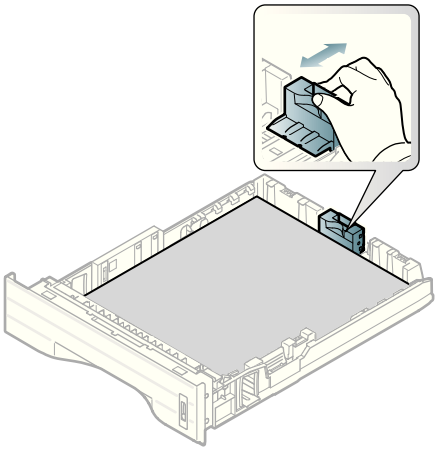
2 Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé listy.



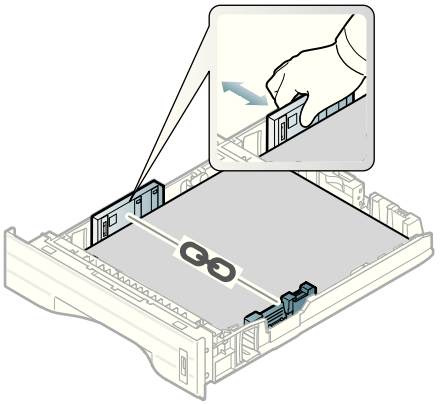
3 Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, dolů.



4 Posuňte vodítko délky papíru tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papírů.

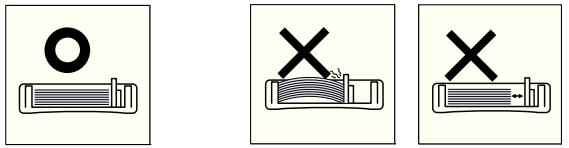


5 Stiskněte vodítko šířky papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neohnuly.

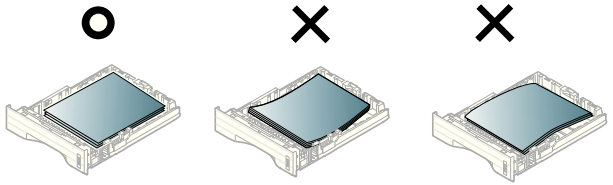


# Zásobník a tisková média

- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.



6 Zasuňte zásobník zpět do zařízení.

7 Nastavte typ a formát papíru pro zásobník 1 (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 57).

## Vkládání papíru dovíceúčelového zásobníku

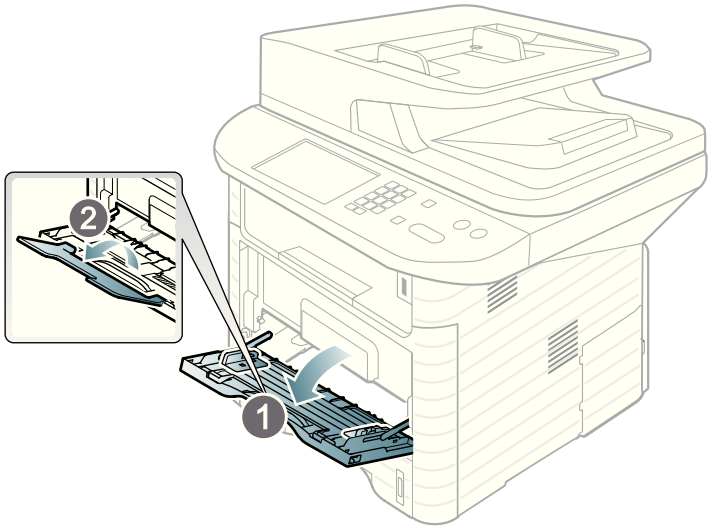
Víceúčelový zásobník podporuje různé formáty a typy tiskových materiálů, jako například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 133).

**Rady k používání víceúčelového zásobníku**

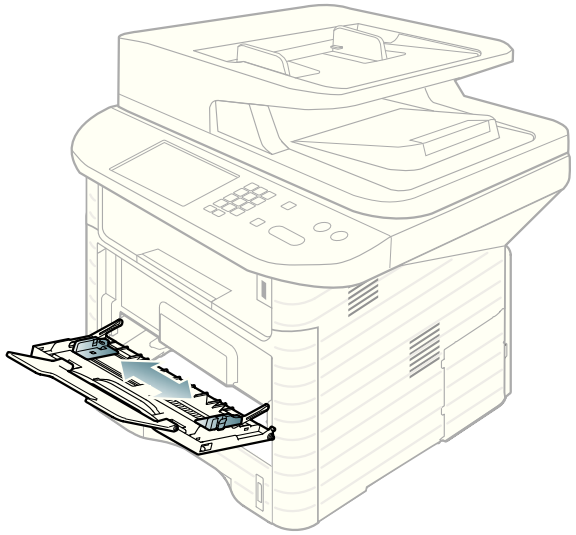
- Aby nedošlo k zaseknutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není víceúčelový zásobník prázdný.
- Tisková média je nutné vkládat lícem nahoru, horní hranou směřující do víceúčelového zásobníku a umístěné na střed zásobníku.
- Abyste zajistili co nejvyšší kvalitu tisku a předešli uvíznutí papíru, vkládejte pouze dostupný papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 133).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do víceúčelového zásobníku narovnejte.
- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 52).
- Pokud se při tisku z víceúčelového zásobníku papíry překryjí, otevřete zásobník 1, odstraňte papíry a tisk opakujte.
- Pokud se papír při tisku správně nepodává, posuňte jej ručně, dokud se nezačne podávat automaticky.

# Zásobník a tisková média

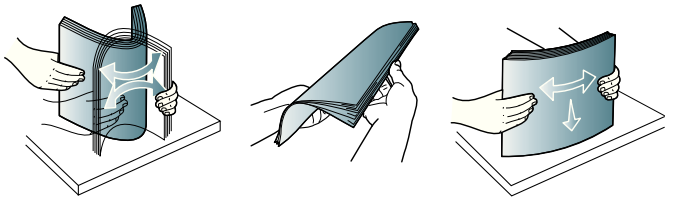
1 Podle obrázku otevřete víceúčelový zásobník a rozložte podpěru na podepření papíru.



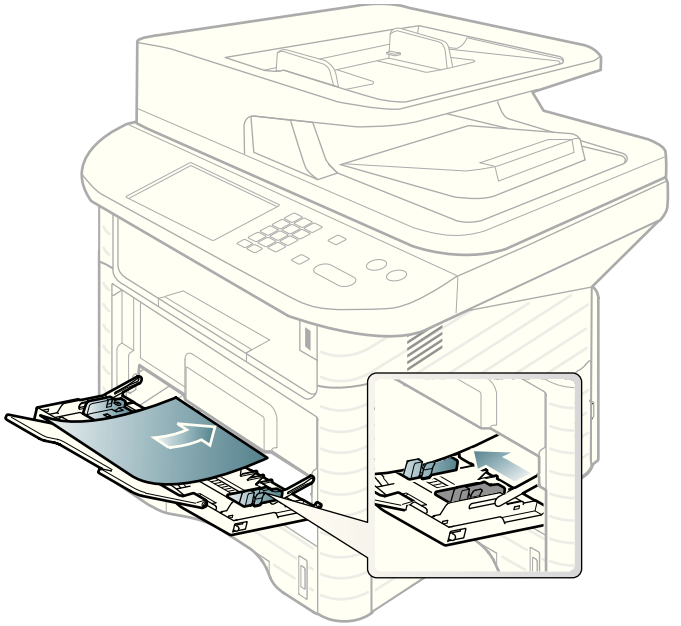

2 Nastavte vodítka šířky papíru víceúčelového zásobníku podle šířky papíru.



3 Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



4 Vložte papír. Stiskněte vodítka šířky papíru víceúčelového zásobníku a přizpůsobte je šířce papíru.



5 Na ovládacím panelu nastavte typ a formát papíru (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 57).

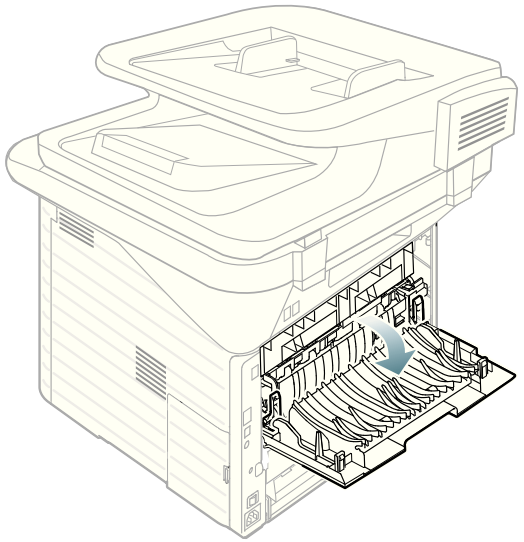
# Zásobník a tisková média

## Tisk na zvláštní média

Následující tabulka uvádí zvláštní média, která lze použít v každém zásobníku.

Typy médií jsou zobrazeny v okně **Předvolby tisku**. Vyberte správný typ média, abyste dosáhli co nejvyšší kvality tisku.

- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 133).
- **Tisk na zvláštní média (lícem nahoru)**
  Pokud se při tisku na zvláštní média objevují vlnky, vrásky, záhyby nebo tlusté černé čáry, otevřete zadní kryt a zkuste tisk zopakovat. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.



Gramáže pro každý list viz„Specifikace tiskových médií“ na straně 133.

| Typy | Zásobník 1 | Přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
|---|---|---|---|
| Obyčejný | ● | ● | ● |
| Silný | ● | ● | ● |
| Silnější | | | ● |
| Slabý | ● | ● | ● |
| Kancelářský | ● | ● | ● |
| Barva | | | ● |
| Kartičky | ● | ● | ● |
| Štítky | | | ● |
| Transparentní fólie | | | ● |
| Obálka | | | ● |
| Předtištěný | | | ● |
| Bavlněný | | | ● |
| Recyklovaný | ● | ● | ● |
| Archivní papír | ● | ● | ● |

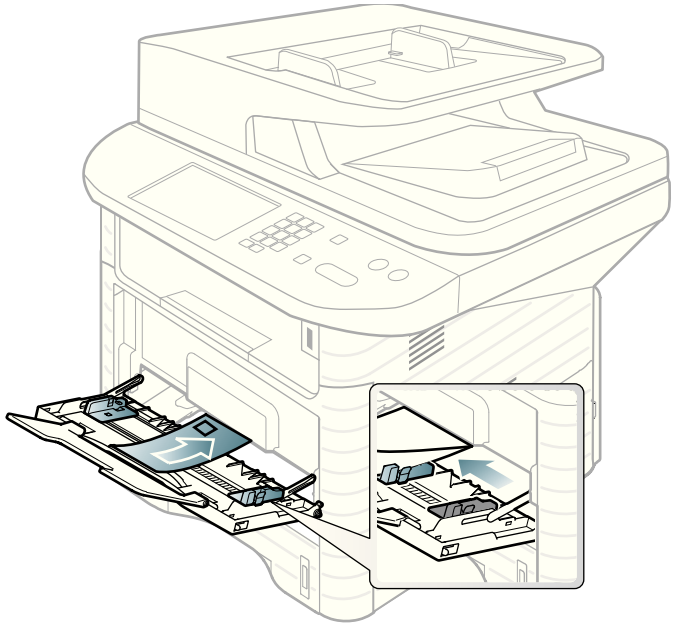
( ●: je k dispozici, prázdné: není k dispozici)

# Zásobník a tisková média

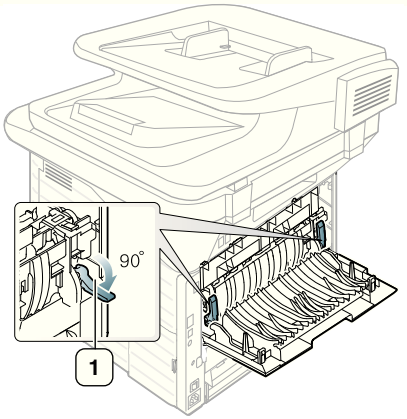
## Obálka

Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Pokud se obálky tisknou s vráskami, záhyby nebo tlustými černými čárami, otevřete zadní kryt, zatáhněte za přítlačnou páčku na pravé straně o 90 stupňů a pokuste se obálku vytisknout znovu. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.

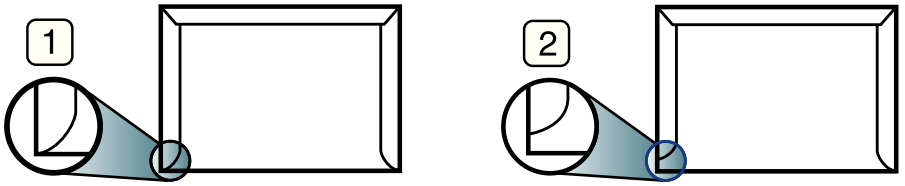



1 Přítlačná páčka

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
  - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m$^2$, jinak může dojít k uvíznutí papíru.
  - **Konstrukce:** musí ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
  - **Stav:** neměla by být pomačkaná, odřená ani poškozená.
  - **Teplota:** musí snést teplotu a tlak, kterým bude vystavena uvnitř zařízení.
- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.
- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.

# Zásobník a tisková média

- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.

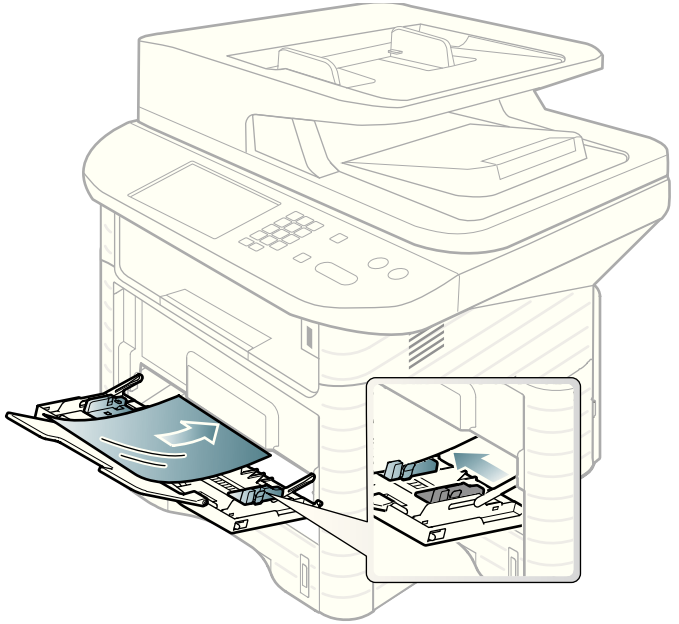



1 Přijatelné
2 Nepřijatelné

- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace po dobu 0,1 vteřiny (přibližně 170 °C). Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

## Transparentní fólie

Chcete-li se vyhnout poškození zařízení, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.

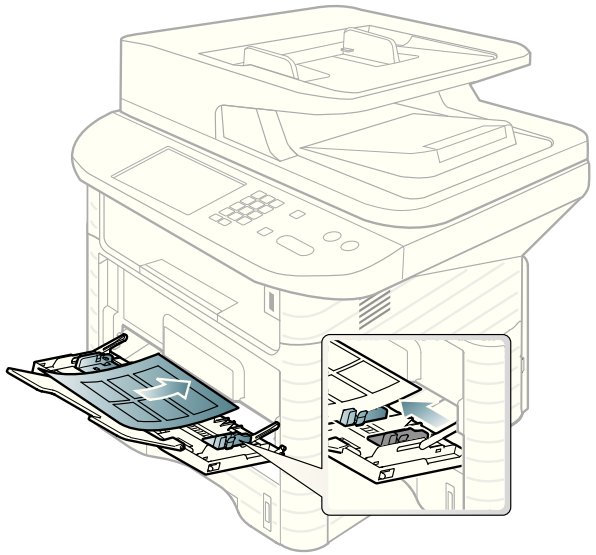


- Musí vydržet teplotu fixace v zařízení.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.
- Neponechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nerovnoměrný tisk.
- Při manipulaci s fóliemi dávejte pozor, abyste potisk nerozmazali prsty.

- Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhodobě slunečnímu světlu.
- Zkontrolujte, zda nejsou fólie pomačkané, zkroucené a nemají poškozené okraje.
- Nepoužívejte fólie, které se oddělují od podkladového materiálu.
- Chcete-li předejít slepení fólií, zabraňte jejich vršení na sebe po vytištění.
- Doporučená média: Transparentní fólie pro barevné laserové tiskárny Xerox, jako je např. 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

## Štítky

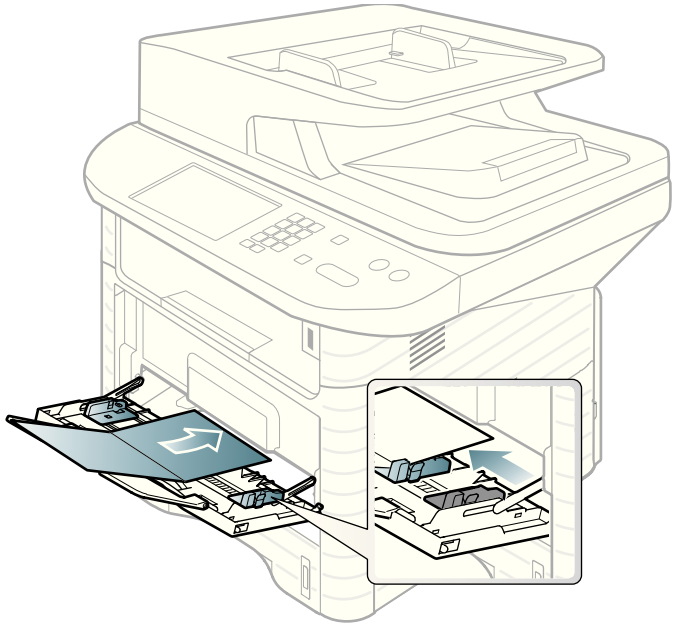
Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
  - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení (přibližně 170 °C).
  - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
  - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
  - **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.
- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

# Zásobník a tisková média

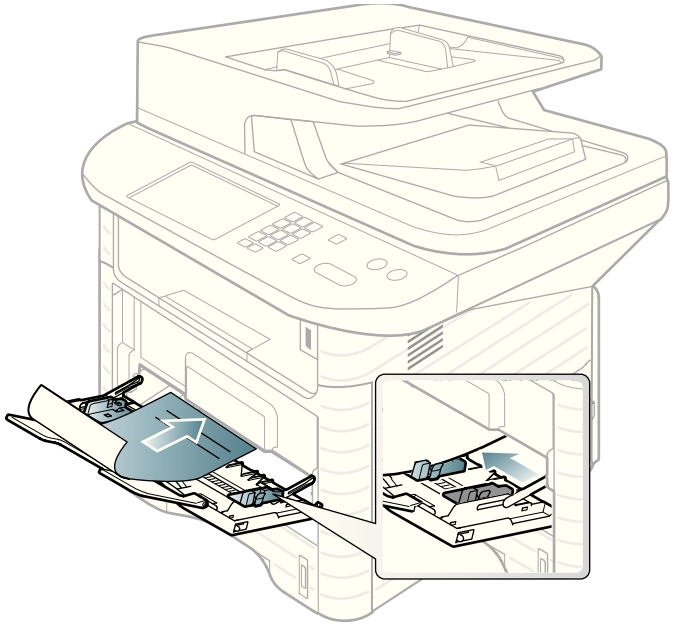
## Kartičky / vlastní formát papíru



- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

## Předtištěný papír

Při tisku na předtištěný papír by měla být vytištěná strana lícem nahoru. Přední okraj papíru by neměl být pomačkaný. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.



- Musí být potištěn tepelně odolným inkoustem, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota zařízení po dobu 0,1 sekundy (přibližně 170 °C).
- Musí být nehořlavý a neměl by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.

# Zásobník a tisková média

- Před založením předtištěného papíru zkontrolujte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

## Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Nastavení papíru** > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Nastavení papíru** > vyberte zásobník > **Formát papíru** nebo **Typ papíru**.

2 Vyberte požadovaný zásobník a možnost.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

- Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.
  - **a** Chcete-li tisknout z aplikace, spusťte ji a otevřete nabídku tisku.
  - **b** Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 62).
  - **c** Klepněte na kartu **Papír** a vyberte odpovídající typ papíru.
- Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Formát** > **Upravit...** a nastavte **Nastavení uživatelského formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 62).

# Zásobník a tisková média

## Příprava typu předloh

- Nevkládejte papír menší než 142 × 148 mm a větší než 216 × 356 mm.
- Pokud nebudete vkládat následující typy papíru, zabráníte zaseknutí papíru, nízké kvalitě tisku nebo poškození zařízení:
  - průklepový papír nebo papír s průklepovou zadní stranou,
  - křídový papír,
  - velmi tenký papír,
  - pomačkaný papír nebo papír se záhyby,
  - zkroucený nebo stočený papír,
  - potrhaný papír.
- Před založením odstraňte všechny sešívací drátky a sponky.
- Před vložením dokumentu zkontrolujte, zda případné lepidlo, inkoust nebo opravný lak jsou zcela suché.
- Nezakládejte originály na papírech různé velikosti a hmotnosti.
- Nevkládejte brožury, letáky, transparentní fólie nebo dokumenty, které mají jiné neobvyklé vlastnosti.

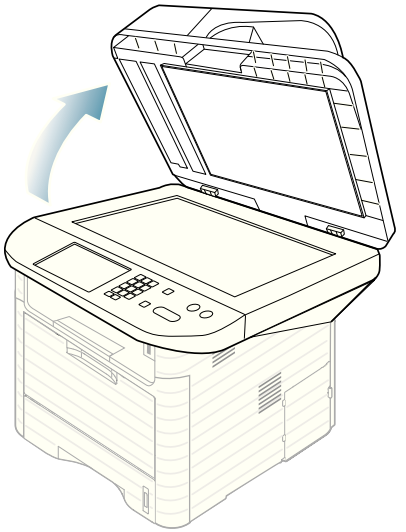
## Zakládání originálů

Originál ke kopírování, skenování a odesílání faxu lze vložit na skleněnou desku skeneru nebo do podavače dokumentů.

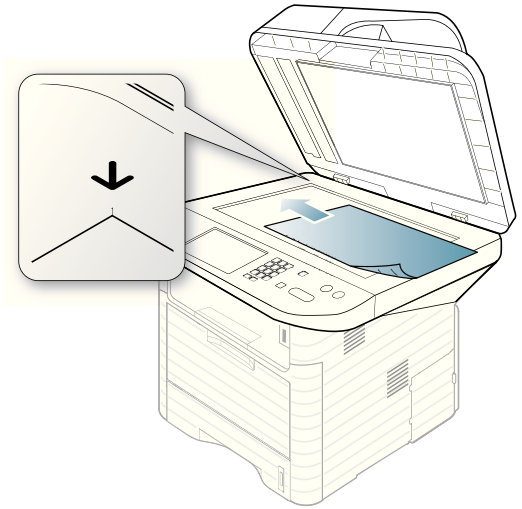
### Na skleněnou desku skeneru

Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvědčte se, že v podavači dokumentů nejsou žádné originály. Pokud bude v podavači dokumentů zjištěn nějaký originál, zařízení mu dá přednost před originálem na skleněné desce skeneru.

1 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.



2 Pokládejte originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru. Zarovnejte jej s registračním vodítkem v levém horním rohu skla.



3 Zavřete víko skeneru.

- Otevřený kryt skeneru by během kopírování nepříznivě ovlivnil kvalitu kopie a spotřebu toneru.
- Prach na skleněné desce by mohl způsobit vznik černých skvrn na výtisku. Udržujte proto sklo vždy čisté (viz „Čištění zařízení“ na straně 99).
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zarážka nezachytí jeho závěsy, a potom víko zavřete. Je-li kniha nebo časopis silnější než 30 mm, kopírujte s otevřeným víkem skeneru.

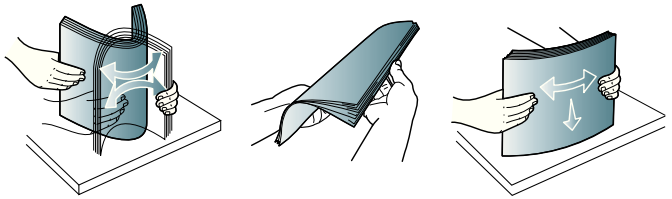
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

# Zásobník a tisková média

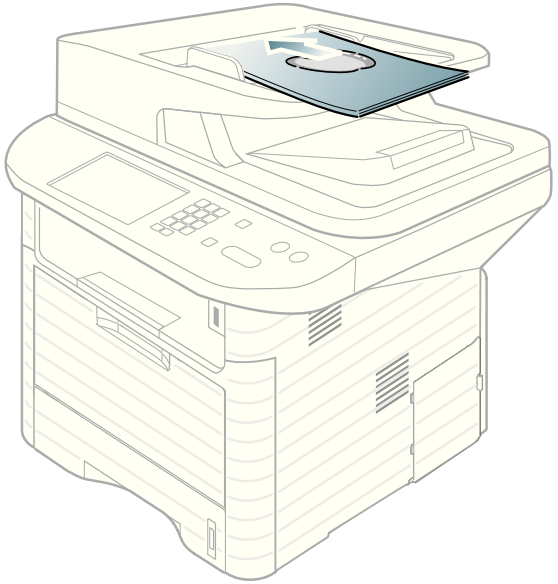
## Do podavače dokumentů

Do podavače můžete vložit až 50 listů kancelářského papíru s gramáží 75 g/m2 pro jednu úlohu.

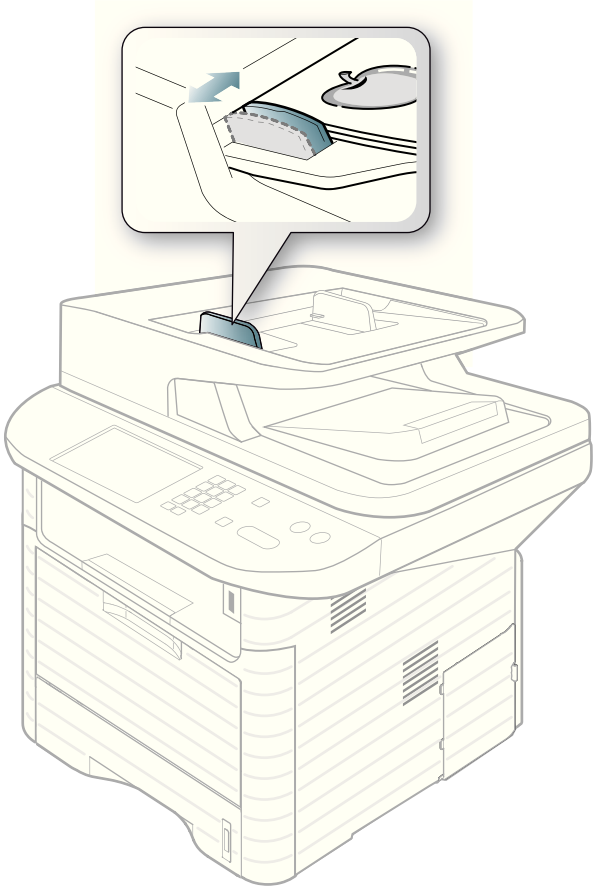
1 Před vložením originálů ohněte nebo prolistujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



2 Vložte originál do podavače lícem nahoru. Spodní okraj svazku originálů musí souhlasit s velikostí papíru vyznačenou na vstupním zásobníku dokumentů.



3 Vodítka šířky podavače dokumentů nastavte na formát papíru.



Prach na podavači může na výtisku vytvářet černé čáry. Vždy proto udržujte sklo podavače v čistotě (viz „Čištění zařízení“ na straně 99).

# Základní funkce tisku

## Tisk

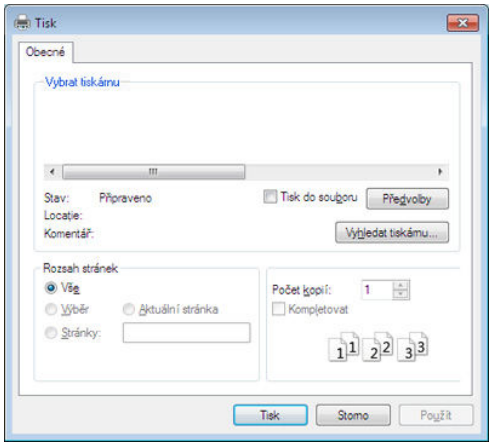
Pokud používáte operační systém Macintosh, Linux nebo Unix, další informace naleznete v Rozšířené příručce.

Toto okno **Předvolby tisku** platí pro Poznámkový blok v systému Windows 7.

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.

3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.




4 Základní nastavení tisku, včetně počtu kopií a rozsahu tisku, zvolte v okně **Tisk**.

Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně Tisk (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 62).

5 Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

## Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) na ovládacím panelu.

# Základní funkce tisku

## Otevření předvoleb tisku

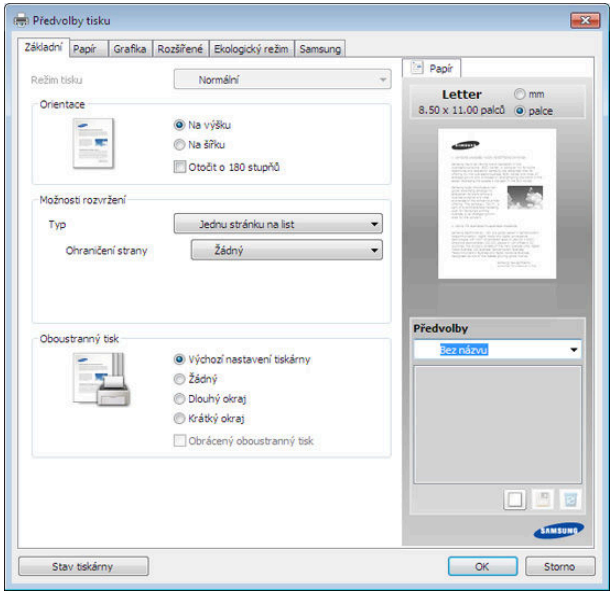
- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení. Složení okna **Předvolby tisku** však bude podobné.
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol nebo . Symbol znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 V nabídce Soubor vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.

3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.

4 Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.




Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz Rozšířená příručka).

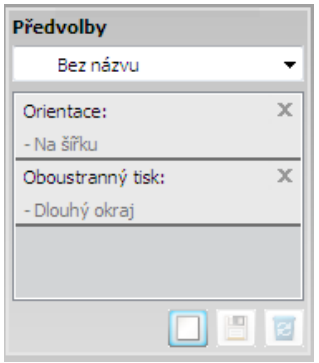
## Použití oblíbeného nastavení

Volba **Předvolby**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi kromě karty **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro pozdější použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Předvolby**, postupujte takto:

1 Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.

2 Zadejte název položky do pole **Předvolby**.




3 Klepněte na (**Přidat**). S uložením seznamu **Předvolby** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Vyberte další možnosti a klepněte na tlačítko (**Aktualizovat**), nastavení budou přidána do seznamu provedených Předvoleb. Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení vymazat, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby** a klepněte na (**Smazat**).

Výchozí nastavení ovladače tiskárny můžete obnovit výběrem možnosti **Výchozí předvolba** v rozevíracím seznamu **Předvolby**.

## Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.

## Tisk v ekologickém režimu

Funkce **Eco** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Konfigurací funkce **Eco** můžete přizpůsobit úsporu papíru a uložit nastavení, které chcete použít.

Stisknutím tlačítka **Eco** na ovládacím panelu aktivujete ekologický režim.

### Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu

- Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** > **Nast. ek. rež.**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Ekologický režim** > **Settings**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Výchozí režim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim. (Duplex (dlouhý okraj) / Úspora toneru / 2 na 1 / Vynechat prázdné strany)
  - **Vypnuto**: Vypnutí ekologického režimu.
  - **Zapnuto**: Zapnutí ekologického režimu.

Pokud v programu SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) nastavíte ekologický režim s heslem, objeví se zpráva **V pohotovosti**. Chcete-li změnit stav ekologického režimu, musíte zadat heslo.

- **Změna šablony:** Vychází z nastavení v programu Syncthru™ Web Service. Před vybráním této položky je nutno nastavit funkci ekologického režimu v aplikaci SyncThru™ Web Service> karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

## Nastavení ekologického režimu v ovladači

Otevřete kartu Ekologický režim a nastavte ekologický režim. Pokud je zobrazen symbol ekologického režimu ( ), znamená to, že ekologický režim je momentálně aktivován.

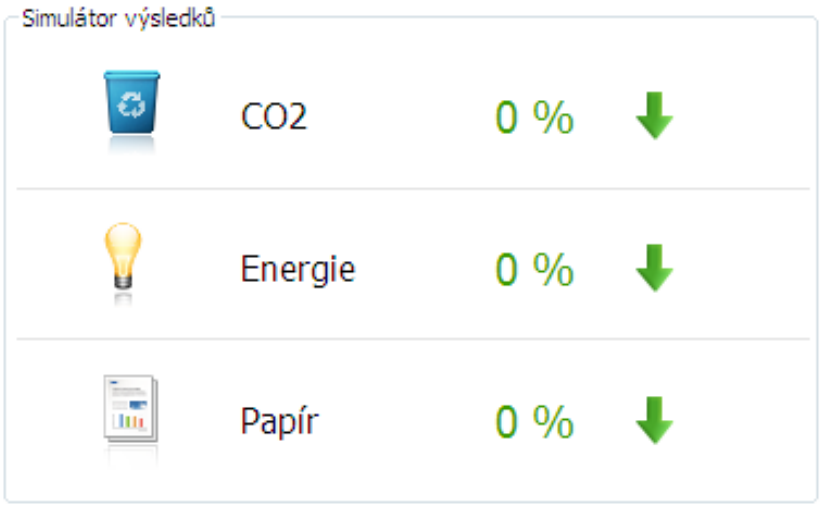
► **Možnosti ekologického režimu**

- **Výchozí nastavení tiskárny:** Řídí se nastavením na ovládacím panelu zařízení.
- **Žádný:** Vypne ekologický režim.
- **Tisk v ekologickém režimu:** Zapne ekologický režim. Aktivujte různé položky ekologického režimu, které chcete používat.
- **Heslo:** Pokud správce pevně nastavil zapnutí ekologického režimu, musíte při změně stavu zadat heslo.

# Základní funkce tisku

## ► Simulátor výsledků

**Simulátor výsledků** zobrazuje výsledky snížení emisí oxidu uhličitého, spotřeby elektřiny a množství ušetřeného papíru na základě vybraných nastavení.




- Výsledky se vypočítávají na základě toho, že když je ekologický režim vypnutý, je celkový počet potištěných papírů bez prázdných stránek roven jednomu stu.
- Viz výpočetní koeficienty týkající se CO2, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky www.remanufactoring.org.uk. Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- Skutečně uspořené nebo omezené množství se může lišit v závislosti na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu a formátu média, složitosti tiskové úlohy atd.

# Základní kopírování

## Základní kopie

1 Vyberte tlačítko (kopírování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Kopírovat ručně**.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 58).

3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmensit/zvetsit**, **Tmavost**, **Kontrast**, **Typ předlohy** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 66).

4 Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.

5 Stiskněte tlačítko **Start**.

Pokud potřebujete kopírování stornovat, stiskněte tlačítko **Zastavit/Vymazat** a kopírování se zastaví.

## Změna nastavení pro každou kopii

Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie. Jestliže však chcete změnit volby pro každou kopii, použijte funkční tlačítka na ovládacím panelu.

- Stisknete-li během nastavování možností kopírování tlačítko (**Zastavit/Vymazat**), zruší se všechny dosud nastavené možnosti pro aktuální úlohu kopírování a vrátí se na výchozí hodnoty. Jinak se automaticky vrátí na výchozí hodnoty po dokončení kopírování.
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

# Základní kopírování

## Tmavost

Pokud kopírujete vybledlý originál nebo originál s tmavými obrázky, můžete nastavit jas, aby byla kopie čitelnější.

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Tmavost**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Kopírovat ručně** > (nastavení) > **Tmavost**.

2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

   Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmavší.

3. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Kontrast

Natavením tohoto parametru upravíte kontrakt mezi světlými a tmavými místy.

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Kontrast**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Kopírovat ručně** > (nastavení) > **Kontrast**.

2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

   Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmavší.

3. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Základní kopírování

## Puvodní typ

Nastavení typu originálu slouží k vylepšení kvality kopie výběrem typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Typ předlohy**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Kopírovat ručně** > (nastavení) > **Puvodní typ**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Text**: použijte pro originály obsahující převážně text.
- **Text/Foto**: použijte pro originály obsahující text a fotografie.

Pokud jsou texty na výtisku rozmazané, vyberte volbu **Text**, abyste získali čitelné texty.

- **Foto**: používá se v případech, kdy jsou předlohou fotografie.

3 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Zmenšená nebo zvětšená kopie

Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů z krytu skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %.

► **Chcete-li vybírat z předem definovaných formátů kopií, postupujte následujícím způsobem:**

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Zmensit/zvetsit**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Vlastní kopírování** > (nastavení) > **Zmensit/zvetsit**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Základní kopírování

### ► Měřítko lze změnit přímo zadáním velikosti

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Zmensit/zvetsit** > **Vlastní**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopie** > **Vlastní kopírování** > (nastavení) > **Zmensit/zvetsit** > **Jiné**.

2 Požadovanou velikost kopie zadejte pomocí numerické klávesnice.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Při vytváření zmenšené kopie se ve spodní části kopie mohou vytvořit černé čáry.

## Kopírování průkazu

Toto zařízení umožňuje tisk oboustranných originálů na jeden list papíru.

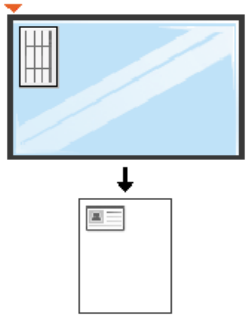
Zařízení vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek.

Tato funkce vyžaduje, aby byl originál umístěn na skleněnou desku skeneru.

1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **ID kopírování**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Kopírování** > **Kopie-pr.tot**.

2 Položte originál na skleněnou desku skeneru lícem dolů na místo vyznačené šipkami. Poté zavřete víko skeneru.



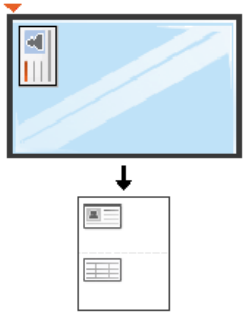
# Základní kopírování

3 Na displeji se zobrazí zpráva **Umístěte přední stranu a stiskněte [Start]**.

4 Stiskněte tlačítko **Start**.

Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Umístěte zadní stranu a stiskněte [Start]**.

5 Obraťte originál a položte jej na skleněnou desku skeneru na místo vyznačené šipkami (viz obrázek). Poté zavřete víko skeneru.



6 Stiskněte tlačítko **Start**.



- Pokud nestisknete tlačítko **Start**, zkopíruje se pouze přední strana.
- Pokud je předloha větší než oblast tisku, nemusí být některé části dokumentu vytištěny.

# Základní skenování

## Skenování pomocí ovládacího panelu

Níže je popisován normální a běžný postup skenování originálů.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

### Pro zařízení připojené kabelem USB

Toto je základní způsob skenování pro zařízení připojená kabelem USB.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 58).

2 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Skenovat do PC** > **Místní PC**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **Mistni PC**.

Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu nebo vyberte možnost **Povolit panel Skenovat ze zařízení** včásti **Samsung Easy Printer Manager** > **Přepnout do pokročilého režimu.** > **Nastavení Skenovat do počítače**.

3 Vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**.

Výchozí nastavení je **Dokumenty**.

Složku, ve které je uložen naskenovaný soubor, můžete přidat nebo odebrat v části **Samsung Easy Printer Manager** > **Přepnout do pokročilého režimu.** > **Nastavení Skenovat do počítače**.

4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Formát skenování** se zobrazí pouze v případě, že je jako cílové umístění pro skenování vybrána složka **Dokumenty**.
- Chcete-li skenovat pomocí výchozího nastavení, stiskněte tlačítko **Start**.

# Základní skenování

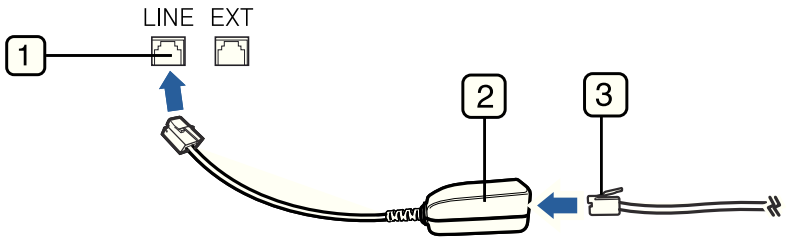
5 Skenování bude zahájeno.



- Naskenovaný obraz bude uložen do složky **Dokumenty** v počítači.
- Pro rychlé skenování v programu **Pomocník pro skenování** můžete použít ovladač TWAIN (viz Rozšířená příručka).

# Základní faxování

- Toto zařízení nelze používat jako fax prostřednictvím internetového telefonu. Více informací se dozvíte u vašeho poskytovatele internetového připojení.
- Při připojování k telefonní lince kvůli používání faxu doporučujeme použít tradiční analogové telefonní služby (PSTN: veřejná telefonní síť) při zapojování telefonní linky pro použití faxu. Pokud používáte jiné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), můžete vylepšit kvalitu spojení pomocí mikrofiltru. Mikrofiltr eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojení a kvalitu připojení k Internetu. Mikrofiltr DSL není dodáván s tímto zařízením. Chcete-li jej používat, kontaktujte svého poskytovatele internetového připojení.




1 Linkový port
2 Mikrofiltr
3 Modem DSL / telefonní linka

## Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi. Jak provést připojení viz Stručná instalační příručka. Způsob provedení telefonního připojení je v jednotlivých zemích odlišný.

## Odesílání faxu

Pro umístění originálu můžete použít podavač nebo skleněnou desku skeneru. Jsou-li originály vkládány do podavače i na skleněnou desku skeneru, zařízení bude nejdříve číst originály v podavači, který má vyšší prioritu při skenování.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 58).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Ruční odeslání** > (nastavení).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 76).

4 Zadejte číslo cílového faxu.

5 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Start**. Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.

- Pokud chcete odeslat fax přímo z počítače, použijte funkci **Samsung Network PC Fax** (viz Rozšířená příručka).
- Pokud chcete zrušit faxovou úlohu, stiskněte tlačítko (**Zastavit/Vymazat**), než zařízení zahájí přenos.
- Pokud jste použili skleněnou desku skeneru, tiskárna zobrazí zprávu s výzvou k vložení další strany.

## Ruční odesílání faxu

Následujícím postupem odešlete fax pomocí tlačítka **Vytáčení při zavěšení** na ovládacím panelu. Pokud máte model zařízení SCX-4833HD nebo SCX-5637HR, můžete odeslat fax pomocí sluchátka.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 58).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Hlasitá volba** > (nastavení).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 76).

4 Stiskněte tlačítko **Vytáčení při zavěšení** na ovládacím panelu nebo zvedněte sluchátko.

5 Zadejte faxové číslo pomocí numerické klávesnice na ovládacím panelu.

6 Jakmile uslyšíte vysoký tón signálu vzdáleného faxu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko **Start**.

## Odesílání faxu na více míst

Funkci vícenásobného odeslání lze používat k odesílání faxu více adresátům. Originály jsou automaticky ukládány do paměti a odeslány do vzdálené stanice. Po ukončení přenosu jsou dokumenty v paměti automaticky vymazány.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 58).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > **Odeslání rychlou volbou** nebo **Odeslání sk. volbou** > (nastavení).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 76).

4 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Funkce faxu** > **Odesl.více příjemc**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Dalsí**.

5 Vložte faxové číslo prvního přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka **Adresář** (viz Rozšířená příručka).

6 Vložte druhé faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.

7 Chcete-li zadat více faxových čísel, stiskněte po zobrazení možnosti **OK** tlačítko **Ano** a zopakujte kroky 5 a 6. Můžete přidat až 10 čísel.

Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další číslo skupinového vytáčení.

8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Ne** v dotazu **Další č.?** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení začne odesílat dokument na čísla v pořadí podle vložení.

# Základní faxování

## Příjem faxu

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme.

## Úprava nastavení dokumentu

Před zahájením faxování změňte následující nastavení podle stavu originálu, abyste docílili co nejlepší kvality.

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

## Rozlišení

Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení.

Nastavené rozlišení platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz Rozšířená příručka).

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Nabídka**) > **Funkce faxu** > **Rozlišení**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > vyberte typ faxování jako **Ruční odeslání**, **Hlasitá volba**, **Zpožděné odeslání** apod. > (nastavení) > **Rozlisení**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Standardní**: originály se znaky normální velikosti.
- **Jemné**: originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
- **Velmi jemné**: originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemné** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.

- Režim **Velmi jemné** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemné**.
- Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemné** a přijímací faxový přístroj nepodporuje rozlišení **Velmi jemné**, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímacím zařízením.

- **Foto fax**: dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie.
- **Barevný fax**: Barevné originály.

- V tomto režimu není paměťový přenos k dispozici.
- Odeslání barevného faxu je možné pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, podporuje příjem barevného faxu a fax odesíláte manuálně.

3 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Tmavost

Můžete zvolit stupeň tmavosti originálního dokumentu.

Nastavená tmavost platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz Rozšířená příručka).

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Nabídka**) > **Funkce faxu** > **Tmavost**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Fax** > vyberte typ faxování jako **Ruční odeslání**, **Hlasitá volba**, **Zpožděné odeslání** apod. > (nastavení) > **Tmavost**.

2 Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.

3 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Použití paměťového zařízení USB

Tato kapitola popisuje používání paměťového zařízení USB v zařízení.

## O paměti USB

Paměťová zařízení USB jsou k dispozici s různou kapacitou paměti a poskytují další prostor pro uložení dokumentů, prezentací, stažené hudby a videonahrávek, fotografií s vysokým rozlišením a jakýchkoli jiných souborů, které chcete uložit nebo přenášet.

Paměťové zařízení USB umožňuje provádět v přístroji následující úlohy.

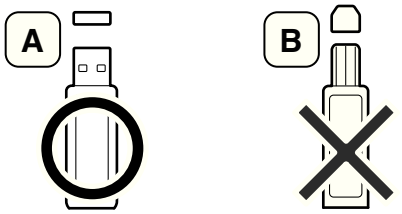
- Skenovat dokumenty a ukládat je do paměťového zařízení USB.
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Obnovovat záložní soubory do paměti tiskárny.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

## Připojení paměťového zařízení USB

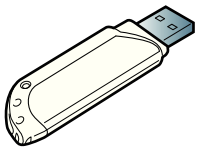
Paměťový port USB vpředu na zařízení je určen pro paměťová zařízení USB V1.1 a V2.0. Zařízení podporuje paměťová zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a velikostí sektoru 512 bajtů.

Informace o souborovém systému paměťového zařízení USB získáte u prodejce.

Používejte pouze schválené paměťové zařízení USB s konektorem typu A.




Používejte pouze paměťové zařízení USB stíněné kovem.



Používejte pouze paměťová zařízení USB, která získala certifikát kompatibility, jinak je zařízení nemusí rozpoznat.

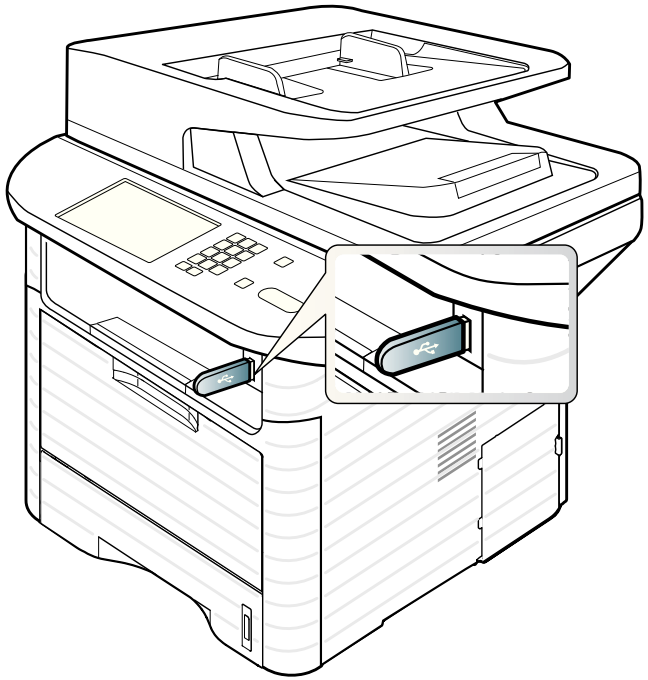
# Použití paměťového zařízení USB

- Paměťové zařízení USB neodpojujte, je-li zařízení v provozu, nebo pokud zapisuje do paměti USB nebo z ní načítá. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním.
- Jestliže má vaše paměťové zařízení USB určité funkce, například je zabezpečeno a je nastaveno heslo, zařízení není schopno je automaticky zjistit. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce paměťového zařízení USB.

## Skenování do USB paměťového zařízení

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30)
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Dokument můžete naskenovat a obraz uložit do paměťového zařízení USB.



# Použití paměťového zařízení USB

## Skenování

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 58).

3 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Sken.do USB** > **OK**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **USB** > **Další** > **Start**.

Zařízení začne skenovat.

Po ukončení skenování vyjměte paměťové zařízení USB ze zařízení.

## Přizpůsobení skenování do USB

Pro každou úlohu skenování do USB můžete definovat velikost obrazu, formát souboru nebo barevný režim.

1 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > (**Nabídka**) > **Funkce skeneru** > **Funkce USB**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Přímý spoj USB** > **Skenovat do USB** > (nastavení).

2 Vyberte požadované nastavení.

- **Formát skenování (Velikost originálu):** Nastavuje velikost obrazu.
- **Typ předlohy:** Nastavuje typ originálního dokumentu.
- **Rozlišení:** nastavuje rozlišení obrazu.
- **Bar. rezim:** nastavuje barevný režim. Pokud v této možnosti vyberete volbu **Monochromatický**, nebude možné v položce **Formát souboru** vybrat hodnotu JPEG.
- **Formát souboru:** nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Vyberete-li formát **TIFF** nebo **PDF**, můžete zvolit skenování několika stran. Pokud v této možnosti vyberete hodnotu **JPEG**, nebude možné v položce **Bar. rezim** vybrat hodnotu **Monochromatický**.

# Použití paměťového zařízení USB

- **Duplex:** Nastavuje duplexní režim.
- **Tmavost:** Nastaví úroveň jasu pro skenování originálu.
- **Kontrast:** Nastaví úroveň kontrastu pro skenování originálu.

3 Vyberte požadovaný stav a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Opakujte kroky 2 a 3 pro nastavení dalších voleb.

5 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Můžete změnit výchozí nastavení skenování. Viz Rozšířená příručka.

## Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo. Můžete tisknout soubory TIFF, BMP, JPEG, PRN a PDF.

Typy souborů podporované možností přímého tisku.

- PRN: kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením.
- Soubory PRN lze vytvořit tak, že při tisku dokumentu vyberete zaškrtávací políčko Tisk do souboru. Dokument bude uložen jako soubor PRN a nebude vytištěn na papír. Pouze tímto způsobem vytvořené soubory PRN lze tisknout přímo z paměti USB. Více o vytváření souboru PRN naleznete v Rozšířená příručce.
- BMP: BMP nekomprimovaný.
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline.
- JPEG: JPEG Baseline.
- PDF: verze PDF 1.7 nebo nižší.

# Použití paměťového zařízení USB

## Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Přímý USB**.
2. Vyberte **Tisk z USB**.(**Tisk od**).
3. Vyberte požadovanou složku nebo soubor a stiskněte tlačítko **OK**.

   Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.
4. Vyberte počet kopií, které se mají vytisknout, nebo zadejte číslo.
5. Stisknutím tlačítka **OK**,**Start** nebo **Tisknout** zahájíte tisk vybraného souboru.

   Po vytištění souboru se na displeji zobrazí dotaz, zda chcete tisknout další úlohu.
6. Pro tisk další úlohy stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ano**, a postup opakujte od kroku 2.

   V opačném případě vyberte pomocí šipky doleva/doprava možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Zálohování dat

Data v paměti zařízení mohou být neúmyslně vymazána v důsledku poruchy napájení nebo paměti. Zálohování chrání vaše záznamy a nastavení systému tak, že je uloží jako záložní soubory do paměťového zařízení USB.

## Zálohování dat

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
2. Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení**> **Exportovat nastavení**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Další** > **Počáteční nastavení** > **Exp. nastavení**.
3. Vyberte položku **Nastavení dat**,**Adresář** nebo **Tel.seznam**a stiskněte tlačítko **OK**.

   Data budou zálohována v paměti USB.
4. Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Použití paměťového zařízení USB

## Obnovení dat

1 Paměťové zařízení USB se zálohovanými daty zasuňte do paměťového portu USB.

2 Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení**> **Importovat nastavení**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Počáteční nastavení** > **Imp. nastavení**.

3 Vyberte položku **Nastavení dat**, **Adresář** nebo **Tel.seznam** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Vyberte soubor, který chcete obnovit, a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Chcete-li obnovit záložní soubor do zařízení, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte možnost **Ano**.

6 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Správa paměti USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.

Po vymazání souborů nebo přeformátování paměťového zařízení USB nelze soubory obnovit. Proto před odstraněním zkontrolujte, zda data již nepotřebujete.

## Odstranění souboru obrázku

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte **Přímý spoj USB** > **Správa souboru** > vyberte soubor > (nastavení) > **Odstr.**

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Přímý USB**.

2 Vyberte položku **Správa souboru** > **Odstranit** a stiskněte tlačítko **OK**.

# Použití paměťového zařízení USB

3 Vyberte soubor, který chcete odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**.

Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.

4 Vyberte **Ano**.

5 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Formátování paměťového zařízení USB

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte **Přímý spoj USB** > **Správa souboru** > vyberte soubor > (nastavení) > **Formátovat**.

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Přímý USB**.

2 Vyberte položku **Správa souboru** > **Formátovat** a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Vyberte **Ano**.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

## Zobrazení stavu paměti USB

Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro skenování a ukládání dokumentů.

U modelů s dotykovým displejem na dotykovém displeji vyberte **Přímý spoj USB** > **Zobrazit místo** > **Další**.

1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Přímý USB**.

2 Vyberte možnost **Kont. volného místa**.

3 Na displeji se zobrazí dostupná volná paměť.

4 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



# 3. Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.


- **Objednání spotřebního materiálu a příslušenství 86**
- **Dostupný spotřební materiál 87**
- **Dostupné příslušenství 88**
- **Dostupné součásti pro údržbu 90**
- **Rozprostření toneru 91**
- **Výměna kazety s tonerem 93**
- **Upgrade paměťového modulu 95**
- **Sledování životnosti spotřebního materiálu 97**
- **Nastavení upozornění na nedostatek toneru 98**
- **Čištění zařízení 99**

# Objednání spotřebního materiálu a příslušenství



Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o dostupném příslušenství a dílech pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce.

Chcete-li objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a součásti pro údržbu od společnosti Samsung, obraťte se na svého místního obchodního zástupce společnosti Samsung nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky **www.samsung.com/supplies**, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak kontaktní informace o servisu.

# Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

| Typ | Průměrná životnost[a] | Název dílu |
|---|---|---|
| Kazeta s tonerem se standardní životností | Asi 2 000 stránek | MLT-D205S |
| Tonerová kazeta s vysokou životností | Asi 5 000 stránek | MLT-D205L |
| Tonerová kazeta s velmi vysokou životností[b] | Asi 10 000 stránek | MLT-D205E |

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752.

b. Kazeta s tonerem je k dispozici pouze pro modely SCX-5637FR, SCX-5637HR nebo SCX-5737FW.

Podle použitých voleb a režimu úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.

Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.

Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než Samsung. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Samsung, se nevztahuje záruka přístroje.

# Dostupné příslušenství

Můžete zakoupit a nainstalovat příslušenství, které zvýší výkon a kapacitu zařízení.



Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

| Příslušenství | Funkce | Název dílu |
|---|---|---|
| **Paměťový modul** | Rozšiřuje kapacitu paměti zařízení. | • SCX-4833FD/SCX-4835FD/SCX-4833HD<br>- CLP-MEM202: 256 MB<br>• SCX-4833FR/SCX-4835FR<br>SCX-563x Series/SCX-573x Series<br>- ML-MEM170: 512 MB |
| **Zásobník 2** | Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník. | • SCX-4833FD/FR/5637FR/5737FW<br>- ML-S3710A<br>• SCX-4835FD/FR/5639FR/5739FW<br>- ML-S3712A |

# Dostupné příslušenství



| Příslušenství | Funkce | Název dílu |
|---|---|---|
| Paralelní konektor IEEE 1284 | Umožňuje používat různá rozhraní.<br><br>• Při instalaci ovladače tiskárny s paralelním konektorem IEEE1284 nemusí být zařízení nalezeno a po nainstalování ovladače tiskárny budou k dispozici pouze základní tiskové funkce.<br>• Pokud chcete zkontrolovat stav zařízení nebo provést nastavení, připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB nebo sítě.<br>• Pokud používáte paralelní konektor IEEE 1284, nemůžete používat kabel USB. | ML-PAR100 |

# Dostupné součásti pro údržbu

Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na místo, kde jste zakoupili zařízení. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměny jakýchkoli součástí pro údržbu, jakmile dosáhly „průměrné životnosti“.

Součásti pro údržbu se vyměňují po konkrétních intervalech, aby nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru, které jsou způsobeny opotřebenými díly, viz tabulka níže. Účelem výměny je udržet zařízení v nejlepším provozním stavu. Součásti pro údržbu uvedené dole by se měly vyměňovat po dosažení životnosti jednotlivých součástí.

| Součásti | Průměrná životnost[a] |
|---|---|
| Pryžová podložka podavače dokumentů | Asi 20,000 stránek |
| Přenosový válec | Asi 100 000 stránek |
| Fixační jednotka | Asi 90 000 stránek |
| Podávací válec | Asi 90 000 stránek |
| Oddělovací válec | Asi 60 000 stránek |

a. Je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a formátem média a složitostí tiskové úlohy.

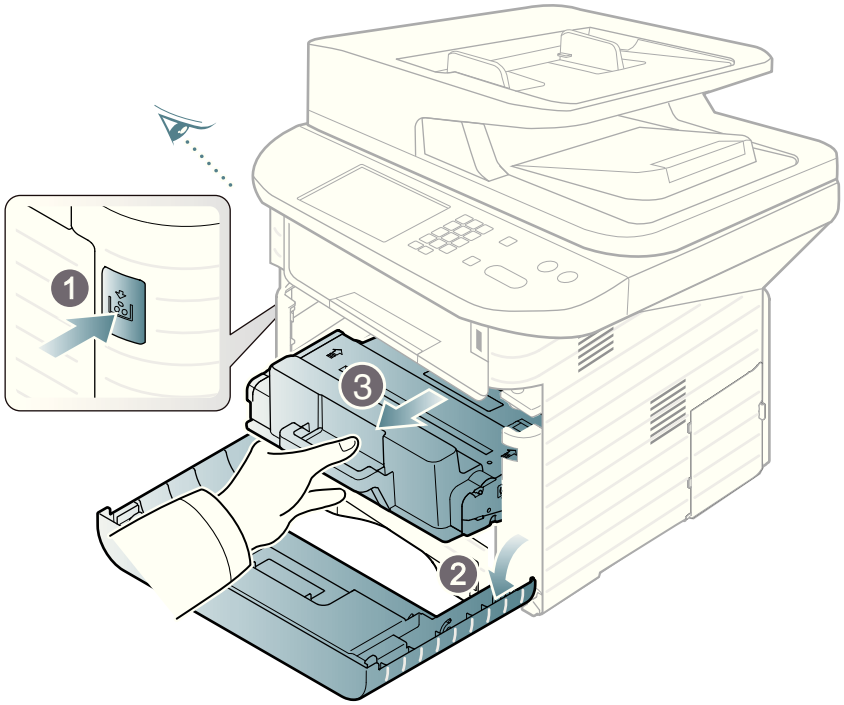
# Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

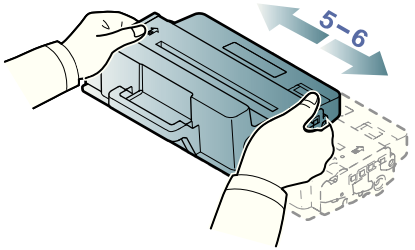
- Objevují se pruhy nebo světlý tisk, případně rozdílná hustota na stranách.
- **Stav** kontrolka bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

1 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven.




2 Kazetu důkladně pětkrát až šestkrát protřepejte ze strany na stranu, aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.

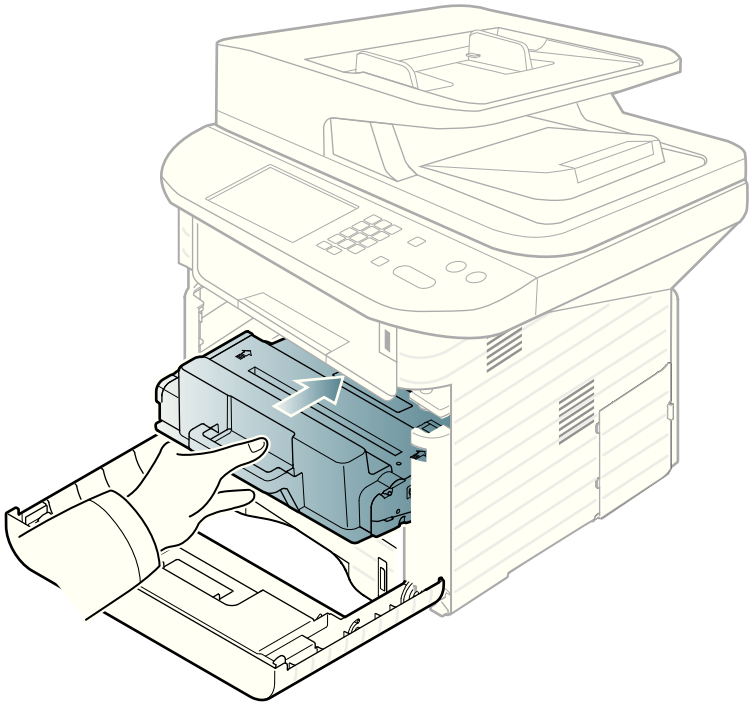



Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě: horká voda by zafixovala toner do vlákna.

Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

# Rozprostření toneru

3 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v zařízení.



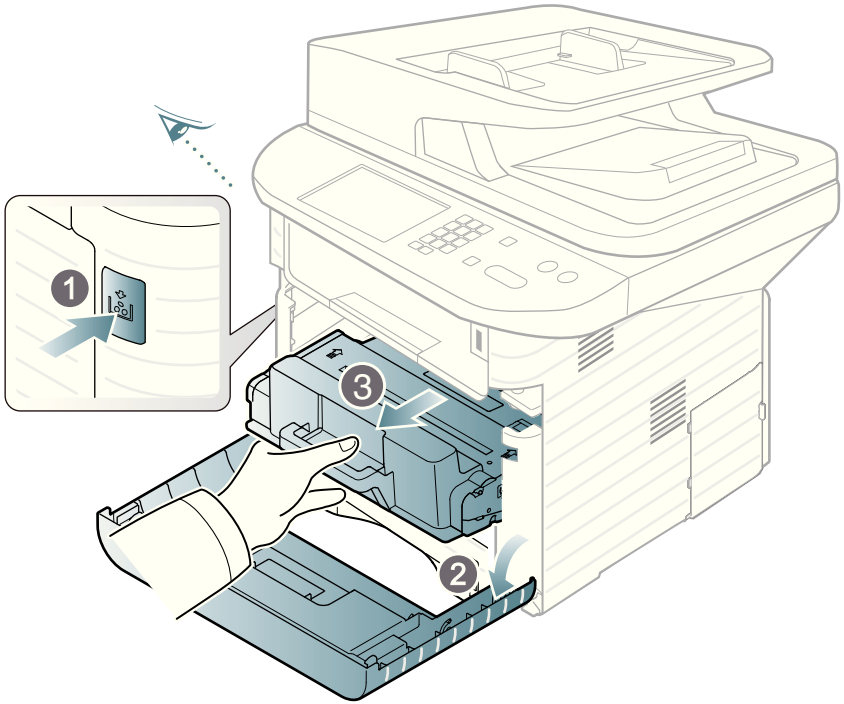
4 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že je kryt bezpečně uzavřen.

# Výměna kazety s tonerem

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při výměně kazety s tonerem.

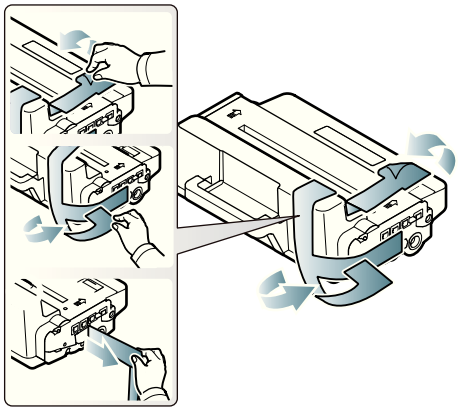
Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout.

1 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven.

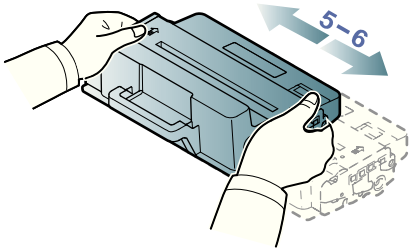



2 Novou kazetu s tonerem vyjměte ze sáčku.

3 Z kazety s tonerem odstraňte nálepku, jak je znázorněno níže.



4 Důkladným otáčením kazety (5 až 6krát) rozprostřete rovnoměrně toner uvnitř kazety.

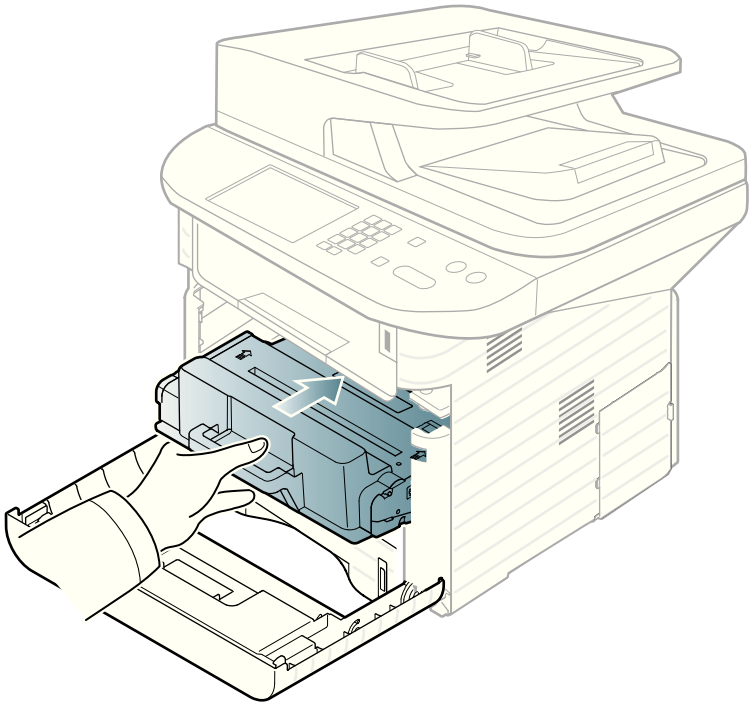



Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

# Výměna kazety s tonerem

Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

5 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v zařízení.



6 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že je kryt pevně uzavřen.

# Upgrade paměťového modulu

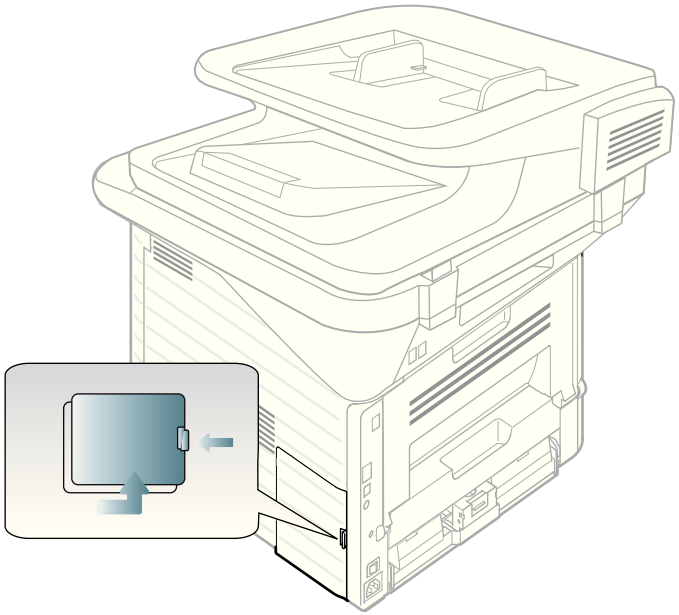
Zařízení je vybaveno paměťovým modulem typu DIMM (dual in-line memory). Do tohoto slotu pro paměťový modul lze nainstalovat další paměť.

Informace k objednání přídavného paměťového modulu jsou k dispozici. (Viz „Dostupné příslušenství“ na straně 88.)

## Instalace paměťového modulu

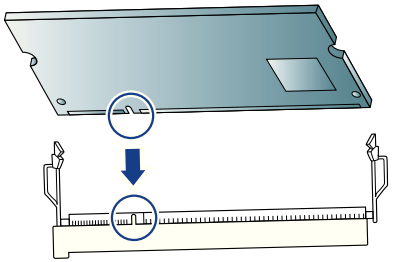
1 Vypněte zařízení a odpojte všechny jeho kabely.

2 Uchopte kryt řídicí desky a vyjměte jej.



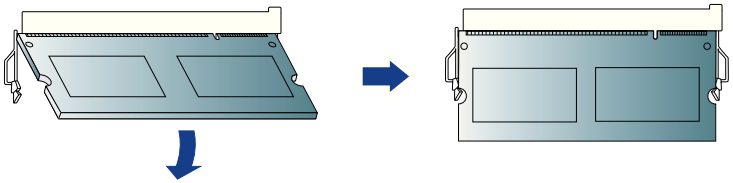
3 Nový paměťový modul vyjměte ze sáčku.

4 Držte paměťový modul za okraje a zarovnejte jej se slotem přibližně při 30stupňovém náklonu. Zářezy na modulu musí zapadnout do drážek ve slotu.



Zářezy a drážky na ilustraci nemusejí odpovídat těm na skutečném paměťovém modulu a slotu.

5 Zatlačte opatrně paměťový modul do slotu, až uslyšíte klapnutí.



Netlačte na paměťový modul příliš, abyste jej nepoškodili. Pokud modul nezapadne správně do slotu, opatrně zopakujte předchozí postup.

# Upgrade paměťového modulu

6 Vraťte kryt řídicí desky na místo.

7 Připojte znovu napájecí kabel a kabel zařízení a zapněte zařízení.

# Sledování životnosti spotřebního materiálu

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných nebo naskenovaných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.



- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Údržba** > **Životn.spotř.mat.**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Info-spot.mat.**: vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
- **Celkem**: zobrazí celkový počet vytištěných stran.
- **Skenování z ADF**: Zobrazí počet stran vytištěných pomocí podavače dokumentů.
- **Sken.ze sklen.desky**: zobrazí počet stran naskenovaných přes skleněnou desku.

3 Stisknutím tlačítka (**Zastavit/Vymazat**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Nastavení upozornění na nedostatek toneru

Pokud je v kazetě málo toneru, zobrazí se zpráva nebo se rozsvítí kontrolka informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete nastavit, zda se má tato zpráva nebo kontrolka objevovat či nikoli.



Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 30)

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Údržba** > **Výstr.docház.ton.**.
   Nebo na displeji LCD vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Počáteční nastavení** > **Výst. stavu toneru**.
2. Vyberte požadovanou možnost.
3. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

# Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.

- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.

## Čištění vnějšího povrchu

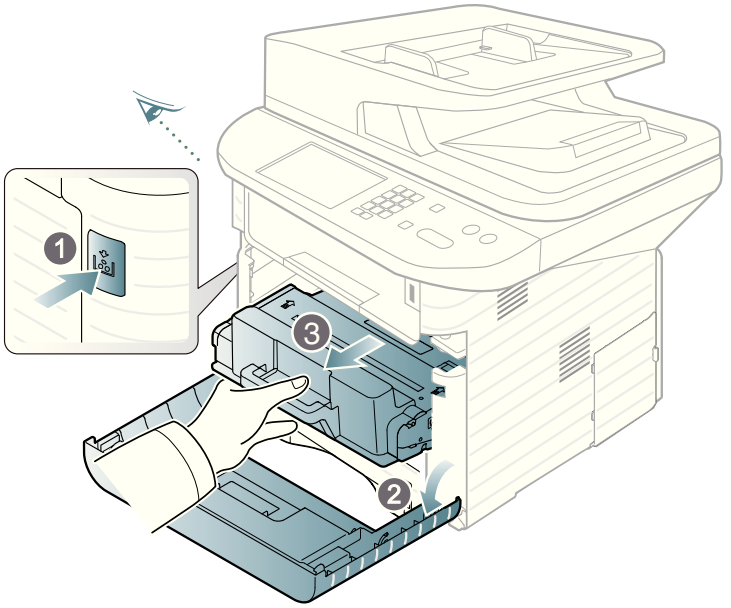
Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

## Čištění vnitřního prostoru

Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

1. Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne.

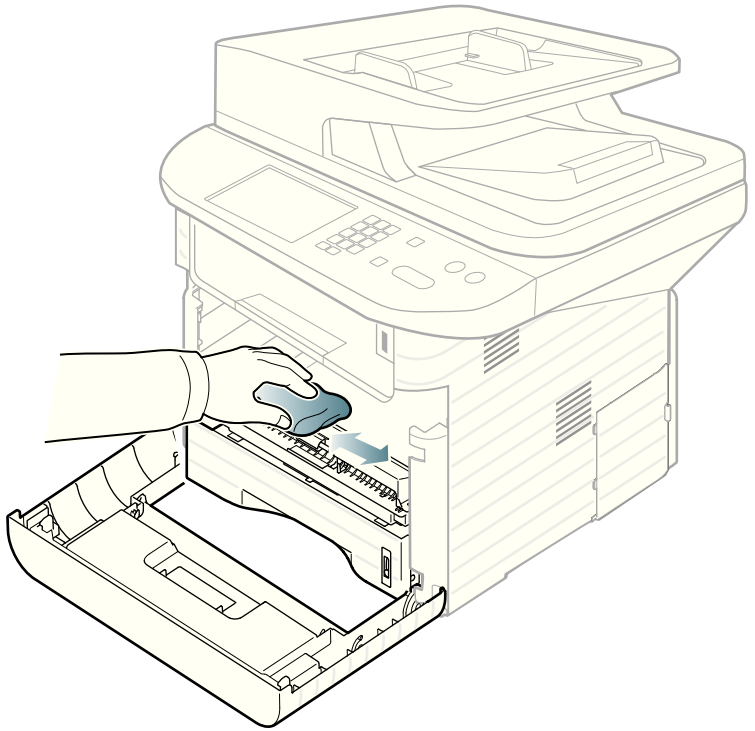
2. Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven. Odložte ji na čistý rovný povrch.



# Čištění zařízení

- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

**3** Setřete veškerý prach a vysypaný toner z okolí kazety s tonerem suchým hadříkem, který nepouští chlupy.



Při čištění vnitřku zařízení dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.

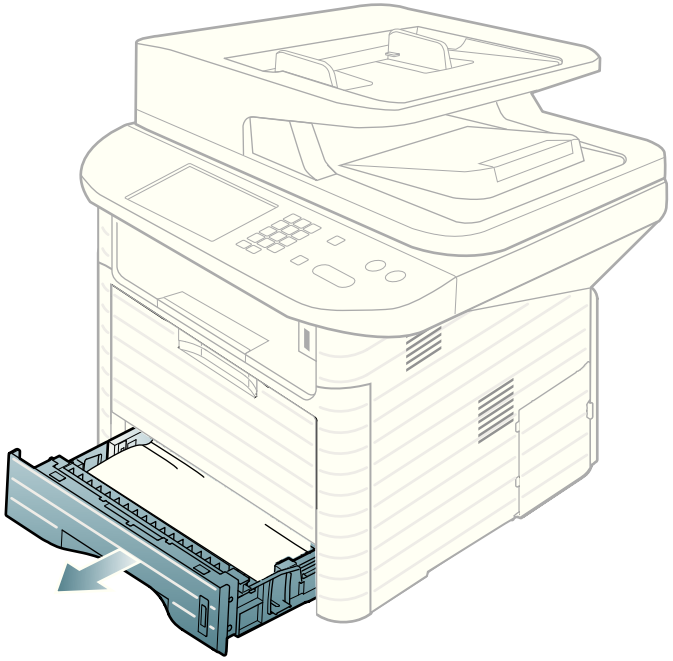
**4** Zasuňte kazetu s tonerem zpět a zavřete přední kryt.

# Čištění zařízení

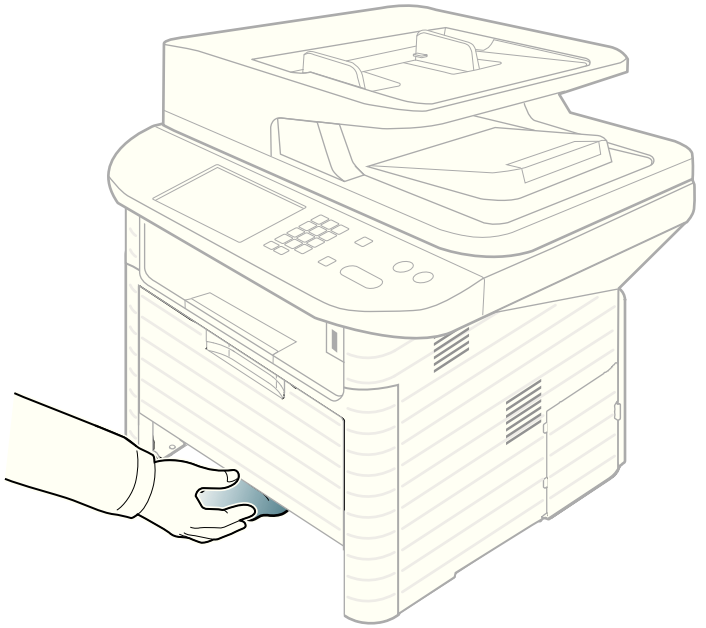
## Čištění podávacího válce

1 Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne.

2 Vytáhněte zásobník 1.



3 Vyčistěte podávací válec měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.



4 Zasuňte zásobník zpět do zařízení.

# Čištění zařízení

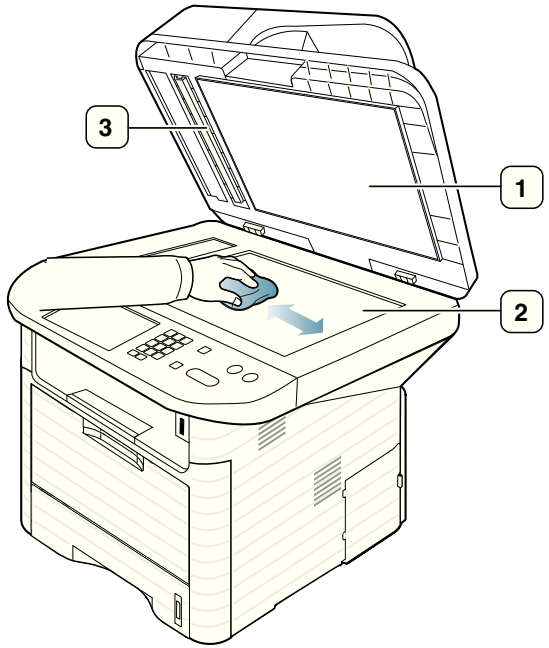
## Čištění skenovací jednotky

Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

1 Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští vlákna, nebo papírovou utěrku.

2 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.

3 Otřete povrch skla skeneru tak, aby byl čistý a suchý.




1 Víko skeneru
2 Skleněná deska skeneru
3 Bílý potah

4 Očistěte a vysušte spodní stranu víka skeneru.

5 Zavřete víko skeneru.



# 4. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.


- **Rady, jak zabránit uvíznutí papíru** 104
- **Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů** 105
- **Odstranění uvíznutého papíru** 112
- **Význam stavové kontrolky** 119
- **Vysvětlení zobrazených zpráv** 121


Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit.Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíži** v RozšířenáUživatelská příručka.Pokud nenajdete řešení v Uživatelská příručka nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

# Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k uvíznutí papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 47).
- Nepřeplňujte zásobník papíru. Dbejte na to, aby byl zásobník naplněn pouze po značku maximálního množství papíru uvnitř zásobníku.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 133).

# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

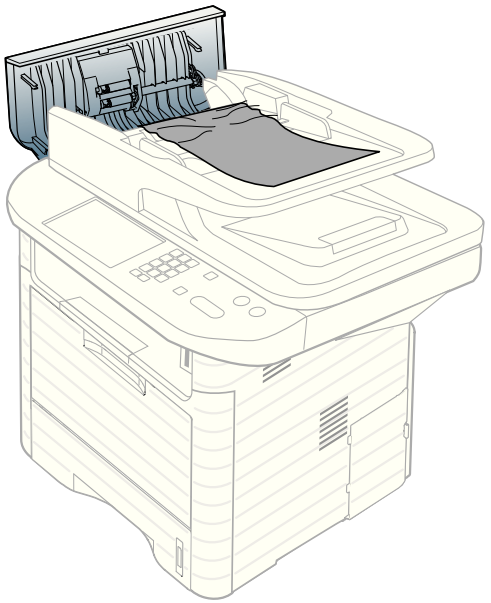
Zaseknutý papír odstraňujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

Aby nedocházelo k zaseknutí, pokládejte silné a tenké originály a originály na smíšeném typu papíru na skleněnou desku skeneru.

## Uvíznutí predlohy pred skenerem

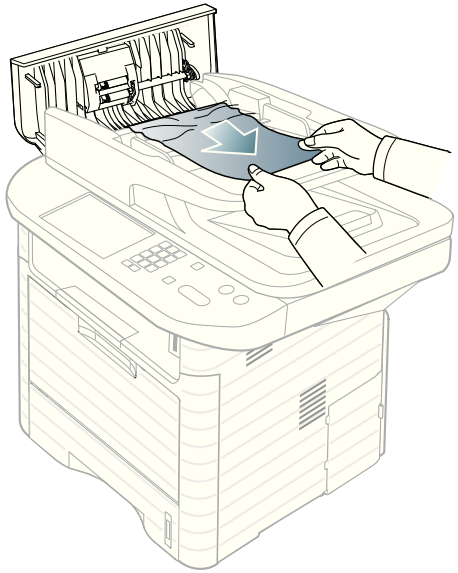
1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Otevřete kryt podavače.

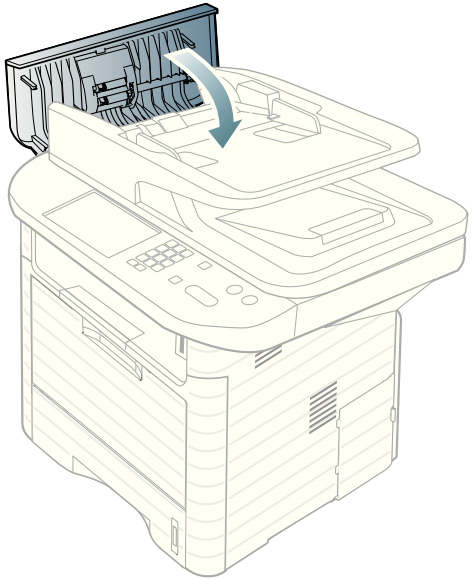


# Odstraňování zaseknutých originálů

3 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.



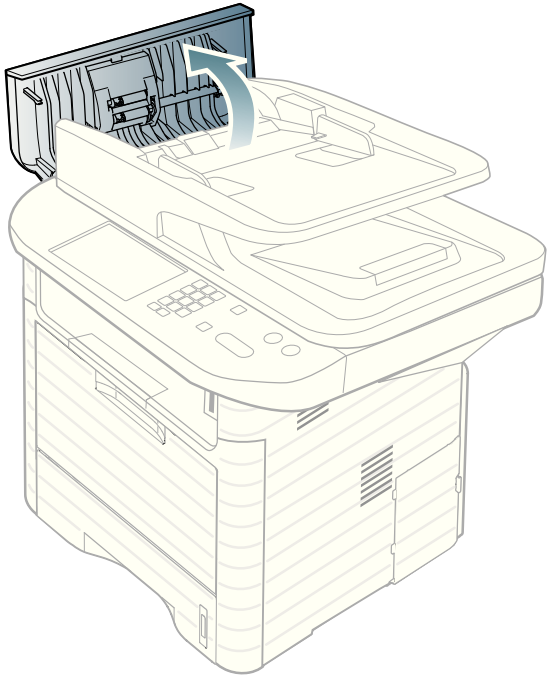
4 Zavřete kryt podavače.



## Uvíznutí predlohy uvnitr dráhy duplexu skeneru

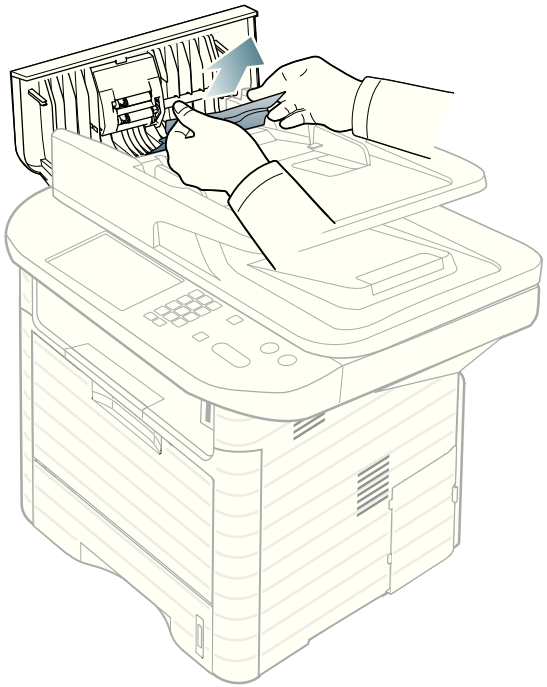
1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Otevřete kryt podavače.



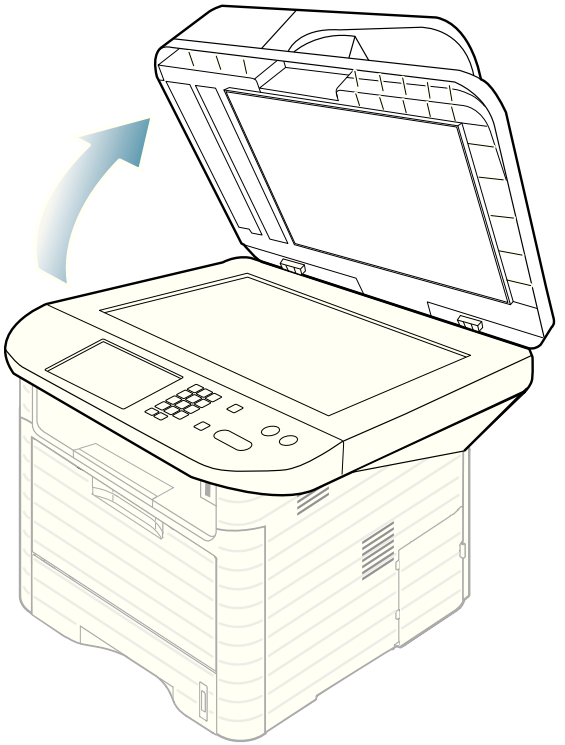
# Odstraňování zaseknutých originálů

**3** Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.



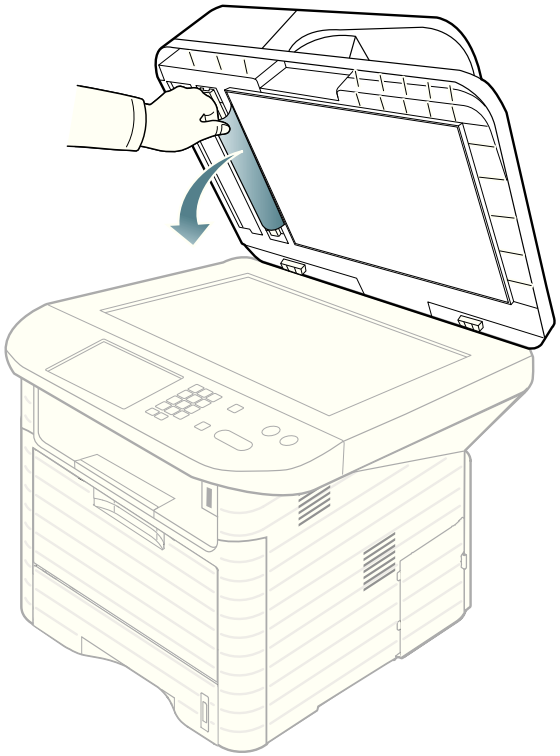
Pokud v této oblasti nevidíte žádný papír, přejděte k dalšímu kroku.

**4** Otevřete podavač dokumentů.



# Odstraňování zaseknutých originálů

5 Uchopte špatně podaný papír a opatrným tahem jej odstraňte z podávací plochy.

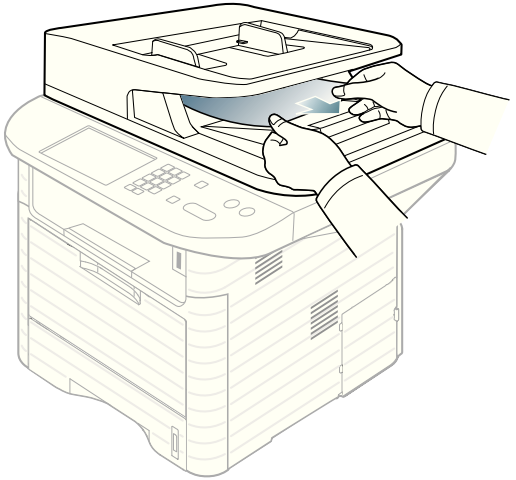


6 Zavřete podavač dokumentů.

## Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.



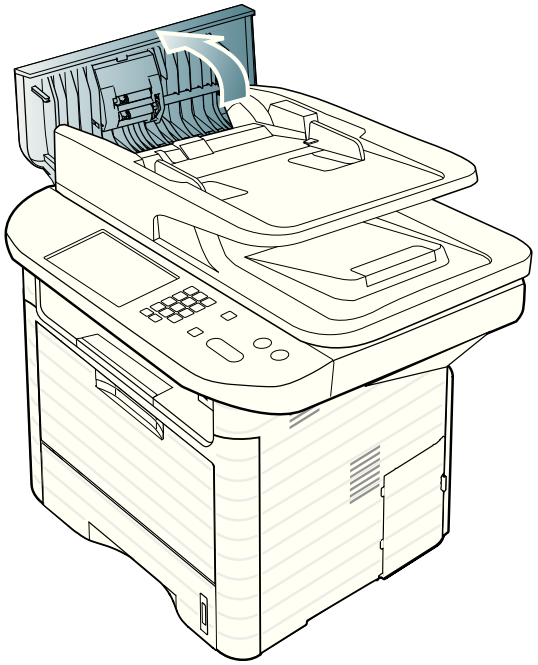
# Odstraňování zaseknutých originálů

## Uvíznutí předlohy v dráze duplexu ve skeneru

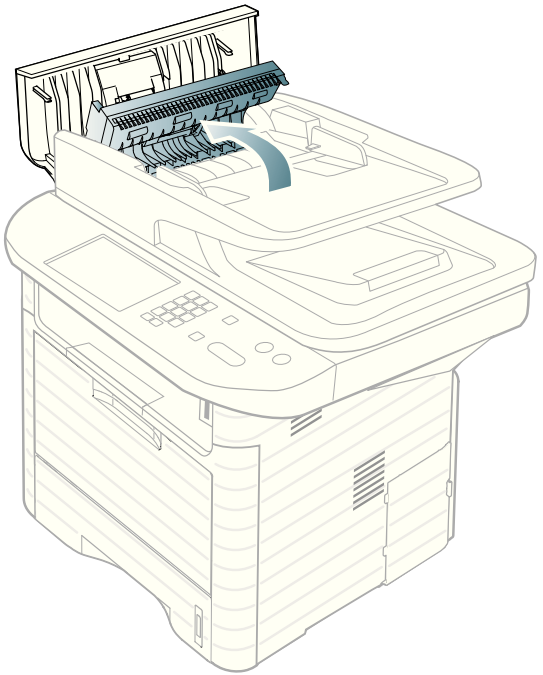
Pro modely SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-563x Series a SCX-573x Series.

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Otevřete kryt podavače.

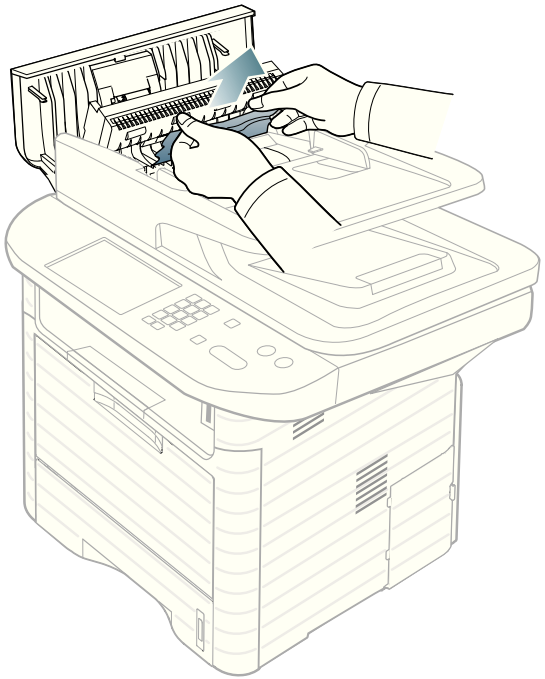


3 Otevřete kryt duplexní jednotky, ve které uvízl papír.



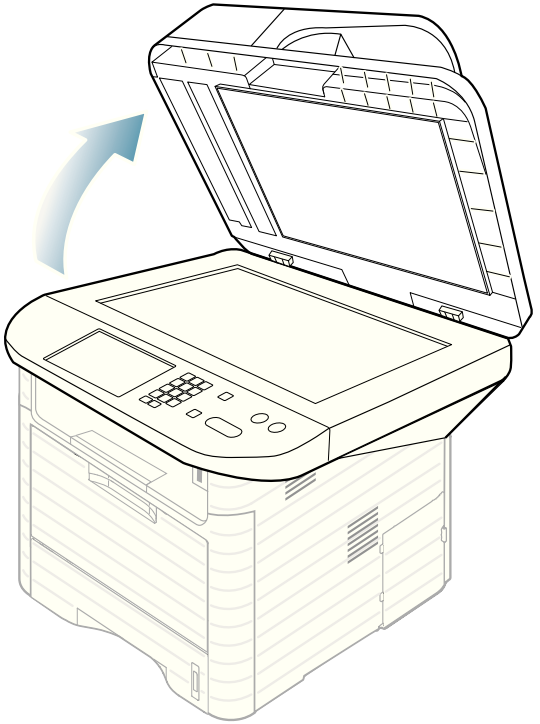
# Odstraňování zaseknutých originálů

**4** Zaseknutý papír jemně vytáhněte z podavače dokumentů.



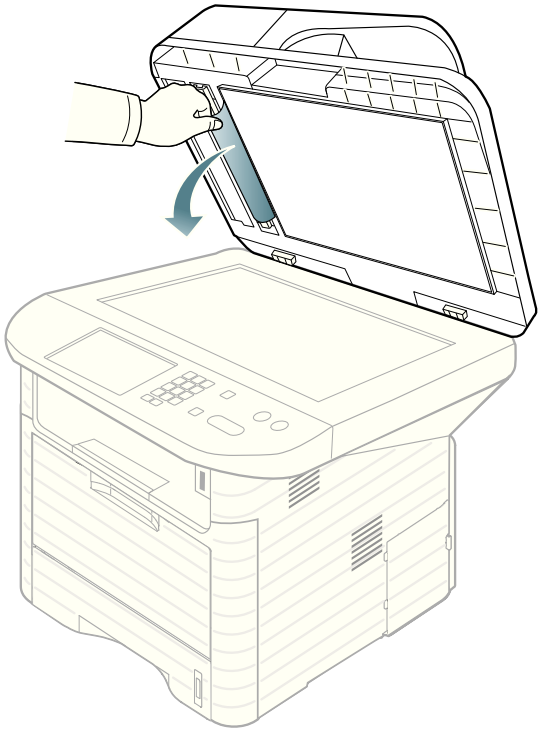
Zavřete kryt duplexní jednotky a kryt podavače dokumentů. Pokud papír v této oblasti nevidíte, přejděte k dalšímu kroku.

**5** Otevřete podavač dokumentů.



# Odstraňování zaseknutých originálů

6 Uchopte špatně podaný papír a opatrným tahem jej odstraňte z podávací plochy.



7 Zavřete podavač dokumentů.

# Odstranění uvíznutého papíru

Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

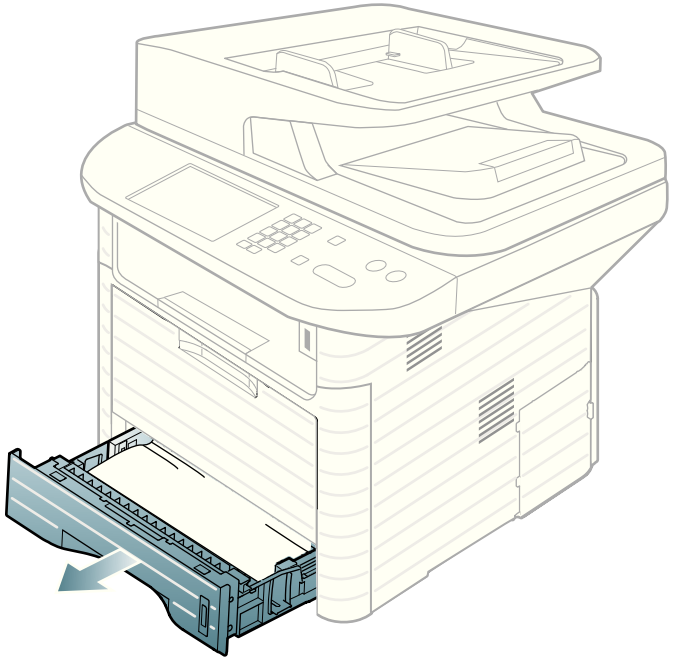
## V zásobníku 1

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování uvíznutého papíru.

1 Otevřete a zavřete přední kryt. Uvíznutý papír automaticky vyjede ze zařízení.

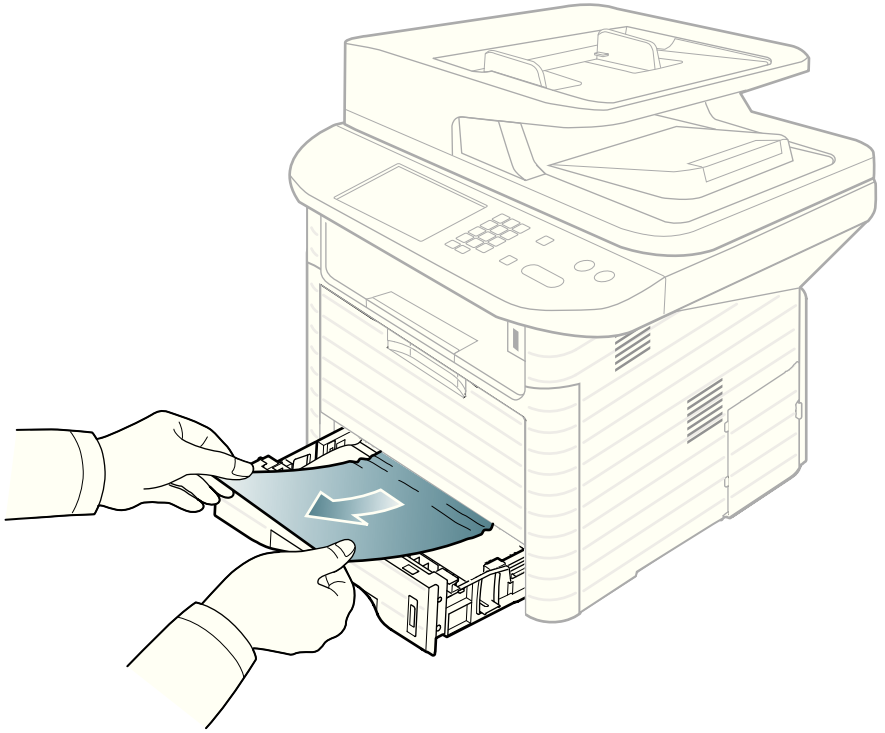
Pokud se papír nevysune, přejděte k dalšímu kroku.

2 Vytáhněte zásobník 1.



# Odstranění uvíznutého papíru

**3** Vyjmete zaseknutý papír jemným tažením přímo ven.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u kazety s tonerem (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 115).

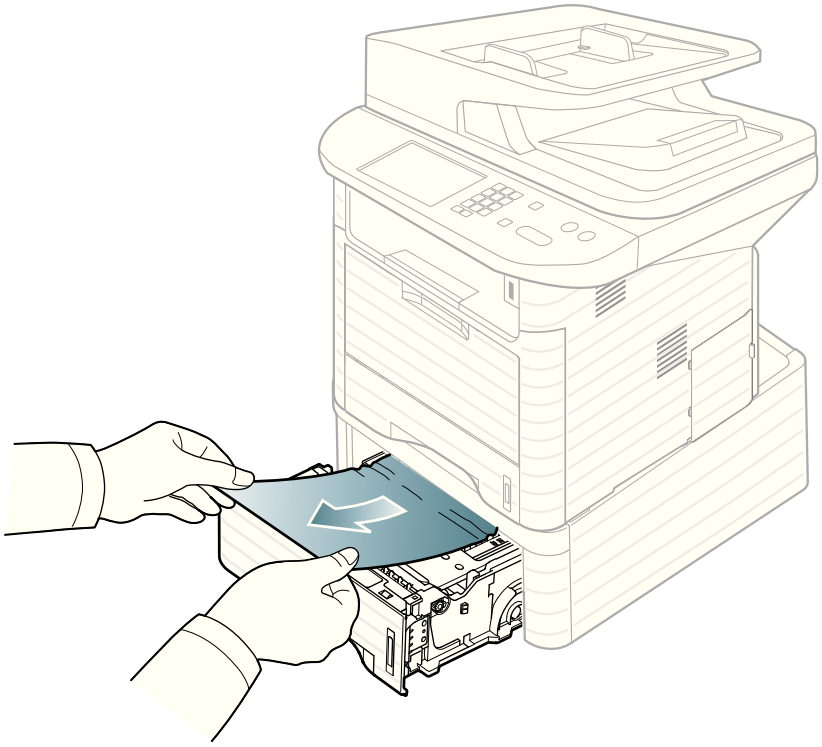
**4** Zasuňte zásobník 1 zpět do zařízení, až zaklapne na své místo. Tisk bude automaticky pokračovat.

## V přídavném zásobníku 2

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování uvíznutého papíru.

**1** Vytáhněte přídavný zásobník 2.

**2** Vyjměte uvíznutý papír ze zařízení.

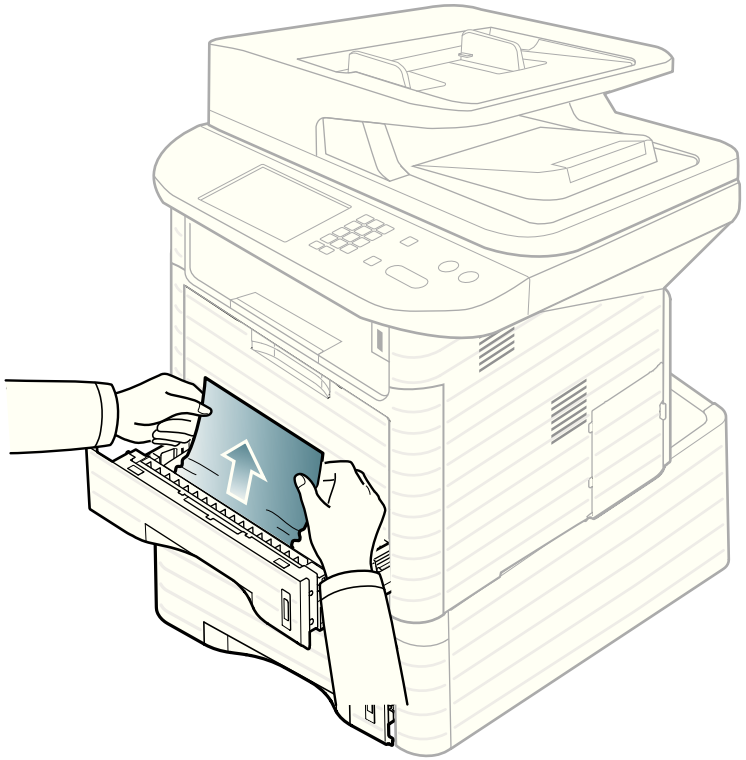


# Odstranění uvíznutého papíru

Jestliže se papír nepohne, když za něj zatáhnete, nebo v této oblasti žádný papír nevidíte, pokračujte dalším krokem.

3 Vytáhněte zásobník 1 z poloviny ven.

4 Vytáhněte papír rovně nahoru a ven.

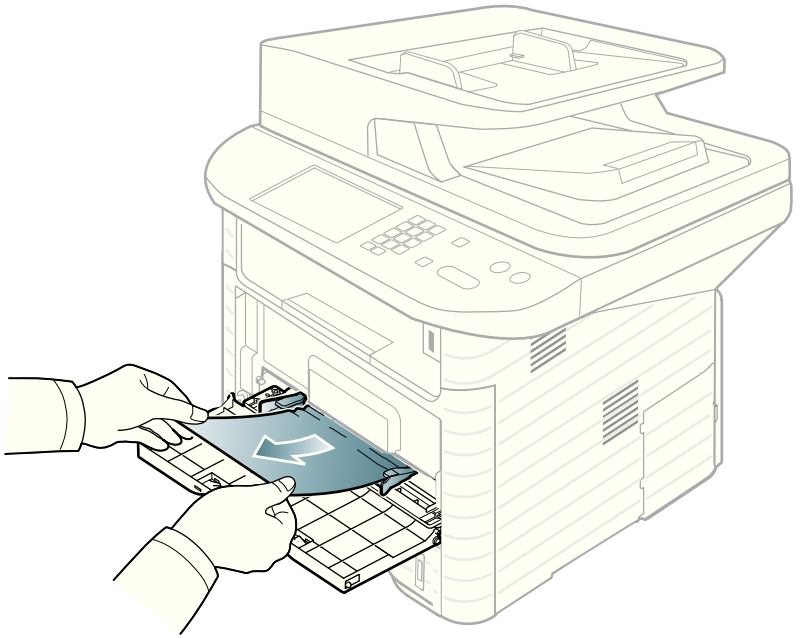


5 Zasuňte zásobníky zpět do zařízení. Tisk bude automaticky pokračovat.

## Ve víceúčelovém zásobníku

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování uvíznutého papíru.

1 Pokud není papír podáván správně, vytáhněte jej ze zařízení.



2 Otevřením a zavřením předního krytu pokračujte v tisku.

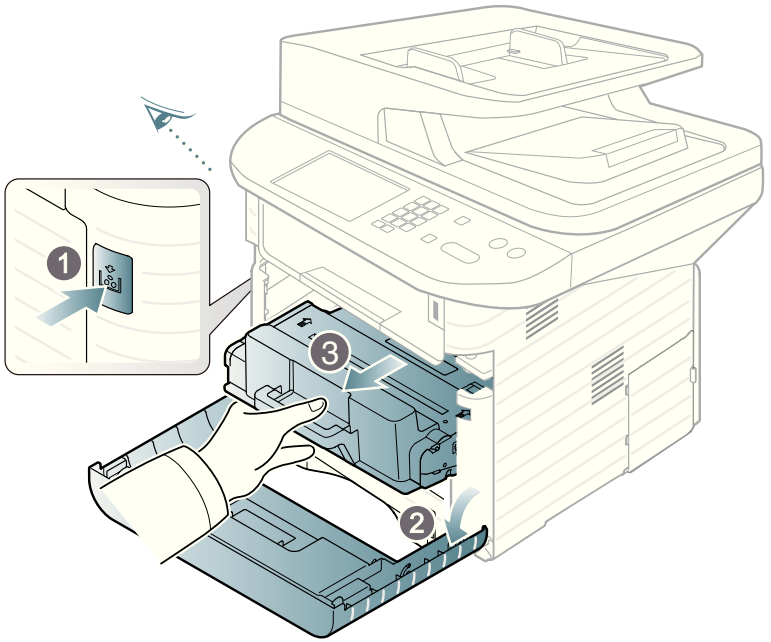
# Odstranění uvíznutého papíru

## Uvnitř zařízení

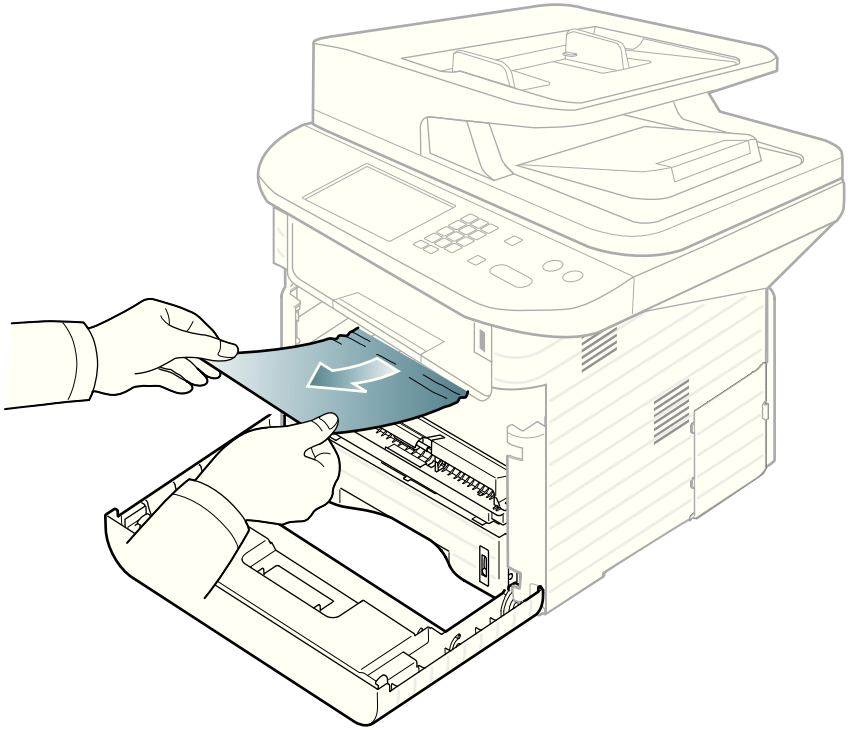
Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování uvíznutého papíru.

Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

1 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven.




2 Vyjmete zaseknutý papír jemným tažením přímo ven.



3 Zasuňte kazetu s tonerem a zavřete přední kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

# Odstranění uvíznutého papíru

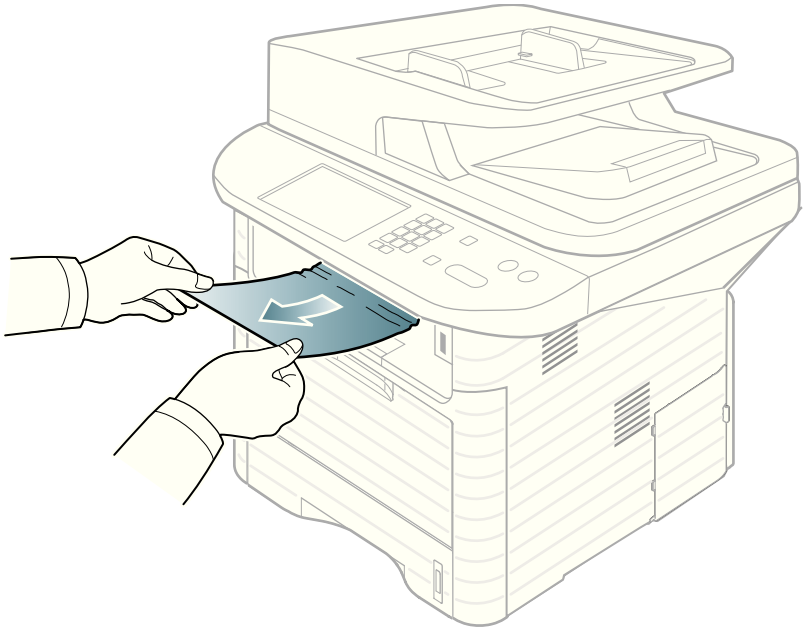
## V oblasti výstupu

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování uvíznutého papíru.

1 Otevřete a zavřete přední kryt. Uvíznutý papír automaticky vyjede ze zařízení.

Pokud uvíznutý papír nevidíte, přejděte k dalšímu kroku.

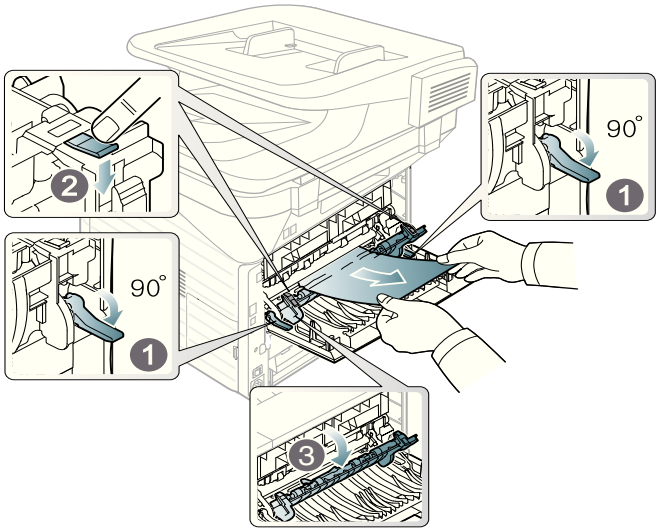
2 Opatrně vytáhněte papír z výstupního zásobníku.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku.

3 Otevřete zadní kryt.

4 Vyjměte uvízlý papír tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku.




1 dvířka fixační jednotky

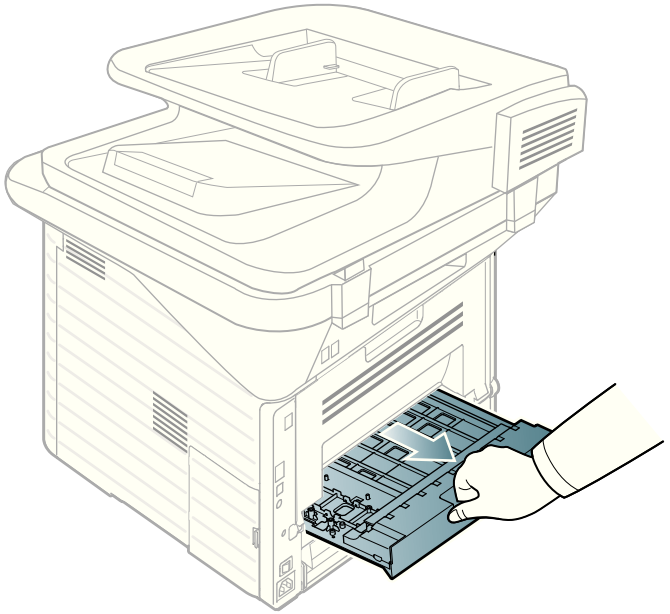
5 Zavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

# Odstranění uvíznutého papíru

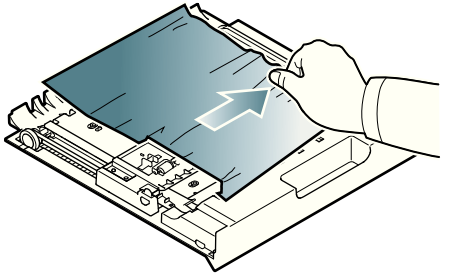
## V oblasti duplexní jednotky

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování uvíznutého papíru.

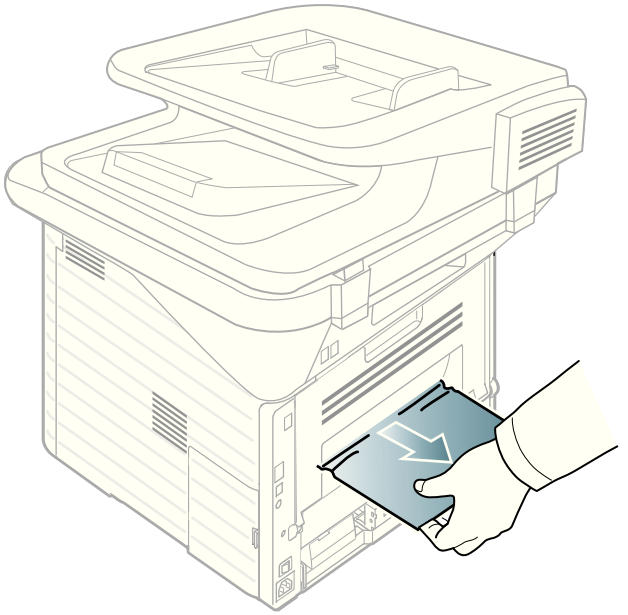
1 Vytáhněte duplexní jednotku ven ze zařízení.



2 Odstraňte z duplexní jednotky uvíznutý papír.



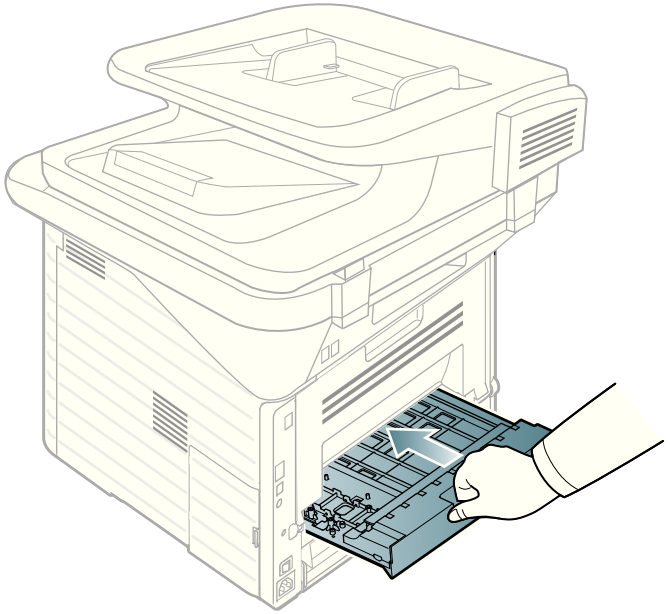
Pokud se papír nevysune společně s duplexní jednotkou, vytáhněte papír ze spodní části zařízení.



Jestliže stále nevidíte papír, přejděte k dalšímu kroku.

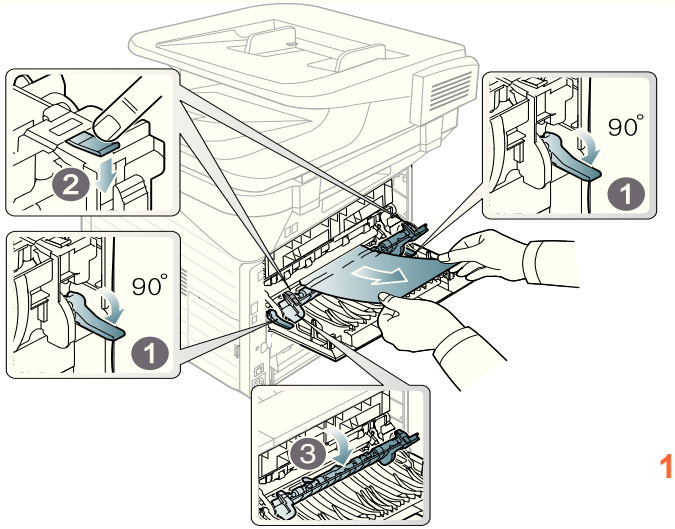
# Odstranění uvíznutého papíru

**3** Zasuňte duplexní jednotku zpět do zařízení.



**4** Otevřete zadní kryt.

**5** Vyjměte uvízlý papír tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku.




**1** dvířka fixační jednotky

**6** Zavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

# Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.



- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží.
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku nebo Smart Panel.
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

| Stav | | | Popis |
|---|---|---|---|
| **Stavkontrolka** | **Nesvítí** | | Zařízení je ve stavu offline. |
| | **Zelená** | **Bliká** | Když kontrolka bliká, tiskárna tiskne data. |
| | | **Svítí** | • Zařízení je ve stavu online a lze jej použít. |
| | **Červená** | **Bliká** | • Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk. Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají displej.<br>• V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 91). |
| | | **Svítí** | • Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti[a]. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 93).<br>• Kryt je otevřený. Zavřete kryt.<br>• V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku.<br>• Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 121). |

# Význam stavové kontrolky

| Stav | | | Popis |
|---|---|---|---|
| **Kontrolka Bezdrátový** | **Modrá** | **Zap.** | Když je zařízení připojeno k bezdrátové síti, **kontrolkaBezdrátový** svítí modře. |

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19752. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.

# Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná řešení pro odstranění případného problému.

- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.

## Zprávy související s uvíznutím papíru

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Uviz. dok. Odstraňte uv. papír**<br>• **Uvíznutí předlohy Uvíznutí předl. ve skeneru. Odstraňte uv. papír** | Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů“ na straně 105). |
| • **Zas.-výst.z DADF**<br>• **Zasek.dupl.DADF** | Vložený originál se zasekl v duplexním podavači dokumentů. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí předlohy v dráze duplexu ve skeneru“ na straně 109). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Uviz. pap. v zas. 1**<br>• **Uviz. pap. 0 v zás. 1** | Papír uvízl v podávací oblasti. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku 1“ na straně 112). |
| • **Uviz. pap. v zas. 2**<br>• **Uviz. pap. 0 v zás. 2** | Ve přídavném zásobníku uvízl papír. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídavném zásobníku 2“ na straně 113). |
| • **Uviz. pap. ve viceuc. zas.**<br>• **Uviz. pap. 0 ve viceuc. zás.** | Uvízlý papír ve víceúčelovém zásobníku. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „Ve víceúčelovém zásobníku“ na straně 114). |
| • **Uviz. pap. uvnitr zarizeni**<br>• **Uvíznutý pap uv. zař** | Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 115). |
| • **Uviz. pap. v oblasti vyst.**<br>• **Uvíz pap v obl výst** | Došlo k zaseknutí papíru v oblasti výstupu papíru. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti výstupu“ na straně 116). |
| • **Uviz. pap. ve sp. c. dupl.**<br>• **Uvíz pap ve sp č dup**<br>• **Zaseknuti duplex** | Došlo k uvíznutí papíru v oblasti duplexní jednotky. | Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 117). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Zprávy související s tonerem

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Nainstalujte toner**<br>• **Toner není nainstalován**<br>**Kazeta s tonerem není nainstalována. Nainstalujte ji.** | Kazeta s tonerem není nainstalována. | Nainstalujte kazetu s tonerem. |
| • **Není komp. Tonerova kazeta**<br>• **Toner není kompatibilní**<br>**Kazeta s tonerem není kompatibilní. Viz prirucka** | Nainstalovaná kazeta s tonerem není určena pro vaše zařízení. | Nainstalujte kazetu s tonerem společnosti Samsung, která je určená pro toto zařízení. |
| • **Pripravte novou kazetu**<br>• **Pripravte novy toner**<br>**Připravte novou kazetu s tonerem** | V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci. | Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 91). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Sec nov. kazetu**<br>• **Vložte nový ton. Konec zivotnosti, vymente za novou kazetu s tonerem**<br>• **Toner je spotr.** | Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti. Zařízení přestane pracovat.<br><br> Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19752 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 87). Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, frekvence tisku, typ média, procento obrazové plochy a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když se objeví výzva k výměně kazety za novou a zařízení přestane tisknout. | • Můžete vybrat možnost **Stop** nebo **Pokračovat**, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost **Stop**, tiskárna přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále tisknout. Vyberete-li možnost **Pokračovat**, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku.<br>• Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 93).<br><br> Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginální kazety s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.<br><br>• Pokud zařízení přestane tisknout, vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 93). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Zprávy související se zásobníkem

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Plny vyst. zas.**<br>**Odstrante pap.**<br>• **Plny vyst. zas.**<br>**Plny vyst. zas. Odstraňte vyt. papír**. | Výstupní zásobník je plný. | Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude tiskárna pokračovat v tisku. |
| • **Dosel papir**<br>**v zasobniku 1**<br>• **V zás. 1 došel papír**<br>**V zás. 1 došel papír.**<br>**Vložte papír** | V zásobníku 1 není papír. | Vložte papír do zásobníku 1 (viz „Vkládání papíru do zásobníku / přídavného zásobníku“ na straně 49). |
| • **Dosel papir**<br>**v zasobniku 2**<br>• **V zás. 2 došel papír**<br>**V zás. 2 došel papír.**<br>**Vložte papír** | V zásobníku 2 není papír. | Vložte papír do zásobníku 2 (viz „Vkládání papíru do zásobníku / přídavného zásobníku“ na straně 49). |
| • **Dosel pap.**<br>**ve viceuc. zas.**<br>• **Došel pap. ve VZ**<br>**Ve víceúč. zás. došel papír.**<br>**Vložte papír** | Ve víceúčelovém zásobníku není papír. | Vložte papír do víceúčelového zásobníku (viz „Vkládání papíru dovíceúčelového zásobníku“ na straně 50). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Vytazena Kazeta zas. 1** | Zásobník není pevně zavřený. | Zavřete zásobník, až zaklapne na své místo. |
| • **Vytazena Kazeta zas. 2** | Zásobník není pevně zavřený. | Zavřete zásobník, až zaklapne na své místo. |
| • **Nespr.typ pap.** | Formát papíru zadaný ve vlastnostech tiskárny neodpovídá vloženému papíru. | Vložte papír požadovaného formátu. |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Zprávy související se sítí

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Problém se sítí**<br>**Konflikt IP**<br>• **Konflikt IP**<br>**Tato IP adr. koliduje s IP adr. jin. sys.** | Nastavenou síťovou adresu IP používá jiný uživatel. | Zkontrolujte adresu IP a v případě potřeby ji znovu nastavte (viz Rozšířená příručka). |
| • **802.1x**<br>**Chyba sítě**<br>• **802.1x Chyba site**<br>**802.1x Chyba site**<br>**Obraťte se na admin.** | Chyba ověření. | Zkontrolujte ověřovací protokol sítě. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě. |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Různé zprávy

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Otevřený kryt**<br>**Zavřete jej**<br>• **Kryt otevřen.**<br>**Zavřete jej** | Přední nebo zadní kryt není zajištěn zástrčkou. | Zavřete kryt, až zaklapne na své místo. |
| • **Otevřený kryt skeneru.**<br>• **Otevř. kryt skeneru**<br>**Otevřený kryt skeneru.**<br>**Zavřete kryt.** | Kryt podavače dokumentů není pevně zavřený. | Zavřete kryt, až zaklapne na své místo. |
| • **Chyba [číslo chyby]**<br>**Vyp. a znovu zap.** | Zařízení nelze ovládat. | Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. |
| • **Paměť je plná**<br>**Pam. faxu téměř plná.**<br>**Vytiskněte nebo odstraňte přijatou faxovou úlohu** | Paměť faxu je téměř zaplněna. | Vytiskněte nebo odstraňte přijatou faxovou úlohu v části **Bezpečný příjem** (viz Rozšířená příručka). |

# Vysvětlení zobrazených zpráv

| Zpráva | Význam | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| • **Paměť je plná**<br>**Odstranit ulohu**<br>• **Paměť je plná**<br>**Paměť faxu je plná.**<br>**Vytiskněte nebo odstraňte přijatou faxovou úlohu** | Paměť je zaplněna. | Vytiskněte nebo odstraňte přijatou faxovou úlohu v části **Bezpečný příjem** (viz Rozšířená příručka). |
| • **Blokovaný skener** | Skener je zablokovaný. | Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis. |



# 5. Příloha

Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.


- **Technické specifikace** 131
- **Právní předpisy** 141
- **Copyright** 155




# Technické specifikace

## Všeobecné specifikace

Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Možné změny v informacích naleznete na webových stránkách **www.samsung.com/printer**.

| Polozky | | Popis |
|---|---|---|
| Rozměry | Šířka x délka x výška | • SCX-4833FD, SCX-4833HD a SCX-4835FD: 424 x 382 x 407 mm<br>• SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW a SCX-5739FW: 469 x 438 x 447 mm |
| Gramáž | Zařízení se spotřebními materiály | • SCX-4833FD, SCX-4833HD a SCX-4835FD: 14 kg<br>• SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW a SCX-5739FW: 16 kg |
| Hladina hluku[a] | Pohotovostní režim | 30 dB(A) |
| | Režim tisku | • SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR a SCX-4835FR: 52 dB (A)<br>• SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW a SCX-5739FW: 53 dB(A) |
| | Režim kopírování | 54 dB(A) |
| | Režim skenování (skleněná deska) | 50 dB(A) |
| | Režim skenování (podavač dokumentů) | 51 dB(A) |

# Technické specifikace

| Polozky | | Popis |
|---|---|---|
| Teplota | Provoz | 10 až 32 °C |
| | Skladování (v balení) | -20 až 40 °C |
| Vlhkost | Provoz | 20 až 80 % RV |
| | Skladování (v balení) | 10 až 90 % RV |
| Napájení[b] | 110voltové modely | Střídavý proud 110-127 V |
| | 220voltové modely | Střídavý proud 220-240 V |
| Příkon | Průměrný provozní režim | • SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR a SCX-4835FR: Méně než 600 W<br>• SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW a SCX-5739FW: Méně než 650 W |
| | Pohotovostní režim | • SCX-4833FD, SCX-4833HD a SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR a SCX-5639FR: Méně než 50 W<br>• SCX-5737FW a SCX-5739FW: Méně než 65 W |
| | Úsporný režim | • SCX-4833FD, SCX-4833HD a SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR a SCX-5639FR: Méně než 8 W<br>• SCX-5737FW a SCX-5739FW: Méně než 10 W |
| | Režim vypnutí | 0 W |
| Bezdrátový[c] | Modul | U98Z058 |

a. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.
b. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a typ proudu (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.
c. Pouze modely SCX-5737FW a SCX-5739FW.

# Technické specifikace

## Specifikace tiskových médií

| Typ | Formát | Rozměry | Gramáž tiskového média / Kapacita[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| Obyčejný papír | Letter | 216 x 279 mm | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 250 listů 80 g/m$^2$ | 70 až 90 g/m$^2$<br>• 50 listů 80 g/m$^2$ |
| | Legal | 216 x 356 mm | | |
| | US Folio | 216 x 330 mm | | |
| | A4 | 210 x 297 mm | | |
| | Oficio | 216 x 343 mm | | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm | | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm | | |
| | Executive | 184 x 267 mm | | |
| | A5 | 148 x 210 mm | | |
| | A6 | 105 x 148 mm | • 150 listů 75 g/m$^2$ | |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Gramáž tiskového média / Kapacita[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| Obálka | Obálka Monarch | 98 x 191 mm | Není k dispozici u zásobníku1 / přídavného zásobníku. | 75 až 90 g/m$^2$ |
| | Obálka č. 10 | 105 x 241 mm | | |
| | Obálka DL | 110 x 220 mm | | |
| | Obálka C5 | 162 x 229 mm | | |
| | Obálka C6 | 114 x 162 mm | | |
| Silný papír | Viz část Obyčejný papír | Viz část Obyčejný papír | 91 až 105 g/m$^2$ | 91 až 105 g/m$^2$ |
| Silnější papír | Viz část Obyčejný papír | Viz část Obyčejný papír | Není k dispozici u zásobníku1 / přídavného zásobníku. | 164 až 220 g/m$^2$ |
| Slabý papír | Viz část Obyčejný papír | Viz část Obyčejný papír | 60 až 70 g/m$^2$ | 60 až 70 g/m$^2$ |
| Transparentní fólie | Letter, A4 | Viz část Obyčejný papír | Není k dispozici u zásobníku1 / přídavného zásobníku. | 138 až 146 g/m$^2$ |
| Štítky[b] | Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Viz část Obyčejný papír | Není k dispozici u zásobníku1 / přídavného zásobníku. | 120 až 150 g/m$^2$ |
| Kartičky | Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Viz část Obyčejný papír | 121 až 163 g/m$^2$ | 121 až 163 g/m$^2$ |

# Technické specifikace

| Typ | Formát | Rozměry | Gramáž tiskového média / Kapacita[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Zásobník 1 / přídavný zásobník | Víceúčelový zásobník |
| Kancelářský papír | Viz část Obyčejný papír | Viz část Obyčejný papír | 106 až 120 g/m$^2$ | 106 až 120 g/m$^2$ |
| Minimální rozměr (vlastní) | | • **Víceúčelový zásobník:** 76 x 127 mm<br>• **Zásobník 1:** 105 x 148,5 mm | 60 až 163 g/m$^2$[c, d]<br>Není k dispozici u přídavného zásobníku. | |
| Maximální rozměr (vlastní) | | 216 x 356 mm | | |

a. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.

b. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.

c. Typy papíru, které lze použít ve víceúčelovém zásobníku: obyčejný, silný, silnější, slabý, bavlněný, barevný, předtištěný, recyklovaný, obálka, transparentní fólie, štítky, kartičky, kancelářský, archivní

d. Typy papíru, které lze použít v zásobníku 1: obyčejný, silný, slabý, recyklovaný, kartičky, kancelářský, archivní

# Technické specifikace

## Požadavky na systém

### Microsoft® Windows®

| Operační systém | Požadavek (doporučeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Volné místo na pevném disku |
| Windows® 2000 | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| Windows® XP | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| Windows Server® 2003 | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB až 2 GB |
| Windows Server® 2008 | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| Windows Vista® | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| Windows® 7 | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).<br>• Jednotka DVD-R/W | | |
| Windows Server® 2008 R2 | Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz nebo rychlejší) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |

# Technické specifikace

- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní se zařízením.
- Pro systém **Windows 2000** je vyžadována aktualizace **Services Pack 4** nebo vyšší.

## Macintosh

| Operační systém | Požadavek (doporučeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Volné místo na pevném disku |
| Mac OS X 10.3 – 10.4 | • Procesory Intel®<br>• PowerPC G4 / G5 | • 128 MB pro počítače Mac s procesorem PowerPC (512 MB)<br>• 512 MB pro počítače Mac s procesorem Intel (1 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.5 | • Procesory Intel®<br>• 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.6 | • Procesory Intel® | 1 GB (2 GB) | 1 GB |

# Technické specifikace

## Linux

| Polozky | Požadavky |
|---|---|
| Operační systém | Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bitový)<br>Fedora 5-13 (32/64bitový)<br>SuSE Linux 10.1 (32bitový)<br>OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64bitový)<br>Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64bitový)<br>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64bitový)<br>SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64bitový)<br>Debian 4.0, 5.0 (32/64bitový) |
| CPU | Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2) |
| RAM | 512 MB (1 GB) |
| Volné místo na pevném disku | 1 GB (2 GB) |

## Unix

| Polozky | Požadavky |
|---|---|
| Operační systém | Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC)<br>HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)<br>IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 |
| Volné místo na pevném disku | Až 100 MB |

# Technické specifikace

## Síťové prostředí

Pouze síťové a bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7)

Chcete-li zařízení používat jako síťové zařízení, bude nutné nastavit síťové protokoly. Následující tabulka obsahuje síťová prostředí podporovaná zařízením.

| Položky | Technické specifikace |
|---|---|
| Síťové rozhraní | • Ethernet 10/100/1000 Base-TX<br>• 802.11b/g/n bezdrátová LAN |
| Síťový operační systém | • Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2<br>• Různé operační systémy Linux<br>• Mac OS X 10.3 – 10.6<br>• Unix |
| Síťové protokoly | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec, 802.1x<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec) |

# Technické specifikace

| Polozky | Technické specifikace |
| --- | --- |
| Zabezpečení bezdrátové sítě | • Ověřování: otevřený systém, sdílený klíč, WPA osobní, WPA2 osobní (PSK), WPA podnikový, WPA2 podnikový<br>• Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Právní předpisy

Toto zařízení je vyvinuto pro běžné pracovní prostředí a bylo mu uděleno několik zákonných certifikátů.

## Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR, podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I (1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 60825-1: 2007.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích nebyl nikdo vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I.

- **Vlnová délka:** 800 nm
- **Rozbíhavost paprsku**
  - **Rovnoběžná:** 12 stupňů
  - **Svislá:** 35 stupňů
- **Maximální výstupní výkon nebo energie:** 15 mW

## Varování

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.

Při používání zařízení je třeba vždy dbát následujících bezpečnostních pokynů, čímž snížíte nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu.



| | |
|---|---|
| English | CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.<br>DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. |
| German | DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN. |
| French | VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN. |
| Italian | ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO. |
| Spanish | PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVÍTE LA EXPOSICIÓN AL HAZ. |
| Portugues | PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE. |
| Dutch | GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL. |
| Danish | ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING. |
| Norwegian | ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN. |
| Swedish | VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG. |
| Finnish | VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE. |
| | 注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤 |
| | 주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오. |

# Právní předpisy

## Bezpečnostní informace týkající se ozónu




Intenzita emisí ozónu u tohoto produktu je nižší než 0,1 ppm. Vzhledem k tomu, že ozón je těžší než vzduch, umístěte produkt na dobře větrané místo.

## Bezpečnost – rtuť




Obsahuje rtuť, expozice v souladu s místními, státními a federálními předpisy (pouze pro USA).

## Úspora elektrické energie




Zařízení je vybaveno zdokonaleným systémem úspory elektrické energie, který snižuje spotřebu zařízení v době, kdy se nepoužívá.

Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované známky v USA.

Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na stránkách http://www.energystar.gov.

## Recyklace



Obal tohoto zařízení likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo jej recyklujte.

## Pouze pro Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

## Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

### (Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, kabel USB) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky své kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidovány spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

# Právní předpisy

## Správná likvidace baterií v tomto výrobku

### (Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií)



Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Tam, kde je to uvedeno, chemické značky Hg, Cd nebo Pb označují baterie obsahující rtuť, kadmium nebo olovo nad referenční úrovně podle směrnice EC 2006/66. Pokud se s těmito bateriemi nebude správně nakládat, mohou uvedené chemikálie způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechejte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

## Pouze pro Tchaj-wan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Vyzařování rádiových vln

### Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení vyhovuje Části 15 směrnice FCC. Jeho provoz se řídí následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

# Právní předpisy

Toto zařízení bylo podrobeno testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty. Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že k rušení přesto nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit jeho zapnutím a vypnutím, doporučuje se uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

## Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v normě pro zařízení způsobující rušení vln s názvem Digital Apparatus, ICES-003 vydané organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

## United States of America

## Federální komise pro komunikace (FCC)

### ► Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 5 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

# Právní předpisy

Bezdrátová zařízení, která mohou být nainstalována v systému, jsou určena pouze k použití ve Spojených státech amerických, pokud je na štítku systému uvedeno identifikační číslo FCC.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) stanovil úřad FCC obecný odstup bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Pokud jsou bezdrátová zařízení zapnutá, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla. Výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována v tiskárně, je dostatečně pod aktuálními hodnotami vystavení vysokofrekvenční energii, které stanovuje úřad FCC.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

## Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN

Při instalaci a provozování této kombinace vysílače a antény může být v blízkosti nainstalované antény překročen povolený expoziční limit 1 mW/cm2 pro vysokofrekvenční záření. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

## Pouze pro Rusko

AB57

AB57

Минсвязи России

CCC
Минсвязи России

# Právní předpisy

## Pouze Izrael

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

## Pouze pro Německo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Pouze pro Turecko

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

## Pouze pro Kanadu

Tento výrobek splňuje platné technické specifikace komise Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Číslo REN (Ringer Equivalence Number) označuje maximální počet zařízení, které lze připojit k telefonickému rozhraní. Koncové připojení na rozhraní se může skládat z libovolné kombinace zařízení za předpokladu, že součet čísel REN všech zařízení nepřekročí hodnotu 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Označení faxu

Nařízení Telephone Consumer Protection Act z roku 1991 označuje za protiprávní, aby kdokoli používal počítač či jiné elektronické zařízení k odesílání faxových zpráv, které na horním či dolním okraji každé stránky nebo na první stránce přenosu neobsahují následující informace:

1. datum a čas přenosu,
2. identifikaci podniku, právnické či fyzické osoby odesílající zprávu,
3. telefonní číslo odesílajícího zařízení, podniku či osoby.

Společnost poskytující telekomunikační služby může změnit své komunikační vybavení, způsob nebo postup jeho používání, je-li tato změna nutná pro poskytování jejích služeb, a není-li v rozporu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC. Pokud lze důvodně předpokládat, že takové změny způsobí nekompatibilitu některých koncových zařízení zákazníka s komunikačním zařízením telekomunikační společnosti, nebo že bude třeba na koncovém zařízení provést dodatečné úpravy, nebo změna jinak materiálně ovlivní používání nebo výkon koncového zařízení, zákazník by měl obdržet písemnou zprávu, která mu umožní zachovat nepřetržité fungování odebíraných služeb.

## Číslo Ringer Equivalence Number

Číslo Ringer Equivalence Number a registrační číslo FCC tohoto zařízení jsou uvedeny na nálepce umístěné na dolní či zadní stěně zařízení. V některých případech může telefonní společnost tato čísla požadovat.

Číslo Ringer Equivalence Number (REN) je měřítkem zatížení telefonní linky a slouží k určení, zda jste linku nepřetížili. Instalace několika typů zařízení na jednu telefonní linku může způsobit potíže při volání a přijímání hovorů, zvláště mohou nastat potíže se zvoněním při příchozích hovorech. Součet čísel REN všech zařízení připojených k jedné telefonní lince by měl být menší než 5, aby bylo možné požadovat kvalitní fungování služeb telefonní společnosti. Pro některé telefonní linky může být i součet 5 příliš vysoký. Pokud nějaké telefonní zařízení nefunguje správně, ihned jej odpojte od telefonní sítě, aby nepoškodilo telefonní linku.

Toto zařízení je v souladu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC a požadavky přijatými radou ACTA. V zadní části tohoto zařízení je umístěn štítek obsahující kromě jiných informací identifikační číslo výrobku ve formátu US:AAAEQ##TXXXX. Na vyžádání je třeba toto číslo poskytnout telekomunikační společnosti.

Požadavky komise FCC obsahují ustanovení, že změny tohoto zařízení, které nejsou explicitně povoleny výrobcem zařízení, mohou vést k zániku platnosti oprávnění, aby uživatel zařízení dále používal. V případě, že koncové zařízení způsobí poškození telefonní sítě, měla by telekomunikační společnost upozornit zákazníka, že poskytování služeb může být ukončeno. V případech, kdy předběžné upozornění nelze provést, může společnost poskytování služeb dočasně přerušit, jsou-li splněny následující podmínky:

**a** urychleně informuje zákazníka,

**b** dá zákazníkovi příležitost k nápravě potíží se zařízením,

**c** informuje zákazníka o jeho právu podat stížnost ke komisi Federal Communication Commission podle postupu popsaného v části 68, odstavci E požadavků a směrnic komise FCC.

## Měli byste si být vědomi i následujících skutečností:

- Zařízení není určeno k připojení k systému digitální pobočkové ústředny.
- Chcete-li na stejné lince se zařízením používat počítačový nebo faxový modem, mohou u všech připojených zařízení nastat potíže s přenosem a přijímáním faxů. Doporučujeme, aby na jedné telefonní lince se zařízením nebylo používáno žádné jiné zařízení, kromě běžného telefonního přístroje.
- Žijete-li v oblasti, kde je zvýšený výskyt blesků nebo nárazů elektrického proudu, doporučujeme instalaci přepěťové ochrany na přívod elektrického proudu i na telefonní linku. Přepěťovou ochranu zakoupíte u prodejce zařízení nebo ve specializovaném obchodě s telekomunikační technikou.
- Před programováním a testováním volání na nouzová čísla použijte číslo dispečera pohotovostních služeb a oznamte mu, že se chystáte čísla testovat. Dispečer vám poskytne další informace o správném testování pohotovostních čísel.
- Používání zařízení nelze platit mincemi. Zařízení nemůže být použito na společné přípojce.
- Zařízení je vybaveno magnetickým připojením pro naslouchadla pro neslyšící.

Zařízení lze bezpečně připojit k telefonní síti pomocí standardní modulární zástrčky USOC RJ-11C.

## Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

### Důležité

Přívod elektrického proudu tohoto zařízení je opatřen standardní zástrčkou (BS 1363) pro 13 A a má pojistku na 13 A. Pojistku je při výměně nutno nahradit správnou pojistkou 13 A. Potom vraťte zpět kryt pojistky. Ztratíte-li kryt pojistky, nepoužívejte zástrčku, dříve než získáte nový kryt.

Obraťte se na prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili.

Zástrčka 13 A je nejpoužívanější zástrčkou ve Velké Británii, měla by proto vyhovovat. V některých – zvláště starších – budovách ovšem nejsou běžné zásuvky na 13 A. Musíte zakoupit vhodný adaptér. Připojenou zástrčku nikdy neodstraňujte.

Pokud odříznete zalisovanou zástrčku, urychleně se jí zbavte. Takovou zástrčku nelze znovu napojit. Pokud se ji pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

### Důležité varování

Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- **Zelená a žlutá:** zemnící vodič
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnědá:** fázový vodič

Pokud barvy vodiče hlavního přívodu neodpovídají barvám zástrčky, postupujte takto:

Žlutozelený vodič připojte ke kolíku označenému písmenem E nebo bezpečnostním symbolem zemnění nebo ke kolíku označenému žlutou a zelenou barvou nebo pouze zeleně.

Modrý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem N nebo černou barvou.

Hnědý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem L nebo červenou barvou.

V zásuvce, adaptéru či na rozvodné desce musí být pojistka 13 A.

# Právní předpisy

## Prohlášení o shodě (evropské země)

### Osvědčení a certifikáty

CE Symbol CE, jímž je toto zařízení opatřeno, symbolizuje Prohlášení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. o shodě s následujícími směrnicemi Evropské Unie 93/68/EHS přijatými v následujících datech:

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením:

- **SCX-483x Series, SCX-563x Series:** Směrnice o nízkonapěťových zařízení (2006/95/ES) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES)
- **SCX-573x Series:** Směrnice R&TTE (1999/5/ES).

Prohlášení o shodě si můžete prohlédnout na adrese **www.samsung.com/printer**, přejděte na odkaz Podpora > Stažení softwaru a zadejte název své tiskárny (MFP), abyste mohli procházet dokumenty EUDoC.

**1. ledna 1995:** Směrnice Rady 2006/95/ES o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

**1. ledna 1996:** Směrnice Rady 2004/108/ES (92/31/EHS) o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

**9. března 1999:** Směrnice Rady 1999/5/ES o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených standardů získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

### Evropské osvědčení pro rádiová zařízení (pro výrobky vybavené rádiovými zařízeními schválenými v EU)

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 5 GHz. Toto zařízení je určeno pro použití v domácnosti nebo kancelářích. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, jsou způsobilá pro použití v zemích Evropské unie nebo přidružených oblastech pouze tehdy, jsou-li opatřena značkou CE CE s registračním číslem autorizované osoby a výstražným symbolem na štítku systému.

Dodávaný výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, které mohou být zabudovány ve vaší tiskárně, je pod mezními hodnotami vystavení RF dle stanovení Evropskou komisí ve směrnici R&TTE.

**► Evropské státy, které splňují bezdrátové limity:**

EU

Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie (s frekvenčním omezením), Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemí, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko a Velká Británie.

Země EEA/EFTA

Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko

**► Evropské státy s omezeným použitím:**

EU

Ve Francii je frekvenční rozsah omezen na pásmo 2 446,5-2 483,5 MHz pro zařízení s vysílacím výkonem 10 mW, jakými jsou například bezdrátové přístroje.

Země EEA/EFTA

V současnosti neexistují žádná omezení.

## Prohlášení o shodě

### Směrnice o bezdrátových zařízeních

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 5 GHz. Následující část je obecný přehled bodů, které je nutné zohlednit při provozování bezdrátových zařízení.

Dodatečná omezení, upozornění a záležitosti pro určité země jsou uvedeny v částech věnovaných dané zemi (nebo v částech pro skupiny zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému mohou být použita pouze v zemích určených dle označení schválení pro rádiová zařízení na jmenovitém štítku zařízení. Jestliže země, ve které budete bezdrátové zařízení používat, není v seznamu uvedena, kontaktujte pro požadavky svou místní agenturu pro schvalování rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení jsou přísně regulována a použití nemusí být povoleno.

Výkon vašeho bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována ve vaší tiskárně, je pod aktuálně známými hodnotami vystavení RF. Vzhledem k tomu, že bezdrátová zařízení (která mohou být zabudována ve vaší tiskárně) vydávají méně energie, než je povoleno v bezpečnostních normách a doporučeních rádiové frekvence, výrobce se domnívá, že použití těchto zařízení je bezpečné. Bez

ohledu na úrovně výkonu je třeba během běžného provozu dbát na minimalizaci kontaktu s lidmi.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) je obvyklé oddělení bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Jestliže jsou bezdrátová zařízení zapnuta a probíhá přenášení, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Některé poměry vyžadují omezení pro bezdrátová zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny níže:

- Vysokofrekvenční bezdrátová komunikace může kolidovat s vybavením komerčních letadel. Aktuální letecké předpisy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem. IEEE 802.11 (známé také jako bezdrátový Ethernet) a komunikační zařízení Bluetooth jsou příklady zařízení, která poskytují bezdrátovou komunikaci.
- V prostředích, kde je riziko rušení jiných zařízení nebo služeb škodlivé nebo je vnímáno jako škodlivé, může být možnost použít bezdrátové zařízení omezena nebo zakázána. Letiště, nemocnice a atmosféry obsahující kyslík či hořlavé plyny jsou některými z příkladů, kdy může být použití bezdrátových zařízení omezeno nebo zakázáno. Pokud se nacházíte v prostředí, kde si nejste jisti povolením použití bezdrátových zařízení, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení o povolení příslušný úřad.
- Každá země má jiná omezení použití bezdrátových zařízení. Vzhledem k tomu, že je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, zeptejte se při cestování mezi zeměmi před cestou nebo přesunem místních úřadů na předpisy upravující použití bezdrátového zařízení v cílové zemi.
- Pokud jste svůj systém obdrželi vybavený interně vestavěným bezdrátovým zařízením, nepoužívejte toto bezdrátové zařízení, dokud nejsou všechny kryty a stínění na svém místě a dokud není systém plně smontován.
- Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.
- Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, ve které budete zařízení používat. Další informace získáte v sadě pro obnovu nebo kontaktujte technickou podporu výrobce.

## Pouze pro Čínu

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky, nebo s ní související.

- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

Informace o licenci otevřeného softwaru (Open Source) naleznete v souboru „**LICENSE.txt**“ na dodaném disku CD-ROM.

**REV. 1.01**

# Rejstřík




## B

bezpečnost
- informace 10
- symboly 10

## Č

čištění
- podávací válec 101
- skenovací jednotka 102
- vnější části 99
- vnitřní části 99

čištění zařízení 99

## F

faxování
- příjem v režimu Fax 76
- příprava k faxování 73
- upravení tmavosti 77
- úprava rozlišení 76

funkce 5
- funkce tiskového média 133

## H

chybová zpráva 121

## K

Kabel USB
- instalace ovladače 27, 28

kazeta s tonerem
- rozprostření toneru 91
- výměna kazety 93

kopírování
- základní kopírování 66
- zmenšení nebo zvětšení kopií 68

kopírování ID 69

## L

LED dioda bezdrátové sítě 24

Linux
- požadavky na systém 138

## M

Macintosh
- požadavky na systém 137

## N

numerická klávesnice 21, 22, 24

## O

obecné ikony 9

oblíbená nastavení pro tisk 62

obrazovka displeje 20, 22, 24

odesílání faxu
- odesílání na více míst 75

ovládací panel 20

## P

Paralelní
- objednání 89

paměť
- instalace paměťového modulu 95
- upgrade paměti 95

paměť USB flash
- skenování 79
- správa 83
- tisk 81
- zálohování dat 82

pohled zepředu 17

pohled zezadu 19

pojem 9

použití nápovědy 63

právní předpisy 141

přehled nabídek 30

přídavný zásobník 88
- objednání 88

# Rejstřík




vkládání papíru 49
příprava typu předloh 58
příslušenství
objednání 88

## R

rozlišení
faxování 76

## S

sít
instalační prostředí 139
skenování
paměť USB flash 79
pro místní připojení 71
součásti pro údržbu 90
spotřební materiál
dostupný spotřební materiál 87
objednání 87
sledování životnosti spotřebního materiálu 97
výměna kazety s tonerem 93
stav 21, 23, 24

## T

Tisk 61
technické specifikace 131
tiskové médium 133
tisk
paměť USB 81
tisk dokumentu
Windows 61
tisk v ekologickém režimu 63
tiskové médium
kartičky 56
nastavení formátu papíru 57
nastavení typu papíru 57
obálka 53
předtištěný papír 56
štítky 55
transparentní fólie 54
výstupní podpěra 133
zvláštní média 52
tlačítko adresář 21, 23
tlačítko Eco 21, 23
tlačítko faxování 20, 22
tlačítko ID kopírování 20, 22
tlačítko kopírování 20, 22
tlačítko Nabídka 21, 23
tlačítko nápověda 25
tlačítko OK 21, 22
tlačítko přímý USB 21, 23
tlačítko redialpause 21, 23
tlačítko reset 25
tlačítko Start 21, 23, 25
tlačítko skenovat 21, 23
tlačítko světlýtmavý 20, 22
tlačítko šipky 21, 22
tlačítko úsporný režim 21, 23, 24
tlačítko vymazat 24
tlačítko vytáčení při zavěšení 21, 23, 25
tlačítko zastavitvymazat 21, 23, 24
tlačítko zpět 21, 23

## U

Unix
požadavky na systém 138
uvíznutí
odstranění originálu dokumentu 105
odstranění papíru 112
rady jak zabránit uvíznutí papíru 104

## V

víceúčelový zásobník
použití zvláštních médií 52
tipy pro používání 50

vkládání 50
vkládání
papír v zásobníku 1 49
papír ve víceúčelovém zásobníku 50
zvláštní média 52
výchozí nastavení
nastavení zásobníku 57
význam stavové kontrolky 119

## W

Windows
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 27, 28
požadavky na systém 136

## Z

zakládání originálů 58
zásobník
nastavení formátu atypu papíru 57
nastavení šířky a délky 47
objednání paralelního konektoru 89
objednání přídavného zásobníku 88
vložení papíru do víceúčelového zásobníku 50
změna velikosti zásobníku 47

SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

# Uživatelská příručka
## Rozšířená

## imagine the possibilities

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

# Obsah




## 1. Instalace softwaru

5 Instalace pro systém Macintosh
6 Reinstalace pro systém Macintosh
7 Instalace pro systém Linux
9 Reinstalace pro systém Linux

## 2. Používání zařízení připojeného přes síť

11 Užitečné síťové programy
12 Nastavení pevné sítě
16 Instalace ovladače po síti
29 konfigurace IPv6
32 Nastavení bezdrátové sítě

## 3. Nabídky s užitečným nastavením

57 Nabídka Tisk
58 Nabídka Kopírování
63 Nabídka Fax
66 Nabídka Skenování
68 Nastavení systému
80 Nastavení správce
81 Vlastní nastavení

## 4. Zvláštní funkce

83 Nastavení nadmořské výšky
84 Změna nastavení písma
85 Uložení e-mailové adresy
87 Zadávání různých znaků
88 Vytvoření adresáře
91 Registrace oprávněných uživatelů
92 Funkce tisku
108 Funkce faxu
111 Funkce skenování
122 Použití funkcí sdílené složky
123 Používání funkcí paměti / pevného disku

## 5. Údržba

125 Skladování kazety s tonerem
127 Tipy pro přenášení a skladování zařízení
128 Užitečné nástroje pro správu

# Obsah



## 6. Řešení potíží

142 Potíže s podáváním papíru
143 Potíže s napájením a připojením kabelů
144 Potíže s tiskem
148 Potíže s kvalitou tisku
156 Potíže při kopírování
157 Potíže při skenování
159 Potíže s faxováním
161 Potíže s operačním systémem

Contact SAMSUNG worldwide

Slovník pojmů



# 1. Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje pokyny k instalaci základního a užitečného softwaru, který lze použít v prostředí, kde je zařízení připojeno pomocí kabelu. Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 16).


- **Instalace pro systém Macintosh** **5**
- **Reinstalace pro systém Macintosh** **6**
- **Instalace pro systém Linux** **7**
- **Reinstalace pro systém Linux** **9**


- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

# Instalace pro systém Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Zadejte heslo a klepněte na **OK**.
6. Klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
8. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
9. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

   Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
10. Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
11. Vyberte možnost **Typical installation for a local printer** a pak klepněte na tlačítko **OK**.
12. Spustí se proces instalace.
13. Během procesu instalace se zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - Pokud vaše zařízení nepodporuje funkci faxování, klepněte na tlačítko **Cancel**, čímž přejdete k dalšímu kroku.
    - Pokud vaše zařízení podporuje funkci faxování, vyberte název svého zařízení v seznamu **Printer Name** a klepněte na tlačítko **Create**. Po zobrazení okna s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.
14. Klepněte na tlačítko **Continue** v okně **Read Me**.
15. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Restart**.

# Reinstalace pro systém Macintosh

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
6. Klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
8. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
9. Vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na tlačítko **Uninstall**.
10. Zobrazí se upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
11. Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **Quit**.



Pokud bylo zařízení již přidáno, odstraňte jej z nástroje **Print Setup Utility** nebo **Print & Fax**.

# Instalace pro systém Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com/printer).

## Instalace ovladače Unified Linux Driver

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3 Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte do počítače balíček Unified Linux Driver.

4 Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Unified Linux Driver** a rozbalte jej.

5 Poklepejte na položky **cdroot** > **autorun**.

6 Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next**.

7 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

Instalační program přidal ikonu nástroje Unified Driver Configurator na plochu a skupinu Unified Driver do systémové nabídky. Vyskytnou-li se nějaké potíže, další informace naleznete v nápovědě na obrazovce. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo z balíčku ovladačů aplikací systému Windows, jako je například **Unified Driver Configurator** nebo **Image Manager**.

## Instalace programu Smart Panel

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Po zobrazení okna **Administrator Login** zadejte do pole **Login** uživatelské jméno root a zadejte systémové heslo.

K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

# Instalace pro systém Linux

3 Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte do počítače balík **Smart Panel**.

4 Klepněte pravým tlačítkem na balík Smart Panel a rozbalte jej.

5 Poklepejte na **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.



## Instalace nástroje Nastavení tiskárny

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.



K instalaci softwaru zařízení je nutné přihlásit se jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3 Z webové stránky společnosti Samsung stáhněte do počítače balíček nástroje Nastavení tiskárny.

4 Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Printer Settings Utility** a rozbalte jej.

5 Poklepejte na položky **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

# Reinstalace pro systém Linux

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

   Aby bylo možné odinstalovat ovladač tiskárny, musíte být přihlášeni jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3. Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna Terminal zadejte následující příkazy.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4. Klepněte na tlačítko **Uninstall**.

5. Klepněte na tlačítko **Next**.

6. Klepněte na tlačítko **Finish**.



# 2. Používání zařízení připojeného přes síť

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného přes síť a instalace softwaru.


- **Užitečné síťové programy** 11
- **Nastavení pevné sítě** 12
- **Instalace ovladače po síti** 16
- **konfigurace IPv6** 29
- **Nastavení bezdrátové sítě** 32


Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu.

# Užitečné síťové programy

Pro snadné nastavení sítě v síťovém prostředí je k dispozici několik programů. Zvláště správci sítě mohou spravovat několik zařízení v síti.

Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.

## SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 128):

- Zkontrolovat informace o spotřebním materiálu a jeho stavu.
- Upravit nastavení tiskárny.
- Nastavit možnost upozorňování e-mailem. Když nastavíte tuto možnost, bude stav zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení) automaticky zasílán e-mailem určité osobě.
- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.

## SyncThru™ Web Admin Service

Webové řešení správy zařízení pro správce sítě. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektivní správu zařízení v síti a vzdálené sledování síťových zařízení a řešení potíží z libovolného počítače s přístupem k internetu. Tento program si můžete stáhnout z adresy http://solution.samsungprinter.com.

## SetIP Nastavení pevné sítě

Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 13.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)“ na straně 14.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 15.

Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

# Nastavení pevné sítě

Chcete-li zařízení používat jako síťovou tiskárnu, musíte nastavit síťové protokoly.

Síť můžete používat po připojení síťového kabelu k příslušnému portu na zařízení.

- U modelů, které na ovládacím panelu nemají displej, použijte programy SyncThru™ Web Service nebo SetIP.
  - Viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 128.
  - Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 13.
- U modelů, které mají na ovládacím panelu displej, nakonfigurujte nastavení sítě stisknutím tlačítka (**Nabídka**) > **Síť** na ovládacím panelu (viz „Nastavení sítě“ na straně 79).

## Tisk protokolu o síťové konfiguraci

**Protokol o síťové konfiguraci** můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť.

- **Zařízení má displej:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Nabídka**) a vyberte volby **Síť** > **Sit. konf.** (**Konfigurace site**) > **Ano**.
- **Zařízení nemá displej:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) na dobu delší než pět sekund.

Pomocí této **Zprávy o konfiguraci sítě** můžete vyhledat adresu MAC a adresu IP zařízení.

Například:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 192.0.0.192

# Nastavení pevné sítě

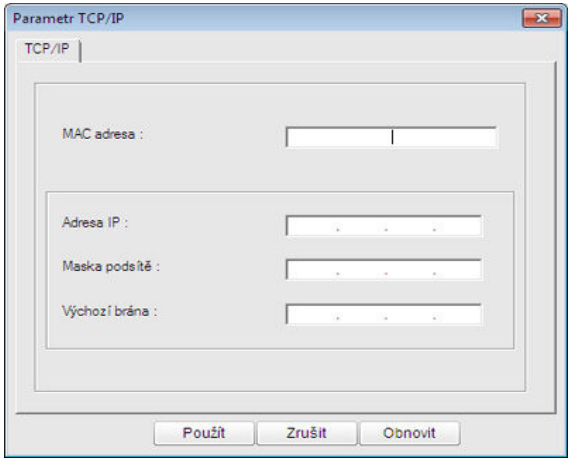
## Nastavení adresy IP

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

### Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **Ovládací panely** > **Centrum zabezpečení** > **Brána firewall systému Windows**.

1. Tento program nainstalujte z dodaného disku CD-ROM poklepáním na soubor **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Postupujte podle pokynů v okně instalace.
3. Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
4. Zapněte zařízení.
5. Z nabídky **Start** systému Windows vyberte **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
7. Zadejte nové údaje o zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.




Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

8. Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

# Nastavení pevné sítě

## Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

1. Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
2. Vložte instalační disk CD a otevřete okno disku. Vyberte **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Poklepejte na soubor a automaticky se spustí prohlížeč **Safari**. Poté vyberte možnost **Trust**. Prohlížeč otevře stránku **SetIPapplet.html**, na které je zobrazen název tiskárny a adresa IP.
4. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
5. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

6. Klepněte na tlačítko **Apply**, poté na tlačítko **OK** a znovu na tlačítko **OK**.
7. Ukončete prohlížeč **Safari**.

# Nastavení pevné sítě

## Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** nebo **Administrator**.



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu nebo operačním systému.

1. Otevřete složku /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
2. Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html**.
3. Klepnutím otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
4. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

5. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**.

# Instalace ovladače po síti

## Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 13).

Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud používáte systém Windows XP. Vista nebo 7, otevřete okno Průzkumníku Windows. Zadejte **\\[ip adresa]** (příklad: \\169.254.133.42) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

Poklepejte na **Drivers** > **Setup.exe**.

3 Vyberte možnost **Instalovat nyní**.

Když kliknete na tlačítko **Pokročilá instalace**, můžete využít možnosti **Uživatelská instalace**. **Uživatelská instalace** vám umožňuje zvolit připojení zařízení a vybírat jednotlivé součásti, které se mají nainstalovat. Postupujte podle pokynů v okně.

4 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte **I accept the terms of the License Agreement**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Program spustí vyhledávání zařízení.

Pokud zařízení není v síti ani lokálně nalezeno, zobrazí se chybové hlášení.

- **Označte, pokud chcete nainstalovat software bez připojení tiskárny.**
  - Zaškrtnutím této volby nainstalujete program bez připojeného zařízení. V takovém případě program přeskočí okno tisku zkušební stránky a dokončí instalaci.
  - V takovém případě nebude ovladač XPS nainstalován a přímý tisk dokumentů typu XPS bude omezen.

# Instalace ovladače po síti

- **Hledat znovu**

  Pokud stisknete toto tlačítko, zobrazí se zpráva s upozorněním na bránu firewall.

  - Vypněte bránu firewall a klepněte na **Hledat znovu**. V operačním systému Windows klepněte na tlačítko **Start** > **Ovládací panely** > **Brána firewall systému Windows** a tuto volbu zrušte.
  - Kromě brány firewall operačního systému vypněte i bránu firewall programů třetích stran. Viz příručka k těmto jednotlivým programům.

- **Přímé zadání**

  Součást **Přímé zadání** vám umožňuje vyhledat konkrétní zařízení v síti.

  - **Vyhledat podle IP adresy**: Zadejte adresu IP nebo název hostitele. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

    Chcete-li ověřit IP adresu svého zařízení, vytiskněte protokol o síťové konfiguraci (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12).
  - **Vyhledat podle síťové cesty**: Pokud chcete vyhledat sdílené zařízení (cestu UNC), zadejte sdílený název ručně nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

- **Nápověda**

  Pokud není vaše zařízení připojeno k počítači nebo síti, toto tlačítko nápovědy vám poskytne podrobné informace o tom, jak se připojit k zařízení.

- **Název komunity SNMP**

  Pokud správce systému nastaví v zařízení novou skupinu **Název komunity SNMP**, můžete zařízení nalézt v síti. Chcete-li získat novou skupinu **Název komunity SNMP**, obraťte se na správce systému.

**5** Na obrazovce se zobrazí vyhledaná zařízení. Vyberte zařízení, které chcete použít, a klepněte na tlačítko **OK**.



Pokud ovladač vyhledá pouze jedno zařízení, zobrazí se okno s potvrzením.

**6** Postupujte podle pokynů v okně instalace.

# Instalace ovladače po síti

## Režim tiché instalace

Režim tiché instalace je způsob instalace, který nevyžaduje zásah uživatele. Jakmile spustíte instalaci, nainstalují se ovladače a software přístroje na váš počítač automaticky. Tichou instalaci můžete spustit tak, že do příkazového okna zadáte **/s** nebo **/S**.

### ► Parametry příkazového řádku

Následující tabulka uvádí příkazy, jež lze použít v příkazovém okně.



Následující příkazy jsou účinné a provedou se, je-li příkaz použit se znaky **/s** nebo **/S**. Příkazy **/h**, **/H** nebo **/?** jsou však výjimečné příkazy, které lze spustit samostatně.

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /s nebo /S | Zahájí tichou instalaci. | Nainstaluje ovladače přístroje bez zobrazování jakéhokoli uživatelského rozhraní či zásahu uživatele. |
| /p„<nazev portu>“ nebo /P„<nazev portu>“ | Určuje port tiskárny.<br> Bude vytvořen síťový port s využitím sledování standardního portu TCP/IP. Jedná-li se o lokální port, musí v systému existovat již před tím, než jej příkaz specifikuje. | Název portu tiskárny může být specifikován adresou IP, názvem hostitele, názvem lokálního portu USB nebo názvem portu IEEE1284.<br>Například:<br>• /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„nazev hostitele“<br>• Pokud používáte tichou instalaci ovladače v korejštině, zadejte **Setup.exe /s /L"0x0012” nebo Setup.exe /s /L"18”.** |

# Instalace ovladače po síti

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /a„<cilova_cesta>“ nebo / A„<cilova_cesta>“ | Specifikuje cílovou cestu instalace.<br> Cílová cesta by měla být úplná. | Jelikož by měly být ovladače zařízení instalovány na umístění specifické pro OS, vztahuje se tento příkaz pouze na software aplikací. |
| /i„<nazev skriptu>“ nebo /I„<nazev skriptu>“ | Specifikuje vlastní instalační skript pro uživatelské operace.<br> Název souboru skriptu by měl obsahovat úplnou cestu. | Uživatelský soubor skriptu lze přiřadit tiché individuální instalaci. Soubor skriptu lze vytvořit nebo upravit prostřednictvím dodaného nástroje pro přizpůsobení instalačního programu nebo textového editoru.<br> Uživatelský soubor skriptu má přednost před výchozím nastavením instalátoru v instalačním balíčku, ale nikoli před parametry příkazového řádku. |
| /n„<Nazev tiskarny>“ nebo / N„<Nazev tiskarny>“ | Specifikuje název tiskárny. Instance tiskárny by měla být vytvořena jako konkrétní název tiskárny. | Pomocí tohoto parametru můžete přidat instance tiskárny podle vlastního přání. |
| /nd nebo /ND | Určuje, že instalovaný ovladač nemá být nastaven jako výchozí ovladač zařízení. | Udává, že nainstalovaný ovladač zařízení nebude výchozím ovladačem zařízení v systému, pokud je nainstalován jeden nebo více ovladačů tiskárny. Pokud není v systému nainstalován žádný další ovladač zařízení, nebude tato volba použita, protože OS Windows nastaví nainstalovaný ovladač tiskárny jako výchozí ovladač zařízení. |

# Instalace ovladače po síti

| Znění příkazu | Definice | Popis |
|---|---|---|
| /x nebo /X | Použije existující soubory ovladače zařízení k vytvoření instance tiskárny, pokud už je instance nainstalována. | Tento příkaz umožňuje nainstalovat instanci tiskárny, která bude využívat soubory nainstalovaného ovladače tiskárny bez instalace dalšího ovladače. |
| /up„<nazev tiskarny>“ nebo / UP„<nazev tiskarny>“ | Odstraní pouze určenou instanci tiskárny a ne soubory ovladače. | Tento příkaz umožňuje odstranit ze systému pouze určenou instanci tiskárny bez dopadu na ostatní ovladače tiskáren. Neodstraní ze systému soubory ovladače tiskárny. |
| /d nebo /D | Odinstaluje z vašeho systému všechny aplikace a ovladače zařízení. | Tento příkaz odstraní z vašeho systému všechny instalované ovladače zařízení a software aplikací. |
| /v„<sdileny nazev>“ nebo / V„<sdileny nazev>“ | Sdílí nainstalované zařízení a přidá další dostupné ovladače platformy pro funkci Point and Print. | Nainstaluje do systému všechny podporované ovladače zařízení platformy OS Windows a bude je sdílet pod zadaným <názvem sdílení> pro funkci Point and Print. |
| /o nebo /O | Po instalaci otevře složku **Tiskárny a faxy**. | Tento příkaz otevře po tiché instalaci složku **Tiskárny a faxy**. |
| /f„<nazev souboru zaznamu>“ nebo / F„<nazev souboru zaznamu>“ | Určí název souboru protokolu. Není-li zadáno jinak, vytvoří se výchozí soubor protokolu v dočasné složce systému. | Vytvoří soubor protokolu v určené složce. |
| /h, /H nebo /? | Zobrazí použití příkazového řádku. | |

# Instalace ovladače po síti

## ► Jazykový kód

| Kód | Jazyk |
|---|---|
| 0X0009 | Angličtina |
| 0X0012 | Korejština |
| 0X0804 | Zjednodušená čínština |
| 0X0404 | Tradiční čínština |
| 0x040c | Francouzština |
| 0X0007 | Němčina |
| 0X0010 | Italština |
| 0X000a | Španělština |
| 0X0013 | Holandština |
| 0X001D | Švédština |
| 0X0006 | Dánština |
| 0X000b | Finština |
| 0X0014 | Norština |
| 0X0019 | Ruština |
| 0X0005 | Čeština |
| 0X000e | Maďarština |
| 0X0008 | Řečtina |
| 0X0816 | Standardní portugalština |
| 0X0416 | Brazilská portugalština |
| 0X0015 | Polština |
| 0X001F | Turečtina |
| 0X0001 | Arabština |
| 0X000D | Hebrejština |
| 0x0424 | Slovinština |
| 0X0418 | Rumunština |
| 0X0402 | Bulharština |
| 0X041A | Chorvatština |
| 0X081A | Srbština |
| 0X0422 | Ukrajinština |
| 0X041B | Slovenština |
| 0X0421 | Indonézština |
| 0x041E | Thajština |
| 0X0429 | Farsí |

# Instalace ovladače po síti

## Macintosh

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 13).

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.

4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Zadejte heslo a klepněte na **OK**.

6 Klepněte na tlačítko **Continue**.

7 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

8 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

9 Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

10 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.

11 Vyberte možnost **Typical installation for a network printer** a pak klepněte na tlačítko **OK**.

12 Automaticky se spustí program SetIP.

13 Klepnutím na tlačítko **OK** pokračujte v instalaci.

14 Během procesu instalace se zobrazí okno **Fax Queue Creator**.

- Pokud vaše zařízení nepodporuje funkci faxování, klepněte na tlačítko **Cancel**, čímž přejdete k dalšímu kroku.
- Pokud vaše zařízení podporuje funkci faxování, vyberte název svého zařízení v seznamu **Printer Name** a klepněte na tlačítko **Create**. Po zobrazení okna s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.

15 Klepněte na tlačítko **Continue** v okně **Read me**.

16 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Restart**.

17 Otevřete složku **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.6, otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.

# Instalace ovladače po síti

**18** Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.

- V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na ikonu **+**. Na displeji se zobrazí okno.

**19** V prostředí Mac OS X 10.3 vyberte kartu **IP Printing**.

- V systému OS MAC X 10.4 klepněte na možnost **IP Printer**.
- V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na **IP**.

**20** Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v seznamu **Protocol**.



Při tisku mnohostránkového dokumentu lze úlohu urychlit výběrem hodnoty **Socket** pro možnost **Printer Type**.

**21** Do pole **Address** zadejte adresu IP zařízení.

**22** Do pole **Queue** zadejte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.

**23** Pokud v systému MAC OS X 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Printer Model** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model Name**.

- Pokud v systému Mac OS X 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model**.
- Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.6 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select Printer Software** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

**24** Klepněte na tlačítko **Add**.

Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.

# Instalace ovladače po síti

## Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com/printer).

Instalace dalšího softwaru:

- Viz „Instalace programu Smart Panel“ na straně 7.
- Viz „Instalace nástroje Nastavení tiskárny“ na straně 8.

### Instalace ovladače systému Linux a přidání síťové tiskárny

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.
2. Stáhněte balíček Unified Linux Driver z webové stránky společnosti Samsung.
3. Rozbalte soubor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otevřete nový adresář.
4. Poklepejte na složku **Linux** > ikonu **install.sh**.
5. Otevře se okno instalačního programu Samsung. Klepněte na tlačítko **Continue**.
6. Otevře se okno s průvodcem přidáním tiskárny. Klepněte na tlačítko **Next**.
7. Vyberte síťovou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Search**.
8. V poli seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
9. Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
10. Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
11. Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.
12. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

# Instalace ovladače po síti

## Přidání síťové tiskárny

1. Poklepejte na **Unified Driver Configurator**.
2. Klepněte na možnost **Add Printer**.
3. Otevře se okno **Add printer wizard**. Klepněte na tlačítko **Next**.
4. Vyberte **Network printer** a klepněte na tlačítko **Search**.
5. V políčku seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
6. Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
7. Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
8. Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.

## UNIX

Před instalací ovladače tiskárny pro systém UNIX se ujistěte, že vaše zařízení podporuje operační systém UNIX (viz Základní příručka).

Chcete-li používat ovladač tiskárny pro systém UNIX, je třeba nejdříve nainstalovat balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX a poté tiskárnu nastavit. Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX lze stáhnout z webových stránek společnosti Samsung.

## Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX

Postup instalace je pro všechny uvedené verze operačního systému UNIX stejný.

1. Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte a rozbalte balík ovladačů UNIX Printer Driver v počítači.
2. Získejte kořenová oprávnění.

   **su -**

# Instalace ovladače po síti

3 Zkopírujte příslušný archiv ovladače do cílového počítače se systémem UNIX.



Podrobnosti najdete v příručce správce operačního systému UNIX.

4 Rozbalte název balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX.

Například v systému IBM AIX lze použít následující příkaz (bez ").

**gzip -d < "název archívu balíčku" | tar xf -**

Složka „**binaries**“ obsahuje soubory a složky **binz**, **install**, **share**.

5 Přejděte do adresáře ovladače „**binaries**“.

Například v systému IBM AIX,

**cd aix_power/binaries**

6 Spusťte instalační skript.

**./install**

Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX nainstalujte nebo odinstalujte pomocí souboru skriptu **install**.

Udělte oprávnění instalačnímu skriptu pomocí příkazu „**chmod 755 install**“.

7 Spusťte příkaz „**. /install-c**“ k ověření výsledků instalace.

8 Na příkazovém řádku spusťte příkaz „**installprinter**“. Tento příkaz otevře okno **Add Printer Wizard**. Pomocí dále uvedeného postupu nastavte v tomto okně tiskárnu.



V některých operačních systémech UNIX (například v systému Solaris 10) nestačí tiskárnu pouze přidat – taková tiskárna nemusí být povolena a nemusí přijímat úlohy. V takovém případě spusťte v kořenovém terminálu následující dva příkazy:

**accept <printer_name>**

**enable <printer_name>**

# Instalace ovladače po síti

## Odinstalování balíčku ovladače tiskárny



K odstranění tiskárny nainstalované do systému je třeba použít příslušný nástroj.

**a** V terminálu spusťte příkaz „**uninstallprinter**“.
Tím otevřete okno **Uninstall Printer Wizard**.
V rozevíracím seznamu jsou uvedeny nainstalované tiskárny.

**b** Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.

**c** Odstraňte tiskárnu ze systému klepnutím na tlačítko **Delete**.

**d** Spusťte příkaz „**. /install –d**“ k odinstalování celého balíčku.

**e** Chcete-li ověřit výsledky odebrání, spusťte příkaz „**. /install –c**“.

K reinstalaci použijte příkaz „**. /install**“ k opětovné instalaci složky „binaries“.

## Nastavení tiskárny

Tiskárnu přidáte do systému UNIX spuštěním příkazu ‚installprinter‘ z příkazového řádku. Tento příkaz otevře okno průvodce přidáním tiskárny. Pomocí následujících kroků nastavte tiskárnu v tomto okně:

1. Zadejte název tiskárny.
2. Ze seznamu modelů vyberte příslušný model tiskárny.
3. Zadejte popis odpovídající typu tiskárny v poli **Type**. Tato možnost je volitelná.
4. V poli **Description** specifikujte popis tiskárny. Tato možnost je volitelná.
5. V poli **Location** určete umístění tiskárny.
6. U síťových tiskáren zadejte do textového pole **Device** adresu IP nebo název DNS tiskárny. V systému IBM AIX s **jetdirectQueue type** lze zadat pouze název DNS, protože numerické adresy IP nejsou povoleny.
7. **Queue type** zobrazuje připojení v odpovídajících polích seznamu jako **lpd** nebo **jetdirect**. Typ **usb** je navíc dostupný v OS Sun Solaris.

# Instalace ovladače po síti

8 Nastavte počet kopií výběrem v možnosti **Copies**.

9 Chcete-li získávat kopie již utříděné, zaškrtněte políčko **Collate**.

10 Chcete-li získávat kopie v obráceném pořadí, zaškrtněte políčko **Reverse Order**.

11 Chcete-li tuto tiskárnu nastavit jako výchozí, zaškrtněte políčko **Make Default**.

12 Tiskárnu přidáte klepnutím na tlačítko **OK**.

# konfigurace IPv6

Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.

Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Vymazat nastavení** a zkuste to znovu (viz „Nastavení sítě“ na straně 79).

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

1. Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
2. Zapněte zařízení.
3. Vytiskněte **Protokol o síťové konfiguraci**, který zkontroluje adresy IPv6 (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12).
4. Vyberte **Start** > **Ovládací panely** > **Tiskárny a faxy**.
5. V levém podokně okna **Tiskárny a faxy** klepněte na položku **Přidat tiskárnu**.
6. Klepněte na položku **Přidat místní tiskárnu** v okně **Přidat tiskárnu**.
7. Zobrazí se okno **Průvodce přidáním tiskárny**. Postupujte podle pokynů uvedených v okně.

Pokud zařízení v síťovém prostředí nefunguje, aktivujte IPv6. Informace najdete v následující části.

## Aktivace IPv6

1. Na ovládacím panelu vyberte volby (**Nabídka**) > **Síť** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktivovat IPv6**.
2. Vyberte položku **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vypněte a znovu zapněte zařízení.
4. Proveďte opětovnou instalaci ovladače tiskárny.

## Nastavení adres IPv6

Zařízení podporuje následující adresy IPv6 pro síťový tisk a správu.

- **Link-local Address**: Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
- **Stateless Address**: Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
- **Stateful Address**: Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

## Konfigurace adresy DHCPv6 (Stateful)

Máte-li ve své síti server DHCPv6, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

1. Na ovládacím panelu vyberte volby (**Nabídka**) > **Síť** > **OK** > **TCP/IP (IPv6)** > **OK** > **Konfigurace DHCPv6**.
2. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.
   - **Adresa DHCPv6**: Vždy používat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
   - **DHCPv6 Vyp.**: Nikdy nepoužívat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
   - **Router**: Použít DHCPv6 pouze tehdy, vyžádá-li si ho směrovač.

# konfigurace IPv6

## Ruční konfigurace adresy

1. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
2. Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.
3. V levém podokně webové stránky klepněte na položku **TCP/IPv6**.
4. Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**.
5. Zadejte adresu IPv6 a délku předpony (např.: 3FFE:10:88:194::AAAA/64).
6. Klepněte na tlačítko **Apply**.

## Používání služby SyncThru™ Web Service

1. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
2. Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12).
3. Zadejte adresy IPv6 (např.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresa musí být uzavřena v hranatých závorkách „[ ]“.

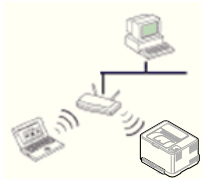
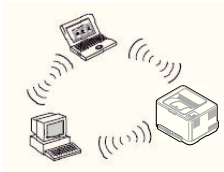
# Nastavení bezdrátové sítě

Ujistěte se, že zařízení podporuje bezdrátovou síť. U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici.

## Začínáme

### Vysvětlení typů sítě

Obvykle můžete mít jenom jedno spojení mezi vaším počítačem a zařízením v danou chvíli.

| | |
|---|---|
|  | **Režim infrastruktury**<br>Toto prostředí je obvyklé v domácnostech a v malých a domácích kancelářích (SOHO). Tento režim využívá přístupový bod ke komunikaci s bezdrátovým zařízením. |
|  | **Ad-hoc režim**<br>Tento režim nevyužívá přístupový bod. Bezdrátový počítač a bezdrátové zařízení spolu komunikují přímo. |

### Název bezdrátové sítě a síťový klíč

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním nastavení přístupového bodu bude pro síť vytvořeno síťové jméno (SSID), druh použitého zabezpečení a síťový klíč. Předtím, než začnete zařízení instalovat, si tyto informace vyhledejte.

## Výběr typu instalace

Bezdrátovou síť lze nainstalovat pomocí ovládacího panelu zařízení nebo pomocí počítače.

### Z ovládacího panelu

Parametry bezdrátové sítě můžete nakonfigurovat na ovládacím panelu (viz „Použití tlačítka menu“ na straně 33).

# Nastavení bezdrátové sítě

## Z počítače

Z počítače doporučujeme používat kabel USB s programem na dodaném disku CD se softwarem (viz „Nastavení pomocí systému Windows“ na straně 36).

- **S kabelem USB:** Můžete jednoduše nastavit bezdrátovou síť pomocí programu na dodaném disku CD se softwarem. Podporovány jsou pouze operační systémy Windows a Macintosh (viz „Nastavení pomocí systému Windows“ na straně 36 nebo „Nastavení pomocí systému Macintosh“ na straně 44).

Můžete také použít nástroj Nastavení tiskárny a nainstalovat bezdrátovou síť pomocí kabelu USB po instalaci ovladače (podporovány jsou operační systémy Windows a Macintosh).

- **Se síťovým kabelem:** Můžete nastavit bezdrátovou síť pomocí programu SyncThru™ Web Service (viz „Používání síťového kabelu“ na straně 50).

## Použití tlačítka menu

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 16).

1. Na ovládacím panelu vyberte volby (**Nabídka**) > **Síť** > **OK** > **Bezdrátový** > **OK** > **Nastavení WLAN** > **OK**.

2. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný způsob nastavení.
   - **Pruvodce:** Síťová karta v zařízení vyhledá bezdrátové sítě v dosahu a zobrazí výsledky.
   - **Vlastní:** Nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě podle potřeby.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Režim průvodce

1 Karta bezdrátového síťového rozhraní zařízení vyhledá bezdrátovou síť v dosahu a zobrazí výsledky.

2 Stiskněte **Seznam vyhledávání** > **OK** > vyberte síť > **OK**.

Síť můžete vybrat pomocí identifikátoru SSID.

3 Stiskněte **Zabezpečení WLAN** > **OK** > **Žádný** > **OK**.

Pokud se zobrazí jiné zprávy, přejděte na další krok.

4 V závislosti na vybrané síti bude šifrování zabezpečení sítě WLAN typu **WEP** nebo **WPA**.

- V případě **WEP** stiskněte volbu **Otevřený systém** nebo **Sdílený klíč**.
  - **Otevřený systém: Ověření** se nepoužije a **Šifrování** se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat. Po výběru možnosti **Otevřený systém** zadejte **WEP Key**.
  - **Sdílený klíč: Ověření** se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP. Po výběru možnosti **Sdílený klíč** zadejte **WEP Key**.
- V případě **WPA** zadejte klíč WPA. Klíč musí obsahovat 8 až 63 znaků.

5 Stiskněte tlačítko **OK**.

## Uživatelský režim

1 Zadejte název SSID, jakmile se v horním řádku displeje zobrazí **Upravit SSID**. Jedná se o název, který identifikuje bezdrátovou síť. V názvu SSID se rozlišuje mezi malými a velkými písmeny. Zadávejte jej pečlivě. Stiskněte tlačítko **OK**.

2 Vyberte typ bezdrátových připojení.

3 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte metodu pro **Provozní režim**.

- **Ad-hoc:** Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně přímo komunikovat v prostředí peer-to-peer. Přejděte ke kroku 4.
- **Infrastruktura:** Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně komunikovat prostřednictvím přístupového bodu. Přejděte ke kroku 5.

4 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte metodu pro **Kanál**.

Vyberete-li možnost **Auto**, karta bezdrátového síťového rozhraní zařízení nastaví kanály automaticky.

# Nastavení bezdrátové sítě

5 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte metodu pro **Zabezpečení WLAN**.

- **Žádný:** Tato volba se používá tehdy, nevyžaduje-li se v síti ověření názvu bezdrátového zařízení a šifrování dat. Otevřený systém slouží k ověřování IEEE 802.11.
- **Statický WEP:** Tato možnost využívá k zabezpečení algoritmus WEP (Wired Equivalent Privacy) doporučený standardem IEEE 802.11. Statický režim zabezpečení WEP vyžaduje správný klíč WEP pro šifrování a dešifrování dat a pro ověření IEEE 802.11. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte metodu nastavení pro **Ověření**
  - **Otevřený systém: Ověření** není použito a šifrování může nebo nemusí být použito v závislosti na potřebě zabezpečení dat. Zadejte **WEP Key**.
  - **Sdílený klíč: Ověření** se použije. Po výběru možnosti **Sdílený klíč** zadejte **WEP Key**.
- **WPA-PSK nebo WPA2-PSK:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předsdíleného klíče WPA můžete použít **WPA-PSK** nebo **WPA2-PSK**. Použije se tak sdílený tajný klíč (všeobecně nazývaný heslo předsdíleného klíče), který se ručně nastaví přístupovému bodu a všem jeho klientům.
  - **a** Až se na displeji objeví **WPA-PSK** nebo **WPA2-PSK**, stiskněte tlačítko **OK**.
  - **b** Stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost **TKIP** nebo **AES** v části **Šifrování**. Pokud zvolíte možnost **WPA2-PSK**, stisknutím tlačítka **OK** vyberte položky **AES** nebo **TKIP + AES** v části **Šifrování**.
  - **c** Zadejte klíč **WPA Key**.

6 Stiskněte tlačítko **OK**.

Odpojte síťový kabel (standardní nebo křížený). Zařízení by poté mělo začít komunikovat se sítí bezdrátově. V případě režimu Ad-Hoc můžete používat bezdrátovou místní síť LAN i pevnou místní síť LAN současně.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Nastavení pomocí systému Windows

Zkratka k programu **Bezdrátové nastavení** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Bezdrátové nastavení** spouštět bez disku CD. V nabídce Start vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název ovladače vaší tiskárny** > **Program bezdrátového nastavení**.

### Přístup pomocí kabelu USB

► **Připravte si tyto položky**

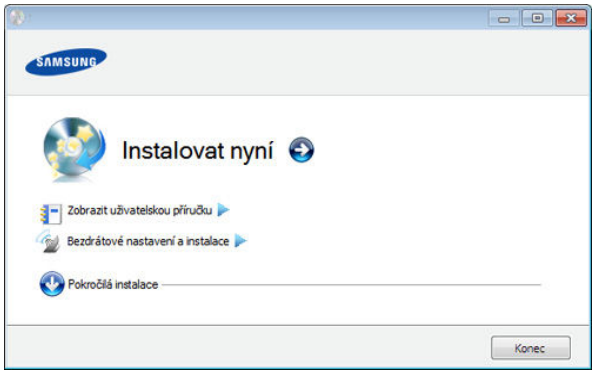
- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

► **Vytvoření infrastrukturní sítě**

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.
2. Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
3. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

   Klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

   Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.



# Nastavení bezdrátové sítě

- **Instalovat nyní:** Pokud je bezdrátová síť již nastavena, klepnutím na toto tlačítko nainstalujete ovladač tiskárny potřebný k použití zařízení s bezdrátovou sítí. Pokud bezdrátová síť není nastavena, před klepnutím na toto tlačítko klepněte na tlačítko **Bezdrátové nastavení a instalace** a nastavte bezdrátovou síť.
- **Bezdrátové nastavení a instalace:** Nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě zařízení pomocí kabelu USB a potom nainstalujte ovladač tiskárny. Možnost je určena pouze pro uživatele, kteří nenastavili připojení bezdrátové sítě dříve.

**5** Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

**6** Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

Pokud se vyhledávání nezdaří, zkontrolujte správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řiďte se pokyny v okně.

**7** Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) použitého přístupového bodu a klepněte na tlačítko **Další**.

Nemůžete-li najít požadovaný síťový název nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Vyberte možnost **Infrastruktura**.
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.
  **Ot. systém:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
  **Sdíl. klíč:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
  **WPA osobní nebo WPA2 osobní:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s přesdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Síťový klíč:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Potvrzení síťového klíče:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

# Nastavení bezdrátové sítě



Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Vzhled tohoto okna závisí na zvoleném režimu zabezpečení: WEP nebo WPA.

- **WEP**

  Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdíl. klíč** a zadejte bezpečnostní klíč WEP. Klepněte na tlačítko **Další**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

- **WPA**

  Zadejte sdílený WPA klíč a klepněte na tlačítko **Další**.

  Zabezpečení WPA autorizuje a identifikuje uživatele na základě tajného klíče, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. Zabezpečení WPA také používá k šifrování dat protokoly TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

8 V okně se zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Další**.

- Použití metody DHCP

  Pokud je zvoleno přidělení adresy IP metodou DHCP, zkontrolujte, zda je možnost DHCP v okně zobrazena. Jestliže je zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na DHCP.

- Použití metody se statickou adresou

  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena statická adresa, zkontrolujte, zda je statická adresa zobrazena v okně. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny. Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Jestliže je počítač nastaven na DHCP, musíte kontaktovat správce sítě, který vám přidělí statickou adresu IP.

  Například:

  Pokud je síťové nastavení počítače následující:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

  - Adresa IP: 169.254.133.**43**

# Nastavení bezdrátové sítě

- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.**1**

**9** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

**10** Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**.

Zvolte **Ano**, pokud přijímáte aktuální nastavení, a pokračujte v postupu nastavení.

Chcete-li se vrátit na úvodní obrazovku, zvolte **Ne**.

Poté klepněte na tlačítko **Další**.

**11** Jakmile se objeví okno **Confirm Printer Connection**, klepněte na tlačítko **Next**.

**12** Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.

**13** Poté, co vyberete komponenty, můžete také změnit název zařízení, nastavit zařízení pro sdílení v síti, nastavit zařízení jako výchozí a změnit název portu každého zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

**14** Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 16.

**15** Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na **Ano**.

Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na **Ne**.

**16** Chcete-li se zaregistrovat jako uživatel tohoto zařízení a dostávat tak informace od společnosti Samsung, klepněte na položku **Registrace online**.

**17** Klepněte na **Hotovo**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit tiskárnu k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

### ► Připravte si tyto položky

- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### ► Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Windows

1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.

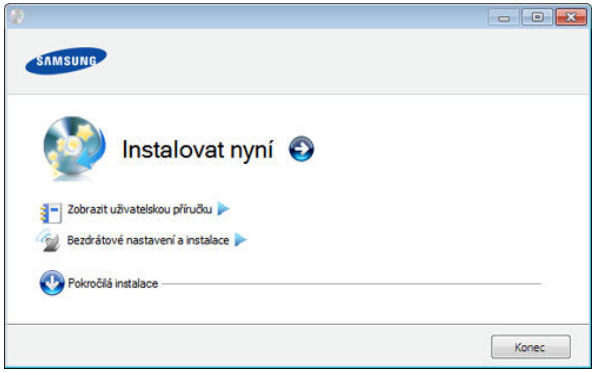
2 Zapněte počítač a zařízení pro bezdrátovou síť.

3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

4 Vyberte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.




- **Instalovat nyní:** Pokud je bezdrátová síť nastavena, klepnutím na toto tlačítko nainstalujete ovladač tiskárny potřebný k použití zařízení s bezdrátovou sítí. Pokud nemáte bezdrátovou síť nastavenou, klepnutím na tlačítko **Bezdrátové nastavení a instalace** nastavte bezdrátovou síť předtím, než klepnete na toto tlačítko.
- **Bezdrátové nastavení a instalace:** Nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě zařízení pomocí kabelu USB a potom nainstalujte ovladač tiskárny. Možnost je určena pouze pro uživatele, kteří nenastavili připojení bezdrátové sítě dříve.

5 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

6 Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

# Nastavení bezdrátové sítě

Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a tiskárnou a řídit se instrukcemi v okně.

7 Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo.

Pokud chcete použít výchozí nastavení Ad-hoc společnosti Samsung, vyberte poslední bezdrátovou síť v seznamu, jejíž **Název sítě (SSID)** je **portthru** a **Signál** je **Vlastní síť tiskárny**.

Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Chcete-li použít jiné nastavení režimu Ad-hoc, vyberte v seznamu jinou bezdrátovou síť.

Chcete-li změnit nastavení režimu ad-hoc, klepněte na tlačítko **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte požadovaný název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Zvolte Ad-hoc.
- **Kanál:** Vyberte kanál. (**Automatické nastavení** nebo 2 412 až 2 467 MHz).
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.
  **Ot. systém:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
  **Sdíl. klíč:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Síťový klíč:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Potvrzení síťového klíče:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě ad-hoc.

Zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdíl. klíč** a klepněte na tlačítko **Další**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

8 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na **Další**.

# Nastavení bezdrátové sítě



Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li počítač nastaven na možnost DHCP a chcete použít nastavení bezdrátové sítě na statickou adresu, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**

  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)**.

- **Použití metody se statickou adresou**

  Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.

  Například:

  Pokud je síťové nastavení počítače následující:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
  - Výchozí brána: 169.254.133.**1**

**9** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.



Jakmile se objeví okno **Změna nastavení počítačové sítě**, postupujte podle zobrazených pokynů.

Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě počítače, klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud jste nastavili bezdrátovou síť počítače metodou DHCP, bude trvat několik minut, než zařízení získá adresu IP.

# Nastavení bezdrátové sítě

10 Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**.

Zvolte **Ano**, pokud přijímáte aktuální nastavení, a pokračujte v postupu nastavení.

Chcete-li se vrátit na úvodní obrazovku, zvolte **Ne**.

Poté klepněte na tlačítko **Další**.

11 Jakmile se objeví okno **Potvrdit připojení tiskárny**, klepněte na tlačítko **Další**.

12 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.

Po provedení výběru komponent můžete také změnit název tiskárny, nastavit tiskárnu pro sdílení v síti, nastavit tiskárnu jako výchozí a změnit název portu každé tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.

13 Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 15.

14 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na **Ano**.

Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na **Ne**.

15 Chcete-li se zaregistrovat jako uživatel tohoto zařízení a dostávat tak informace od společnosti Samsung, klepněte na položku **Registrace online**.

16 Klepněte na **Hotovo**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Nastavení pomocí systému Macintosh

### Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### Přístup pomocí kabelu USB

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.
2. Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
3. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
4. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
7. Zadejte heslo a klepněte na **OK**.
8. Klepněte na tlačítko **Continue**.
9. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
10. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
11. Klepněte na tlačítko **Continue**.
12. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Vyberete-li **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
13. Zvolte možnost **Wireless Setting and Installation**.
14. Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

# Nastavení bezdrátové sítě

Pokud se vyhledávání nezdaří, zkontrolujte správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řiďte se pokyny v okně.

15 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) použitého přístupového bodu a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** vyberte možnost **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.
  **Open System:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
  **Shared Key:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
  **WPA Personal nebo WPA2 Personal:** K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako složené heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.
- **Encryption:** Vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Key:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Vzhled tohoto okna závisí na zvoleném režimu zabezpečení: WEP nebo WPA.

- **WEP**
  Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a zadejte bezpečnostní klíč WEP. Klepněte na tlačítko **Next**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.
- **WPA**
  Zadejte sdílený klíč WPA a klepněte na tlačítko **Next**.

# Nastavení bezdrátové sítě

Zabezpečení WPA autorizuje a identifikuje uživatele na základě tajného klíče, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. Zabezpečení WPA také používá k šifrování dat protokoly TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

**16** V okně se zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Next**.

- **Použití metody DHCP**

  Pokud je zvoleno přidělení adresy IP metodou DHCP, zkontrolujte, zda je možnost DHCP v okně zobrazena. Jestliže je zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Change TCP/IP?** a změňte způsob přidělení na DHCP.

- **Použití metody se statickou adresou**

  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena statická adresa, zkontrolujte, zda je statická adresa zobrazena v okně. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny. Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Jestliže je počítač nastaven na DHCP, musíte kontaktovat správce sítě, který vám přidělí statickou adresu IP.

  Například:

  Pokud je síťové nastavení počítače následující:

  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
  - Výchozí brána: 169.254.133.**1**

**17** Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.

**18** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení.

**19** Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Po dokončení instalace klepněte na možnost **Quit** nebo **Restart**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit zařízení k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

### ► Připravte si tyto položky

- Počítač připojený k síti
- CD se software dodané se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### ► Vytvoření sítě v režimu Ad-hoc v systému Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.
2. Zapněte počítač a zařízení.
3. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
4. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
7. Zadejte heslo a klepněte na **OK**.
8. Klepněte na tlačítko **Continue**.
9. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
10. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
11. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
12. Klepněte na **Wireless Setting and Installation**.
13. Software nyní vyhledá bezdrátová síťová zařízení.



Pokud se vyhledávání nezdaří, zkontrolujte správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řiďte se pokyny v okně.

# Nastavení bezdrátové sítě

**14** Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo.

Pokud chcete použít výchozí nastavení Ad-hoc společnosti Samsung, vyberte poslední bezdrátovou síť v seznamu, jejíž **Network Name(SSID)** je **portthru** a **Signal** je **Printer Self Network**.

Poté klepněte na tlačítko **Next**.

Chcete-li použít jiné nastavení režimu Ad-hoc, vyberte v seznamu jinou bezdrátovou síť.



Chcete-li změnit nastavení režimu ad-hoc, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte požadovaný název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** Zvolte Ad-hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnost **Auto Setting** nebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.
  **Open System:** Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
  **Shared Key:** Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Encryption:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.



Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě ad-hoc.

Zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a klepněte na tlačítko **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

**15** Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.

# Nastavení bezdrátové sítě

Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li váš počítač nastaven na DHCP a chcete použít statické nastavení bezdrátové sítě, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**
  Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Použití metody se statickou adresou**
  Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.
  Například:
  Pokud je síťové nastavení počítače následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsítě: 255.255.0.0

  Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
  - Výchozí brána: 169.254.133.**1**

16 Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.

17 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení.

18 Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Po dokončení instalace klepněte na možnost **Quit** nebo **Restart**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Používání síťového kabelu

Vaše zařízení je kompatibilní se sítí. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

- Aby bylo možné z aplikace tisknout, je nutné po připojení bezdrátové sítě nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 16).
- Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

### Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel počítačové sítě

### Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Síťová nastavení vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.

Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 12.

### Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)

Tento program slouží k ručnímu nastavení síťové adresy IP zařízení. Pro komunikaci se zařízením používá jeho adresu MAC. Adresa MAC je hardwarové sériové číslo síťového rozhraní a je uvedeno v **Protokolu o konfiguraci sítě**.

Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 13.

### Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

Při konfigurování parametrů bezdrátové sítě můžete použít službu **SyncThru™ Web Service**.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Používání služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace parametrů bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a do okna prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:




3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na možnost **Network Settings**.

6 Klepněte na možnost **Wireless** > **Wizard**.

Průvodce **Wizard** vám pomůže nastavit konfiguraci bezdrátové sítě. Chcete-li však nastavit bezdrátovou síť přímo, vyberte možnost **Custom**.

7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: Identifikátor SSID (Service Set Identifier) je název, který identifikuje bezdrátovou síť. Přístupové body a bezdrátová zařízení, která se pokoušejí připojit k určité bezdrátové síti, musí mít stejný název SSID. V názvu SSID se rozlišují malá a velká písmena.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrátových připojení (viz „Název bezdrátové sítě a síťový klíč“ na straně 32).
  - **Ad-hoc**: Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně přímo komunikovat v prostředí peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně komunikovat prostřednictvím přístupového bodu.

# Nastavení bezdrátové sítě

Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Infrastructure**, vyberte název SSID přístupového bodu. Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Ad-hoc**, vyberte název SSID zařízení. Všimněte si, že výchozím názvem SSID vašeho zařízení je „portthru“.

8 Klepněte na tlačítko **Next**.

Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťový klíč) a klepněte na tlačítko **Next**.

9 Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

Odpojte síťový kabel (standardní nebo síťový). Zařízení by poté mělo začít komunikovat se sítí bezdrátově. V případě režimu Ad-Hoc můžete používat bezdrátovou místní síť LAN i pevnou místní síť LAN současně.

## Zapnutí nebo vypnutí sítě Wi-Fi

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a do okna prohlížeče zadejte adresu IP zařízení.

Například:




3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

6 Klepněte na položky **Wireless** > **Custom**.

Můžete také zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

# Nastavení bezdrátové sítě

## Řešení potíží

### Potíže při nastavení nebo instalaci ovladače

**► Tiskárny nebyly nalezeny**

- Vaše zařízení nemusí být zapnuté. Zapněte počítač a zařízení.
- Kabel USB mezi vaším počítačem a zařízením není připojen. Propojte zařízení s počítačem pomocí kabelu USB.
- Zařízení nepodporuje bezdrátovou síť. Zkontrolujte uživatelskou příručku zařízení, která je na disku se softwarem dodaným s vaším zařízením, a připravte zařízení s bezdrátovou sítí.

**► Připojení se nezdařilo - Identifikátor SSID nenalezen**

- Zařízení nemůže vyhledat vybraný nebo zadaný síťový název (SSID). Zkontrolujte síťový název (SSID) přístupového bodu a zkuste se znovu připojit.
- Váš přístupový bod není zapnutý. Zapněte přístupový bod.

**► Připojení se nezdařilo - Neplatné zabezpečení**

- Nesprávně jste nastavili zabezpečení. Zkontrolujte nastavení zabezpečení vašeho přístupového bodu a zařízení.

**► Připojení se nezdařilo - Obecná chyba připojení**

- Počítač nepřijímá signál ze zařízení. Zkontrolujte kabel USB a napájení zařízení.

**► Připojení se nezdařilo - Připojená drátová síť**

- Zařízení je připojeno kabelem k drátové síti. Odpojte ze zařízení kabel k pevné síti.

**► Chyba připojení PC**

- Váš počítač a zařízení se nemohou spojit pomocí zvolené síťové adresy.
  - V případě síťového prostředí DHCP

    Zařízení přijímá adresu IP automaticky (DHCP), jestliže je v počítači nastaven způsob DHCP.
  - V případě statického síťového prostředí

    Zařízení používá statickou adresu, pokud je v počítači nastaveno použití statické adresy.

    Například:

    Pokud je síťové nastavení počítače následující:
    - Adresa IP: 169.254.133.42
    - Maska podsítě: 255.255.0.0

    Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
    - Adresa IP: 169.254.133.**43**
    - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
    - Výchozí brána: 169.254.133.**1**

# Nastavení bezdrátové sítě

## Jiné potíže

Pokud během používání zařízení v síti dojde k potížím, zkontrolujte následující:



Další informace o přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači) naleznete v příslušných uživatelských příručkách.

- Počítač, přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nebo zařízení možná nejsou zapnuté.
- Zkontrolujte příjem bezdrátového signálu v okolí zařízení. Je-li směrovač daleko od zařízení nebo mu stojí v cestě překážka, můžete mít problémy s příjmem signálu.
- Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), zařízení a počítač. Vypnutí a zapnutí napájení dokáže občas obnovit síťovou komunikaci.
- Zkontrolujte, zda komunikaci neblokuje brána firewall (V3 nebo Norton).

  Jsou-li počítač a zařízení připojeny ke stejné síti a nelze je vyhledat, je možné, že software brány firewall blokuje komunikaci. Nahlédněte do uživatelské příručky softwaru pro radu, jak jej vypnout, a zkuste vyhledat zařízení znovu.
- Zkontrolujte, zda je adresa IP zařízení správně přidělena. Adresu IP lze zjistit vytištěním protokolu o síťové konfiguraci.
- Zkontrolujte, zda má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nakonfigurované zabezpečení (heslo). Má-li heslo, obraťte se na správce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Zkontrolujte, zda má zařízení adresu IP. Nainstalujte znovu ovladač zařízení a změňte nastavení pro připojení zařízení k síti. Vzhledem k vlastnostem DHCP se může přidělená adresa IP změnit v případě, že nebylo zařízení delší dobu používáno nebo že byl resetován přístupový bod.
- Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. Možná se vám nepodaří připojit k síti v prostředí infrastruktury, kde potřebujete před připojením k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) zadat uživatelské informace.
- Toto zařízení podporuje pouze IEEE 802.11 b/g/n a Wi-Fi. Jiné typy bezdrátové komunikace (např. Bluetooth) nejsou podporovány.
- Používáte-li režim Ad-Hoc pro operační systém, jako je Windows Vista, možná budete muset nastavit bezdrátové připojení pokaždé, když používáte zařízení s bezdrátovou sítí.
- U zařízení s bezdrátovou sítí Samsung nemůžete používat režim infrastruktury a režim Ad-hoc zároveň.
- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.

# Nastavení bezdrátové sítě

- Zařízení je umístěno mimo překážky, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

  Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem (nebo bezdrátovým směrovačem) a zařízením.

  Ujistěte se, že zařízení a bezdrátový přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nejsou odděleny tyčemi, stěnami nebo nosníky, které obsahují kov či beton.

- Zařízení je umístěno mimo jakákoli elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál.

  Řada zařízení může narušovat bezdrátový signál. Patří sem například mikrovlnné trouby a některá zařízení Bluetooth.



# 3. Nabídky s užitečným nastavením

V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.


- **Nabídka Tisk** 57
- **Nabídka Kopírování** 58
- **Nabídka Fax** 63
- **Nabídka Skenování** 66
- **Nastavení systému** 68
- **Nastavení správce** 80
- **Vlastní nastavení** 81


Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka (**Nabíd**).

- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí hvězdička (*).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají displej.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

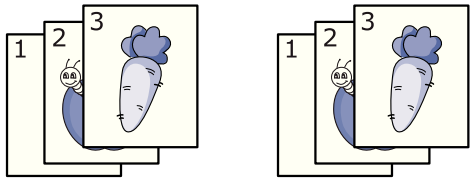
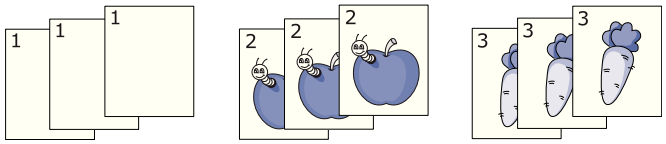
# Nabídka Tisk

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Orientace** | Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna. |
| **Počet kopií** | Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice. |
| **Rozlišení** | Určuje rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky. |
| **Tmavost** | Zesvětlí nebo ztmaví tisk na stránce. Nastavení **Normální** obvykle poskytuje nejlepší výsledky. Chcete-li šetřit toner, použijte nastavení hustoty toneru **Světlý**. |
| **Ztmavit text** | Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu. |
| **Emulace** | Nastavuje typ a možnosti emulace. |

# Nabídka Kopírování

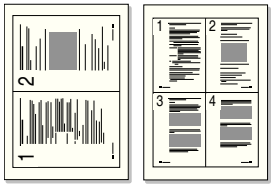
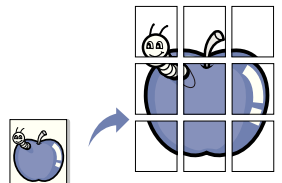
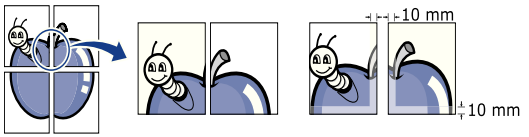
## Kopírování

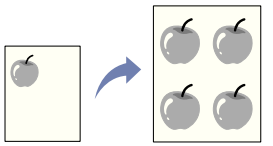
| Položka | Popis |
|---|---|
| Formát skenování<br>Velikost originálu | Nastavuje velikost obrazu. |
| Počet kopií | Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice. |
| Zmensit/zvetsit | Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu. |
| Tmavost | Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky. |
| Kontrast | Nastavuje úroveň kontrastu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když je jeho obsah příliš světlý nebo příliš tmavý. |
| Typ předlohy | Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování. |
| Původní orientace | Nastavuje původní orientaci obrazu. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Rozvržení | Nastavuje formát rozvržení, jako je například plakát, klonování, kopie průkazu, 2 nebo 4 stránky na list, brožura atd. |
| Třídění kopií<br>Kopírovat tříděně | Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.<br>• **Zapnuto:** Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.<br><br>• **Vypnuto:** Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran.<br> |

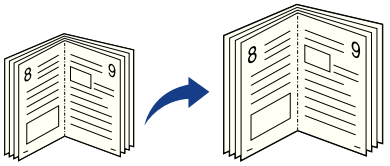
# Nabídka Kopírování

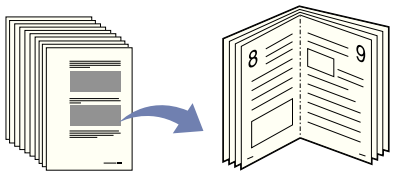


| Položka | Popis |
|---|---|
| **Kopírováni 2 na 1 nebo 4 na 1**<br>**Kopírovat N-výše** | Zmenší velikost původních obrazů a vytiskne 2 nebo 4 stránky na jeden list papíru. Tato funkce kopírování je dostupná, pouze vložíte-li originály do podavače.<br> |
| **Kopie plakátu** | Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.<br>Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br><br>▲ 3x3<br> |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Klonovaná kopie** | Vytiskne více originálních obrazů na jednu stránku. Počet obrazů se určí automaticky podle velikosti předlohy a formátu používaného papíru.<br>Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br> |

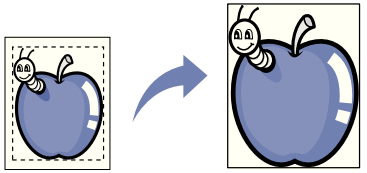
# Nabídka Kopírování

| Položka | Popis |
|---|---|
| Kopie knihy | Funkce Kopie knihy umožňuje kopírovat celou knihu. Je-li kniha příliš silná, zvedněte víko skeneru, až jeho závěsy zůstanou zajištěny, a víko skeneru zavřete. Pokud je kniha nebo časopis silnější než 30 mm, zahajte kopírování s otevřeným krytem.<br>Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br><br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Levá strana:** tuto volbu použijte k vytištění levé stránky knihy.<br>• **Pravá strana:** tuto volbu použijte k vytištění pravé stránky knihy.<br>• **Obe strany:** tuto volbu použijte k vytištění obou stránek knihy. |

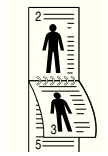
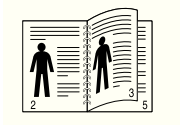
| Položka | Popis |
|---|---|
| Brozura | Tiskárna automaticky tiskne na jednu nebo obě strany papíru, který pak přeložením vytvoří brožuru se všemi stránkami ve správném pořadí.<br>Tiskárna zmenší a správně nastaví polohu každého obrazu, aby odpovídal vybranému papíru.<br> |
| Nast.pozadi | Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy.<br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Auto:** Proběhne optimalizace pozadí.<br>• **Úroveň vylepšení 1~2:** čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí.<br>• **Úrov.potlač.šumu 1~4:** čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí. |

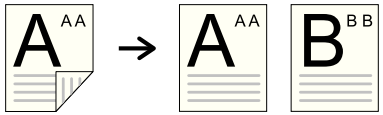
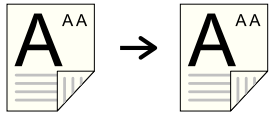
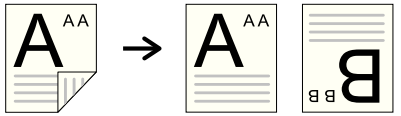
# Nabídka Kopírování

| Položka | Popis |
|---|---|
| Kopírování s funkcí Posun okrajů | Umožňuje vytvořit okraj pro svázání dokumentu. Obraz lze na stránce posunout směrem nahoru či dolů, případně doleva nebo doprava.<br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Automat. vystředění:** automatické kopírování do středu papíru. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br>• **Vlastní okraje:** na numerické klávesnici zadejte levý, pravý, horní a spodní okraj. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Kopírování s funkcí Vymazání okraje | Umožňuje odstranit z okrajů výtisku skvrny, otvory po děrování, značky po sešívání či viditelné přehyby.<br><br>• **Vypnuto:** Funkce nebude použita.<br>• **Malý originál:** Vymaže okraj originálu, pokud je malý. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br>• **Proděravění:** vymaže značky po otvorech knižní vazby.<br>• **Vystředit na značky:** vymaže černou vodorovnou středovou část papíru, která vzniká při kopírování knihy. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.<br>• **Vymazání okraje:** Na numerické klávesnici zadejte levý, pravý, horní a spodní okraj. |
| Kopírování s funkcí Zlepšení šedi | Při pořizování kopie ve stupních šedé můžete použít tuto funkci k vylepšení kvality výstupu kopírování. |

# Nabídka Kopírování

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Kopírování s funkcí Vodoznak** | Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu. Zadejte textovou zprávu do pole **Zpráva** a určete stránku, na kterou ji chcete vytisknout.<br> |
| **Duplex** | Tisk kopií na obě strany papíru.<br>• **Vypnuto:** Tiskne v normálním režimu.<br>• **1-> 2str., krátký**<br><br>• **1-> 2str., dlouhý**<br> |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Duplex (pokračování)** | • **2 -> Jednostranný**<br><br>• **2-> 1str. ROT 2**<br><br>• **2-> 1str. ROT 2**<br> |

## Nast.-kopír.

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Změna výchozích** | Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny. |

# Nabídka Fax

## 1.Fax

| Položka | Popis |
|---|---|
| Formát skenování<br>Velikost originálu | Nastavuje velikost obrazu. |
| Kontrast | Nastavuje úroveň kontrastu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když je jeho obsah příliš světlý nebo příliš tmavý. |
| Tmavost | Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky. |
| Rozlišení | Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení. |
| Duplex | Tisk přijatých faxů na obě strany papíru. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Odesl.více příjemc. | Odešle fax na více míst.<br> Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax. |
| Odeslání se zpožd. | Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni.<br> Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax. |
| Prioritní odeslání | Naskenuje originál do paměti a po dokončení aktuální operace jej ihned odešle. Prioritní přenos přeruší odesílání na více cílových míst mezi stanicemi (např. po skončení přenosu do stanice A a před začátkem přenosu do stanice B) nebo vstoupí mezi pokusy o opakované vytáčení. |
| Předat dál | Přepošle přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem, e-mailem nebo prostřednictvím serveru. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax. |

# Nabídka Fax

| Položka | Popis |
|---|---|
| Bezpečný příjem | Uloží přijatý fax do paměti bez vytištění. K vytištění přijatých dokumentů je nutno zadat heslo. Můžete zabránit tomu, aby k vašim přijatým faxům měly přístup neoprávněné osoby. |
| Přidat stránky | Přidá další dokumenty do rezervované odložené faxové úlohy. |
| Storno úlohy | Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti. |



## Nastaveni odesílání

| Položka | Popis |
|---|---|
| Počet opak.voleb | Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet. |
| Interval opak.volby | Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení. |
| Vytáčená předvolba | Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně. |
| Režim korekce chyb | Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle. |
| Zpráva o odeslání | Vytiskne potvrzení o úspěšnosti přenosu, o počtu odeslaných stránek apod. |
| Potvrz.-přenos obr. | Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu. |
| Režim vytáčení | Nastaví rezim vytaceni na tónový nebo pulzní. V některých zemích není toto nastavení k dispozici. |
| Úspora poplatku | Odesílá faxy v předem nastavené levnější době, aby se ušetřily náklady na volání. V některých zemích není toto nastavení k dispozici. |
| Prův. nastavením | Usnadňuje konfiguraci potřebných možností faxu jako **ID zařízení**, **Číslo faxu** atd. |

# Nabídka Fax

## Nastavení příjmu

| Položka | Popis |
|---|---|
| Režim příjmu | Vybere výchozí režim příjmu faxů. |
| Počet zazvonění | Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání. |
| Tisk jména příjemce<br>Tisk jm. př. | Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu. |
| Kód zahájení příjmu | Spustí příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9. |
| Aut. zmensení | Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení. |
| Oříznout na formát | Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu. |
| Nast.blok.faxů | Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. V některých zemích není toto nastavení k dispozici. |
| Režim DRPD | Umožňuje uživateli přijímat volání na několik různých telefonních čísel pomocí jediné linky. Můžete nastavit zařízení tak, aby rozpoznalo různé typy vyzvánění pro každé číslo. V některých zemích není toto nastavení k dispozici. |
| Duplexní tisk | Vytiskne data přijatého faxu na obě strany papíru. Můžete tak omezit spotřebu papíru. |
| Ukládání dok. schr.<br>Ukládání schránky s dokumenty | Uloží přijaté fax do společné schránky. Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že je nainstalována volitelná jednotka pevného disku. |

# Nabídka Skenování

## Fce skenování

| Položka | Popis |
|---|---|
| Vých. nastavení USB<br>Skenovat do USB | Nastaví cílové místo skenování na USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do zařízení USB. |
| Vých. nastav. emailu<br>Sk. do e-mail<br>Upravit email | Nastaví cílové místo skenování na e-mail. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat e-mailem na místa určení. |
| Vých. nastav. FTP<br>FTP | Nastaví cílové místo skenování na server FTP. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat na server FTP. |
| Vých. nastavení SMB<br>SMB | Nastaví cílové místo skenování na server SMB. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat na server SMB. |
| Zpráva o odeslání | Vytiskne potvrzení, ve kterém je uvedeno, zda byl naskenovaný obraz úspěšně odeslán. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Mistni PC | Nastaví cílové místo skenování na počítač připojený přes USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do adresáře jako například **Dokumenty**. |
| PC v síti | Nastaví cílové místo skenování na počítač připojený přes síť. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do adresáře jako například **Dokumenty**. |
| Schránka s dokumenty | Nastaví cílové místo skenování na **Schránka s dokumenty**.Originály můžete naskenovat a obraz odeslat do úložiště, které se v zařízení nazývá **Schránka s dokumenty**. |
| Sdílené schránky | Nastaví cílové místo skenování na sdílenou složku. Sdílenou složku můžete vytvořit a používat (viz „Použití funkcí sdílené složky“ na straně 122). |

# Nabídka Skenování

## Nastavení skeneru

| Položka | Popis |
|---|---|
| Formát skenování<br>Velikost originálu | Nastavuje velikost obrazu. |
| Typ předlohy | Nastavuje typ originálního dokumentu. |
| Rozlišení | nastavuje rozlišení obrazu. |
| Bar. rezim | nastavuje barevný režim. |
| Formát souboru | nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Pokud vyberete formát BMP, JPEG, TIFF nebo PDF, můžete zvolit skenování více stran. |
| Tmavost | Nastaví úroveň jasu pro skenování. |
| Kontrast | Nastavte úroveň kontrastu tak, aby byl naskenovaný obraz světlejší nebo tmavší než originál. |

# Nastavení systému

## Machine Setup

| Položka | Popis |
|---|---|
| ID zařízení | Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu. |
| Číslo faxu | Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu. |
| Datum a čas | Umožňuje nastavit datum a čas. |
| Režim hodin | Umožňuje vybrat formát zobrazené času jako 12 hodin nebo 24 hodin. |
| Menu formuláře | • **Vypnuto:** Tiskne v normálním režimu.<br>• **Jednoduchý formulář:** Vytiskne všechny stránky s použitím prvního formuláře.<br>• **Dvojitý formulář:** Vytiskne první stránku s použitím prvního formuláře a poslední stránku s použitím druhého formuláře. |
| Vyberte formulář | Šablona formuláře je obrázek uložený na pevném disku tiskárny jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument jako vrstvy. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Spooling pevn. disku | Když je vybrána možnost **Zapnuto**, ukládají se dokumenty na pevný disk pro tisk v síti. |
| Jazyk | Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu. |
| Výchozí režim | Nastaví výchozí režim zařízení – faxování, kopírování nebo skenování. |
| Výchozí formát papíru | Můžete nastavit výchozí formát papíru, který se bude používat. |
| Úsp. rež. | Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu.<br>Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží. |
| Us.rez.skene-ru | Umožňuje nastavit, jak dlouho bude skener v zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu.<br>Když skener delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží. |
| Vypršení časové lhůty systémut | Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Vyprš.čas.lh.úlohy | Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky. |
| Ud. probuzeni | Můžete natavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu. Zapněte příslušnou položku.<br>• **Stisknuti tl.:** Když stisknete jakékoli tlačítko kromě tlačítka napájení, zařízení se probudí z úsporného režimu.<br>• **Tiskarna:** Když otevřete nebo zavřete zásobník papíru, zařízení se probudí z úsporného režimu. |
| Autom.pokrač. | Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení.<br>• **Vypnuto:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír.<br>• **Zapnuto:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Korekce nadm. výšky<br>Úprava nadmořské výšky | Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení. |
| Návrat vozíku | Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS. |
| Verze fimwaru | Zobrazí verzi firmwaru produktu. |
| Automatické dokončení | Nabízí možnosti při psaní e-mailové adresy nebo faxového čísla. To vám umožňuje najít a vybrat údaje, aniž byste je museli plně vypsat. |
| Řetězení zásobníků<br>Spínač autom.zásob. | Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. |
| Náhrada papíru | Automaticky nahradí formát papíru ovladače tiskárny, aby se předešlo záměně formátu papíru Letter a A4. Pokud se například v zásobníku nachází papír formátu A4, ale v ovladači tiskárny je nastaven formát papíru Letter, zařízení tiskne na papír formátu A4 a naopak. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Nesp.form.papíru | Určuje, zda má nebo nemá ignorovat chyba nesprávného typu papíru. Když vyberete **Vypnuto**, zařízení nepřestane tisknout ani při nesprávném typu papíru. |
| Tisk prázdných stránek | Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit, zda se má prázdná stránka vytisknout nebo přeskočit. |
| Vícenásobný zásobník | • **Režim:** Umožňuje vybrat režim vícenásobného zásobníku, který chcete používat.<br>• **Výchozí zásobník:** Umožňuje vybrat zásobník, který se má používat jako výchozí. |
| Výchozí zdroj | Umožňuje nastavit zásobník, který se má používat jako výchozí. |
| Adresář | Umožňuje zobrazit nebo vytisknout telefonní seznam nebo seznam e-mailových adres. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Údržba | • **Vyčistit válec:** Vyčistí válec OPC v kazetě vytištěním jednoho listu.<br>• **Vyčistit fixaci:** Vyčistí fixační jednotku vytištěním jednoho listu.<br>• **Odstr.prázd.hláš.:** Tato volba se zobrazí, pouze když je kazeta s tonerem prázdná.<br>• **Inf.o spotř.mat.:** Umožňuje zkontrolovat počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.<br>• **Vystr.doch.ton:** Pokud dojde toner v kazetě, zobrazí se zpráva informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete se rozhodnout, zda chcete tuto zprávu zobrazovat či nikoli.<br>• **Skládání papírů:** Používáte-li zařízení ve vlhkém prostoru nebo používáte vlhká tisková média způsobená vysokou vlhkostí vzduchu, výtisky na výstupním zásobníku mohou být zvlněné a nemusí se správně stohovat. V tomto případě můžete zařízení nastavit tak, aby používalo tuto funkci pro pevné stohování výtisků. Avšak použitím této funkce se rychlost tisku zpomalí. |
| Importovat nastavení | Importuje do zařízení data uložená v paměti USB. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Exportovat nastavení | Exportuje data uložená v zařízení do paměti USB. |
| Úspora toneru | Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku. |
| Tichý režim | Zapnutím této nabídky lze omezit hluk při tisku. Může ovšem dojít ke zhoršení rychlosti a kvality tisku. |
| Ekologický režim<br>Nast. ek. režimu | Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk.<br>• **Výchozí režim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim.<br>**V pohotovosti** (**Vynucené zapnutí**):Zapíná ekologický režim s heslem. Pokud chce uživatel ekologický režim zapnout nebo vypnout, musí zadat heslo.<br>• **Změna šablony:** Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Čárový kód FreeScape | Můžete nastavit freescape pro čárové kódy. Chcete-li nastavit kód freescape, povolte tuto možnost. |
| Vymazat nastavení | Obnoví výchozí tovární nastavení zařízení. |

## Nast. papíru

| Položka | Popis |
|---|---|
| Formát papíru | Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty. |
| Typ papíru | Vybírá typ papíru pro každý zásobník. |
| Zdroj papíru | Vybírá, ze kterého zásobníku se má použít papír. |
| Okraj | Nastavuje okraje dokumentu. |
| Potvrzení zásobníku | Aktivuje výzvu k potvrzení zásobníku. Pokud otevřete a zavřete zásobník, zobrazí se okno s dotazem, zda chcete nastavit formát a typ papíru pro právě otevřený zásobník. |

# Nastavení systému

## Zvuk/hlasitost

| Položka | Popis |
|---|---|
| Zvuk kláves | Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón. |
| Zvuk signalizace | Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace. |
| Reproduktor | Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčecí nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na **Komunikace**, je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví.<br><br>Hlasitost nastavíte pomocí možnosti **Vytáčení při zavěšení**. |
| Vyzvánění | nastavuje hlasitost vyzvánění. Pro hlasitost vyzvánění můžete vybírat mezi možnostmi vypnuto, nízká, střední a vysoká úroveň. |

## Zpráva

| Položka | Popis |
|---|---|
| Struktura nabídky | Vytiskne strukturu nabídek, která znázorňuje rozvržení a aktuální nastavení zařízení. |
| Vse-protokoly | Vytiskne všechny druhy protokolů, které toto zařízení poskytuje. |
| Konfigurace | Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení. |
| Inf.o spotř.mat.<br>Informace o spotřebních materiálech | Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu. |
| Adresář | Vytiskne všechny e-mailové adresy, které jsou aktuálně uloženy v paměti zařízení. |
| Zkušební stránka | Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Odeslat fax | Vytiskne protokol o přenosu, který obsahuje faxové číslo, počet stránek, dobu trvání úlohy, režim komunikace a výsledky komunikace faxové úlohy. Zařízení je možné nastavit tak, aby po dokončení každé úlohy vytisklo protokol s potvrzením přenosu. |
| Odeslané faxy | Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech. Zařízení můžete nastavit tak, aby tento protokol vytisklo automaticky vždy po 50 spojeních. |
| Fax přijat | Vytiskne informace o posledních přijatých faxech. |
| Email odeslán | Vytiskne informace o posledních odeslaných e-mailech. Zařízení můžete nastavit tak, aby tento protokol vytisklo automaticky vždy po 50 spojeních. |
| Naplánované úlohy<br>Odfaxovat naplánované úlohy | Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací. |
| Odpadní fax | Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| Sit. konf.<br>Síťová konfigurace | Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení. |
| Autorizace uživatele<br>Autorizace lokálního uživatele | Vytiskne oprávněné uživatele, kteří smějí používat funkci e-mailu. |
| Písmo PCL | Vytiskne seznam písem PCL. |
| Písmo PS<br>Písmo PS3 | Vytiskne seznam písem PS/PS3. |
| Pismo EPSON | Vytiskne seznam písem EPSON. |
| Písmo KSC5843 | Vytiskne seznam písem KS. |
| Písmo KSC5895 | Vytiskne seznam písem KS5895. |
| Písmo KSSM | Vytiskne seznam písem KSSM. |
| Aut. sit. uz.<br>Autorizace síťového uživatele | Vytiskne uživatele, kteří se přihlásili k doméně, včetně jejich identifikačních čísel. |
| Počitadlo použití | Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Možnosti faxu | Vytiskne informace o faxových protokolech. |
| Ulozená úloha<br>Uložené úlohy | Vytiskne úlohy, které jsou aktuálně uloženy v rozšiřující paměti nebo na pevném disku (HDD). |
| Dokončená úloha<br>Dokončené úlohy | Vytiskne seznam dokončených úloh. |
| Zpráva o připojování<br>Pripojovani | Tato volba je k dispozici pouze tehdy, když je v programu SyncThru™ Web Admin Service povoleno Účtování úlohy. Můžete vytisknout zprávu o počtu výtisků každého uživatele. |



## Údržba

| Položka | Popis |
|---|---|
| Odstr.prázd.hláš. | Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit. |
| Ignorovat toner | Zařízení můžete nastavit tak, aby zprávu o prázdném toneru ignorovalo a pokračovalo v tisku s výjimkou příchozích faxů. |
| Životn.spotř.mat. | Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu. |
| Výstr.docház.ton. | Nastavuje úrovně, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner. |
| Výrobní číslo | Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Skládání papírů | Aktivuje funkci automatického propojení zásobníků. Když není jeden zásobník k dispozici kvůli tomu, že došel papír nebo je založen nesprávný papír, tato volba umožní tiskárně podat papír z jiného dostupného zásobníku. |
| Barev | Umožňuje upravit nastavení barvy, jako je úroveň kontrastu, registrace barev, sytost barev atd. |
| Disk RAM | Nastavuje část disku RAM jako oblast pro ukládání úloh. Při používání oblasti pro ukládání se aktivuje nabídka pro správu úlohy (viz „Správa úlohy“ na straně 76). To umožní odesílání dat z počítače do tiskové fronty disku RAM. |



## Zruš. nastav.

| Položka | Popis |
|---|---|
| Veškerá nastavení | Vymaže všechna data uložená v paměti a veškerá nastavení vrátí na výchozí tovární hodnoty. |
| Nastavení tiskárny | Změní všechny možnosti tiskárny na výchozí tovární hodnoty. |
| Nastavení papíru | Změní všechny možnosti papíru na výchozí tovární hodnoty. |
| Chování zásobníku | Obnoví všechna nastavení chování zásobníku na výchozí tovární hodnoty. |
| Nastavení faxu<br>Výchozí fax | Změní všechny možnosti faxu na výchozí tovární hodnoty. |
| Nastavení kopírování<br>Výchozí kopírování | Změní všechny možnosti kopírování na výchozí tovární hodnoty. |
| Nastavení skeneru<br>Výchozí skenování | Změní všechny možnosti skenování na výchozí tovární hodnoty. |

# Nastavení systému

| Položka | Popis |
|---|---|
| Nastavení systému | Změní všechny možnosti systému na výchozí tovární hodnoty. |
| Nastavení sítě | Změní všechny možnosti sítě na výchozí tovární hodnoty. (Je nutné restartování) |
| Adresář | Vymaže všechny e-mailové adresy uložené v paměti. |
| Odeslané faxy<br>Protokol odeslání | Zruší všechny záznamy o odeslaných faxech. |
| Email odeslán | Zruší všechny záznamy o odeslaných e-mailech. |
| Protokol přij.faxů<br>Protokol přijatých | Zruší všechny záznamy o přijatých faxech. |



## Správa úlohy

| Položka | Popis |
|---|---|
| Aktivní úloha | Zobrazuje seznam tiskových úloh, které čekají na vytištění. |
| Ulozit úlohu | Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou uloženy na disku. |
| Souborový postup | Pokud se v paměti vyskytuje soubor se stejným názvem, jaký jste zadali pro nový soubor, můžete přejmenovat nový soubor nebo přepsat stávající. |



## Prepsání obrazu

| Položka | Popis |
|---|---|
| Ruční | Můžete přepsat vestavěnou paměť USB, abyste vymazali všechna data, která jsou v ní uložena. |

# Nastavení systému

## Nastavení USB

| Možnost | Popis |
|---|---|
| Tisk od | Zobrazí seznam souborů z **Navigace souboru**.Vyberte soubor, který se má vytisknout. |
| Sken.do USB | Nastaví cílové místo skenování na USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do zařízení USB. |
| Správa souboru | Zobrazí seznam souborů z **Navigace souboru**.Vyberte soubor, který se má odstranit. Můžete zformátovat zařízení USB. |
| Zobrazit místo | Zobrazí zbývající místo. |

## Nastavení emulace

| Položka | Popis |
|---|---|
| Typ emulace | Jazyk zařízení určuje způsob komunikace počítače se zařízením. |
| Nastavení | Určuje podrobné nastavení pro vybraný typ emulace. |

## Nastavení e-mailu

| Možnost | Popis |
|---|---|
| Server SMTP | Umožňuje nastavit konfiguraci serveru SMTP. |
| Odeslat odesílateli | Nastaví, odeslání e-mailové vám, abyste si ji mohli zálohovat nebo použít jako upomínku. |
| Výchozí komu Adresa | Nastaví cílovou adresu e-mailové zprávy jako výchozí. |
| Výchozí od koho | Nastaví e-mailovou adresu odesílatele jako výchozí. |
| Výchozí předmět | Nastaví předmět e-mailové zprávy jako výchozí. |

## Nastavení adresáře

| Možnost | Popis |
|---|---|
| Tel. seznam | Umožňuje přidávat, zobrazovat, tisknout nebo odstraňovat telefonní seznam. Rovněž můžete vytvořit skupinu. |
| E-mail | Umožňuje přidávat, zobrazovat, tisknout nebo odstraňovat seznam e-mailů. Rovněž můžete vytvořit skupinu. |

## Nastavení Schránky s dokumenty

### Funkce schr. s dok.

| Možnost | Popis |
|---|---|
| Pridat ze sken. | Uloží naskenované dokumenty do schránky. Uložený soubor získá automaticky název ve formátu „rokměsícdenhodinaminutasekunda“. |
| Úkol ze schránky | Vytiskne dokument ze schránky. |

### Nastav. schr. s dok.

| Možnost | Popis |
|---|---|
| Pridat ze sken. | Nastaví výchozí možnosti ukládání dokumentů do schránky. |
| Úkol ze schránky | Nastaví výchozí možnosti tisku dokumentů ze schránky. |

## Nastavení sítě

| Možnost | Popis |
|---|---|
| TCP/IP (IPv4) | Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí.<br><br>Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě. |
| TCP/IP (IPv6) | Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „konfigurace IPv6“ na straně 29). |
| Rychl.sítě Ethernet | Nakonfigurujte rychlost síťového přenosu. |
| 802.1x | Můžete zvolit typ ověření uživatele pro síťovou komunikaci. Podrobnější informace získáte od správce sítě. |
| Bezdrátový | Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě. |

| Možnost | Popis |
|---|---|
| Vymazat nastavení | Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty. (Je nutné restartování) |
| Sit. konf. (Konfigurace sítě) | Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení. |
| Sit.aktivovat | Můžete nastavit, zda se má používat síť Ethernet. |
| Http aktivovat | Můžete nastavit, zda se má používat program SyncThru™ Web Service. |

# Nastavení správce

| Položka | Popis |
|---|---|
| Ochrana heslem | Umožňuje nastavit heslo pro přístup do nabídky **Nast. administrátora**. Chcete-li využít tuto možnost, vyberte volbu **Zapnuto** a zadejte heslo. |
| Zmenit heslo | Změní heslo zařízení pro přístup do nabídky **Nast. administrátora**. |
| Údržba | • **Vyčistit fixaci:** Vyčistí fixační jednotku vytištěním jednoho listu. Na vytištěném listu budou zbytky toneru.<br>• **Odstr.prázd.hláš.:** Zabrání zobrazování zprávy **Vystr.doch.ton** na displeji.<br>• **Inf.o spotř.mat.:** Umožňuje zkontrolovat počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.<br>• **Vystr.doch.ton:** Pokud dojde toner v kazetě, zobrazí se zpráva informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete se rozhodnout, zda chcete tuto zprávu zobrazovat či nikoli.<br>• **Disk RAM:** Povoluje nebo zakazuje, aby se disk RAM používal k řízení úloh. V závislosti na velikosti nainstalované rozšiřující paměti můžete nastavit velikost disku RAM v rozmezí 32 až 64 MB. Tato možnost se neobjeví, pokud jste nainstalovali pevný disk. |

# Vlastní nastavení

Tato nabídka se zobrazí pouze tehdy, když je nainstalována webová aplikace **XOA** (eXtensible Open Architecture).Chcete-li tuto nabídku používat, obraťte se na správce.



# 4. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních funkcích kopírování, skenování, faxování a tisku.

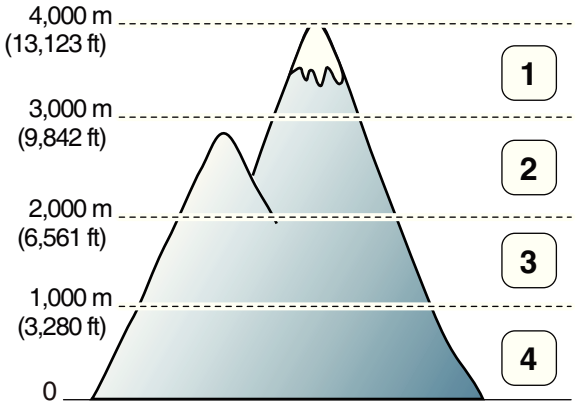

- **Nastavení nadmořské výšky** 83
- **Změna nastavení písma** 84
- **Uložení e-mailové adresy** 85
- **Zadávání různých znaků** 87
- **Vytvoření adresáře** 88
- **Registrace oprávněných uživatelů** 91
- **Funkce tisku** 92
- **Funkce faxu** 108
- **Funkce skenování** 111
- **Použití funkcí sdílené složky** 122
- **Používání funkcí paměti / pevného disku** 123


- Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

# Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.




1 **Vysoký 3**
2 **Vysoký 2**
3 **Vysoký 1**
4 **Normální**

Hodnotu nadmořské výšky můžete zadat v části **Nastavení zařízení** nebo **Zařízení** v Nástroj Nastavení tiskárny.

- Pokyny pro uživatele systému Windows viz „Nastavení zařízení“ na straně 133.
- Pokyny pro uživatele operačních systémů Macintosh, Linux nebo Unix viz „Používání programu Smart Panel (pouze v systémech Macintosh a Linux)“ na straně 136.

- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service.
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Nastavení systému** na displeji zařízení.

# Změna nastavení písma

Zařízení má předem nastavené písmo odpovídající vaší oblasti nebo zemi.

Pokud chcete toto písmo změnit nebo nastavit písmo pro zvláštní podmínky, jako je např. prostředí systému DOS, můžete nastavení písma změnit v části **Emulace** v Nástroj Nastavení tiskárny.

- Pokyny pro uživatele systému Windows viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.“ na straně 133.
- Pokyny pro uživatele operačních systémů Macintosh, Linux nebo Unix viz „Používání programu Smart Panel (pouze v systémech Macintosh a Linux)“ na straně 136.



- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete změnit nastavení písma pomocí služby SyncThru™ Web Service.
- Nastavení písma lze rovněž změnit pomocí možnosti **Emulace** na displeji zařízení.
- Níže jsou uvedeny informace o písmech pro odpovídající jazyky.
  - **Ruština:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic.
  - **Hebrejština:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (pouze Izrael).
  - **Řečtina:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek.
  - **Arabština a perština:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic.
  - **OCR:** OCR-A, OCR-B.

# Uložení e-mailové adresy

Můžete vytvořit adresář s často používanými e-mailovými adresami pomocí serveru SyncThru™ Web Service a potom snadno a rychle zadat e-mailové adresy zadáním čísel k nim přirazených v adresáři.

## Ukládání adres na místním zařízení

1 Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 128).

2 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

3 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Klepněte na možnost **Address Book** > **Individual** > **Add**.

5 Vyberte **Speed No.** a zadejte e-mailovou adresu a faxové číslo.

- Potřebujete-li nastavit informace o serveru SMB nebo FTP, zkontrolujte server SMB nebo FTP a nastavte informace.

6 Klepněte na **Apply**.

7 Pokud vytváříte skupinu, klepněte na možnost **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.

8 Vyberte číslo **Speed No.** a zadejte název **Group Name**.

- Jednotlivé adresy lze snadno přidat zaškrtnutím možnosti **Yes** u položky **Add individual(s) after this group is created**.

9 Klepněte na **Apply**.

# Uložení e-mailové adresy

## Hledání adresy

### Postupné prohledávání paměti

1 Na ovládacím panelu stiskněte (Skenování) > **Adresář** > **Najit+poslat** > vyberte skupinu adres > **All**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresář** > **E-mail** > **Zobrazit seznam** > **Jednotlivec** nebo **Skupina**.

2 Procházejte celou pamětí nahoru nebo dolů v numerickém pořadí a vyberte jméno a adresu, které chcete.

### Prohledávání podle prvního písmene

1 Na ovládacím panelu stiskněte (Skenování) > **Adresář** > **Najit+poslat** > vyberte skupinu adres > **ID**.

2 Vložte několik prvních písmen požadovaného jména.

3 Procházejte pamětí nahoru nebo dolů a vyberte jméno a adresu, které chcete.

# Zadávání různých znaků

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla. Například při nastavování zařízení zadáváte své jméno, název společnosti a faxové číslo. Při ukládání faxových čísel nebo adres elektronické pošty do paměti můžete také vkládat odpovídající jména.

## Zadávání alfanumerických znaků

Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno. Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO. S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6. Nalezení písmena, které chcete zadat, viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 87.

- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou doleva/doprava nebo nahoru/dolů.

## Písmena a tlačítka na klávesnici

Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

| Klávesa | Přiřazená čísla, písmena nebo znaky |
|---|---|
| 1 | @ / . ‘ 1 |
| 2 | A B C a b c 2 |
| 3 | D E F d e f 3 |
| 4 | G H I g h i 4 |
| 5 | J K L j k l 5 |
| 6 | MNOmno6 |
| 7 | PQRSpqrs7 |
| 8 | T U V t u v 8 |
| 9 | WXYZwxyz9 |
| 0 | & + - , 0 |
| * | * % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ]<br>(Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření) |
| # | # = \| ? " : { } < > ;<br>(Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření) |

# Vytvoření adresáře

Můžete vytvořit jednotlačítkové volby s často používanými faxovými čísly pomocí služby SyncThru™ Web Service a potom snadno a rychle zadávat faxová čísla zadáním čísel k nim přiřazených v adresáři.

## Uložení čísla rychlé volby

1 Na ovládacím panelu stiskněte (Fax) > **Adresář** > **Nový a upravit** > **Rychlá volba**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresář** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Jednotlivec** > (možnosti) > **Pridat**.

2 Zadejte číslo rychlé volby a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3 Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Zadejte požadované číslo faxu a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Stisknutím tlačítka (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) se vraťte do pohotovostního režimu.

## Používání čísel rychlé volby

Pokud jste během odesílání faxu vyzváni k zadání čísla, zadejte číslo rychlé volby, kterému je přiřazeno příslušné faxové číslo.

- V případě jednomístného (0-9) čísla rychlé volby stiskněte a podržte odpovídající tlačítko na numerické klávesnici.
- V případě dvoumístného nebo trojmístného čísla rychlé volby stiskněte tlačítko pro první číslici a potom podržte stisknuté tlačítko pro poslední číslici.
- Adresář můžete vytisknout vybráním volby (**Faxování**) > **Adresář** > **Tisknout**.

# Vytvoření adresáře

## Úpravy čísel rychlé volby

1 Na ovládacím panelu stiskněte (Fax) > **Adresář** > **Nový a upravit** > **Rychlá volba**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresář** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Jednotlivec**.

2 Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Stisknutím tlačítka (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) se vraťte do pohotovostního režimu.

## Uložení čísla skupinové volby

1 Na ovládacím panelu stiskněte (**Faxování**) > **Adresář** > **Nový a upravit** > **Skupin. volba**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresář** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Skupina** > (možnosti) > **Pridat**.

2 Zadejte číslo skupinové volby a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3 Hledejte zadáním několika prvních písmen názvu požadované rychlé volby, kterou chcete vložit do skupiny.

4 Vyberte požadované jméno a číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Vyberte možnost **Ano**, když se zobrazí dotaz **Další číslo?**.

6 Opakováním kroku 3 zadáte do skupiny další čísla rychlé volby.

# Vytvoření adresáře

7 Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí dotaz **Další číslo?**, a stiskněte tlačítko **OK**.

8 Stisknutím tlačítka (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) se vraťte do pohotovostního režimu.

## Úprava čísel skupinové volby

1 Na ovládacím panelu stiskněte (**Faxování**) > **Adresář** > **Nový a upravit** > **Skup. volba**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Adresář** > **Tel. seznam** > **Zobrazit seznam** > **Skupina**.

2 Zadejte číslo skupinové volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Vložte nové číslo rychlé volby, které chcete přidat a stiskněte tlačítko **OK**, pak se zobrazí dotaz **Pridat?**.

Zadejte číslo rychlé volby uložené ve skupině a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dotaz **Odstranit**.

4 Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.

5 Další čísla můžete přidat nebo odstranit opakováním kroku 3.

6 Po zobrazení dotazu **Další číslo?** vyberte **Ne** a stiskněte **OK**.

7 Stisknutím tlačítka (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) se vraťte do pohotovostního režimu.

# Registrace oprávněných uživatelů

Pokud jste připojili tiskárnu k síti a nastavili správně parametry sítě, můžete skenovat a zasílat obrazy po celé síti. Chcete-li naskenované obrázky posílat bezpečně e-mailem nebo přes síťový server, musíte zaregistrovat informace o účtech autorizovaných uživatelů na vašem zařízení prostřednictvím služby SyncThru™ Web Service.

1. Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 128).
2. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
3. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klepněte na možnost **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Zvolte položku **Local Authentication** v části **Authentication Method** a klepněte na tlačítko **Apply**.
6. V okně pro potvrzení stiskněte tlačítko **OK**.
7. Klepněte na tlačítko **User Profile** > **Add**.
8. Zadejte položky **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** a **Fax Number**.



Jednotlivé adresy lze snadno přidat zaškrtnutím možnosti **Yes** u položky **Add individual(s) after this group is created**.

9. Klepněte na **Apply**.

# Funkce tisku

## Změna výchozího nastavení tisku

1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

2 Vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

4 Vyberte **Předvolby tisku**.

Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

5 Změňte nastavení na jednotlivých kartách.

6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

## Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.

2 Vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Vyberte své zařízení.

4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

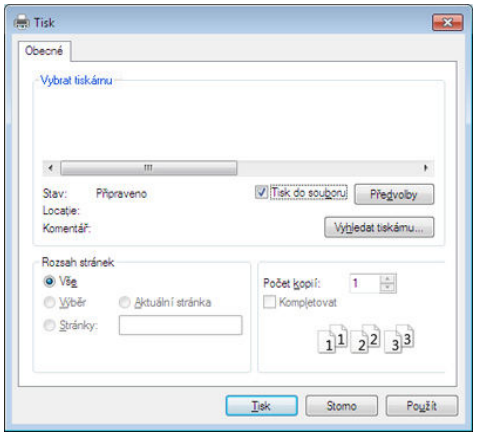
Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

## Použití pokročilých tiskových funkcí

### Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

1 Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.




2 Klepněte na tlačítko **Tisk**.

3 Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.

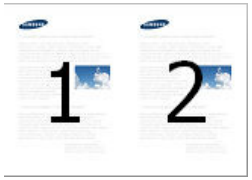
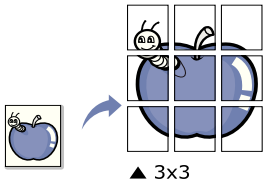
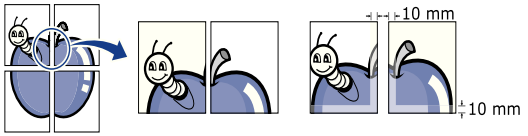
Například **c:\Temp\název souboru**.

Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**, **Dokumenty a nastavení** nebo **Uživatelé**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

## Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

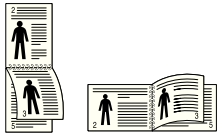
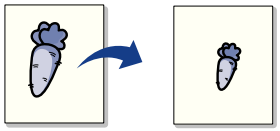
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.

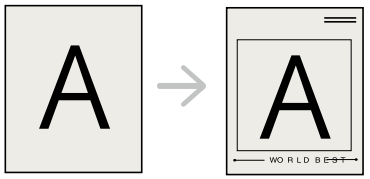
| Položka | Popis |
|---|---|
| **Několik stránek na list**<br> | Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek. |
| **Tisk plakátu**<br> | Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.<br>Vyberte hodnotu **Překrytí plakátu**. Hodnotu **Překrytí plakátu** zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty **Základní**. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.<br> |

# Funkce tisku

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Tisk brožury**<br> | Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.<br>Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.<br>Možnost **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný **Formát** papíru na kartě **Papír**, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici.<br>Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠ nebo ⊗). |
| **Oboustranný tisk** | Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.<br>• Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.<br>• Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva.<br>• Funkce **Vynechat prázdné strany** nefunguje, když vyberete možnost duplex. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Oboustranný tisk (pokračování)** | • **Výchozí nastavení tiskárny:** Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/XPS.<br>• **Žádný:** Vypíná tuto funkci.<br>• **Dlouhý okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.<br><br>• **Krátký okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů.<br><br>• **Obrácený oboustranný tisk:** Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku. |
| **Možnosti papíru**<br> | Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit. |
| **Vodoznak**<br> | Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu. |

| Položka | Popis |
| --- | --- |
| **Vodoznak** (**Vytvoření vodoznaku**) | **a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.<br>**c** Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku.<br>Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu. |
| **Vodoznak** (**Úprava vodoznaku**) | **a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.<br>**c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.<br>**d** Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.<br>**e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. |
| **Vodoznak** (**Odstranění vodoznaku**) | **a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.<br>**c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.<br>**d** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Šablona**<br> | Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL.<br>Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru.<br>Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.<br>• Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.<br>• Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou. |
| **Šablona**<br>(**Vytvoření nové šablony**) | **a** Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku**.<br>**b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Úprava šablony**.<br>**c** V okně **Úprava šablony** klepněte na tlačítko **Vytvořit**.<br>**d** V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název souboru** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover).<br>**e** Klepněte na tlačítko **Uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí název.<br>**f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.<br>Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače. |

| Položka | Popis |
|---|---|
| **Šablona**<br>(**Použití šablony**) | **a** Klepněte na kartu **Rozšířené**.<br>**b** V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu.<br>**c** Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu **Text**, vyberte **Upravit...** ze seznamu a klepněte na **Načíst**. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít.<br>Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**.<br>Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v poli **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.<br>**d** V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument.<br>Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.<br>**e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. |
| **Šablona**<br>(**Odstranění šablony**) | **a** V okně **Printing Preferences** klepněte na kartu **Rozšířené**.<br>**b** Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Text**.<br>**c** V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.<br>**d** Klepněte na tlačítko **Smazat**.<br>**e** Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.<br>**f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Nepoužívané šablony můžete odstranit. |

<table>
<tr><th>Položka</th><th>Popis</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

<ul>
<li>Tato funkce je k dispozici, pouze pokud jste nainstalovali rozšiřující paměť nebo pevný disk nebo nastavili disk RAM.</li>
<li>V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.</li>
</ul>
<ul>
<li>Print Mode: Výchozí nastavení režimu Print Mode je Normal, tzn. bez ukládání tisknutého souboru v paměti.
<ul>
<li>Normální: Tento režim provede tisk bez uložení dokumentu do volitelné paměti.</li>
<li>Kontrola: Tento režim je užitečný při tisku více kopií. Nejdříve můžete vytisknout jednu kopii pro kontrolu a později vytisknout ostatní kopie.</li>
<li>Důvěrné: Tento režim se používá při tisku důvěrných dokumentů. K zahájení tisku je třeba zadat heslo.</li>
<li>Uložit: Toto nastavení můžete vybrat, pokud chcete uložit dokument na pevný disk, aniž by se vytisknul.</li>
<li>Uložit a tisknout: Tento režim se používá při současném tisku a ukládání dokumentu.</li>
<li>Řazení: Tato možnost může být užitečná při práci s velkým objemem dat. Pokud vyberete toto nastavení, tiskárna umístí dokument na pevný disk a poté jej vytiskne z tiskové fronty pevného disku, čímž sníží zatížení počítače.</li>
<li>Plán tisku: Toto nastavení slouží k tisku dokumentu v určitém čase.</li>
</ul></li>
<li>User ID: Tato možnost se používá, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.</li>
<li>Job Name: Tato možnost se používá, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.</li>
</ul>
</td></tr>
<tr><td>Šifrování úkolů</td><td>Tisková data nejprve zašifruje a pak je přednese do zařízení. Tato funkce ochrání tiskové informace, i když dojde k zachycení dat v sítí.

Funkce Job Encryption je povolena, pouze pokud je nainstalován pevní disk. Pevný disk se používá k šifrování tiskových dat.</td></tr>
</table>

# Použití Nástroj Přímý tisk (pouze systém Windows)

## K čemu slouží nástroj Přímý tisk?

Nástroj Přímý tisk je program, který odesílá soubory ve formátu PDF přímo do zařízení k vytištění bez nutnosti tento soubor otevřít.

Chcete-li tento nástroj nainstalovat, je nutné při instalaci ovladače tiskárny vybrat možnost **Pokročilá instalace** > **Uživatelská instalace** a označit tento program zaškrtnutím příslušného políčka.

- Vaše zařízení by mělo mít instalovaný pevný disk, aby bylo možné použít tento program k tisku dokumentů.
- Nemůžete tisknout soubory PDF, jejichž tisk je omezen. Deaktivujte funkci omezení tisku a spusťte tisk znovu.
- Nemůžete tisknout soubory PDF, které jsou chráněny heslem. Deaktivujte funkci ochrany heslem a spusťte tisk znovu.
- Způsob, jakým byl soubor PDF vytvořen, určuje, zda ho můžete tisknout pomocí Nástroj Přímý tisk.
- Nástroj Přímý tisk podporuje verze PDF 1.7 a nižší. U vyšších verzí musíte soubor otevřít, chcete-li jej vytisknout.

## Tisk

Existuje několik způsobů tisku pomocí nástroje Přímý tisk.

1. Z nabídky **Začátek** vyberte položky **Programy** nebo **Všechny programy** > **Tiskárny Samsung** > **Nástroj Přímý tisk** > **Nástroj Přímý tisk**.

   Otevře se okno Nástroj Přímý tisk.

2. Vyberte příslušné zařízení z rozevíracího seznamu **Vybrat tiskárnu** a klepněte na **Procházet**.

3. Vyberte soubor, který chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.

   Soubor se přidá do části **Vybrat soubory**.

4. Podle potřeby upravte nastavení zařízení.

5. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

## Použití místní nabídky

1. Klepněte pravým tlačítkem na soubor formátu PDF, který budete tisknout, a vyberte možnost **Přímý tisk**.

   Zobrazí se okno nástroje Přímý tisk s přidaným souborem formátu PDF.

2. Vyberte zařízení, které chcete použít.

3. Upravte nastavení zařízení.

4. Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.



# Tisk z počítače Macintosh

## Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Macintosh postupujte takto:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Document Setup**).

3. Vyberte formát papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na tlačítko **OK**.

4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.

5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.

6. Klepněte na tlačítko **Print**.

# Funkce tisku

## Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**. Název zařízení v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

## Tisk více stránek na jeden list

Můžete vytisknout více stránek na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

1. Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
3. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
4. Klepněte na tlačítko **Print**.

   Zařízení vytiskne zvolený počet stran, který chcete vytisknout na jeden list papíru.

## Tisk na obě strany papíru

Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazeb jsou následující:

- **Long-Edge Binding:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.
- **Short-Edge Binding:** Tento typ se často používá pro kalendáře.

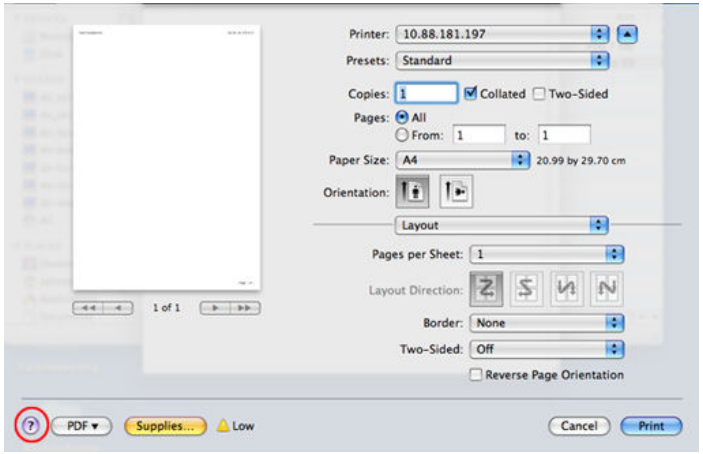
1. Z aplikace v počítači Macintosh zvolte **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
3. Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
4. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
5. Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.



Tisknete-li více než dvě kopie, první a druhá kopie se může vytisknout na stejný list papíru. Jestliže tisknete více než 1 kopii, nepoužívejte tisk na obě strany.

## Použití nápovědy

Klepněte na otazník v levém dolním rohu okna a klepněte na téma, o kterém si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí místní okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.




# Tisk v systému Linux

## Tisk z aplikací

Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takové aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

1. Otevřete aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte možnost **Print** přímo pomocí lpr.
3. V okně LPR GUI vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.
4. Vlastnosti tiskové úlohy změníte pomocí následujících čtyř karet zobrazených v horní části okna.
   - **General:** Umožňuje změnit formát a typ papíru a orientaci dokumentů. Umožňuje oboustranný tisk, přidává začátky a konce bannerů a mění počet stránek na list.
   - **Text:** Umožňuje nastavit okraje stránek a možnosti textu, například mezery nebo sloupce.
   - **Graphics:** Umožňuje nastavit možnosti obrázků, které se používají při tisku souborů s obrázky, např. možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
   - **Advanced:** Umožňuje nastavit rozlišení tisku, zdroj papíru a cíl.

5 Klepnutím na tlačítko **Apply** použijete změny a zavřete okno **Properties**.

6 Klepnutím na tlačítko **OK** v okně **LPR GUI** spustíte tisk.

7 Zobrazí se okno Printing, ve kterém můžete sledovat stav tiskové úlohy.

Chcete-li ukončit aktuální úlohu, klepněte na tlačítko **Cancel**.

## Tisk souborů

V zařízení lze tisknout řadu různých typů souborů pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr, ale balíček ovladače nahrazuje standardní nástroj lpr uživatelsky přívětivějším programem LPR GUI.

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

1 Na příkazovém řádku systému Linux zadejte lpr <název_souboru> a stiskněte Enter. Zobrazí se okno **LPR GUI**.

Jestliže zadáte pouze lpr a stisknete **Enter**, zobrazí se nejprve okno **Select file(s) to print**. Vyberte soubory, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open**.

2 V okně **LPR GUI** vyberte ze seznamu své zařízení a změňte vlastnosti tiskové úlohy.

3 Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk.

## Konfigurace vlastností tiskárny

V okně **Printer Properties** zpřístupněném pomocí **Printers configuration** lze pro zařízení měnit různé vlastnosti tiskárny.

1 Spusťte **Unified Driver Configurator**.

V případě potřeby přejděte do části **Printers configuration**.

2 V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.

3 Otevře se okno **Printer Properties**.

V horní části okna je zobrazeno pět karet:

- **General:** Umožňuje změnit umístění a název tiskárny. Název zadaný na této kartě se zobrazuje v seznamu tiskáren v okně **Printers configuration**.
- **Connection:** Umožňuje zobrazit port a vybrat jiný port. Pokud během používání změníte port zařízení z USB na paralelní či naopak, musíte znovu nakonfigurovat port zařízení na této kartě.
- **Driver:** Umožňuje zobrazit nebo vybrat jiný ovladač zařízení. Po klepnutí na tlačítko **Options** můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.

- **Jobs:** Zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** zrušíte vybranou úlohu. Chcete-li, aby se v seznamu úloh zobrazovaly i předchozí úlohy, zaškrtněte políčko **Show completed jobs**.
- **Classes:** Zobrazuje třídu, do které je zařízení zařazeno. Tlačítkem **Add to Class** můžete zařízení přidat do určité třídy, tlačítkem **Remove from Class** můžete zařízení z vybrané třídy odebrat.

4 Klepnutím na tlačítko **OK** použijete změny a zavřete okno **Printer Properties**.



## Tisk v systému Unix

### Příprava tiskové úlohy

Po instalaci tiskárny vyberte libovolný obrázek, text, soubory PS nebo HPGL, které chcete tisknout.

1 Spusťte příkaz „**printui <file_name_to_print>**“.

Pokud například tisknete „**document1**“,

**printui** document1

Tímto postupem otevřete **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX, který uživateli poskytuje výběr z různých možností tisku.

2 Vyberte dříve přidanou tiskárnu.

3 Vyberte v okně možnosti tisku, například **Page Selection**.

4 V poli **Number of Copies** vyberte množství potřebných kopií.



Chcete-li využít funkcí tiskárny, které ovladač tiskárny nabízí, klepněte na tlačítko **Properties** (viz „Změna nastavení tiskárny“ na straně 103).

5 Spusťte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK**.

## Změna nastavení zařízení

Okno **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX poskytuje v rámci položky **Properties** uživateli výběr z různých možností tisku.

Lze také použít následující klávesové zkratky: „H“ pro **Help**, „O“ pro **OK**, „A“ pro **Apply** a „C“ pro **Cancel**.

### ► Karta General

- **Paper Size:** Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
- **Paper Type:** Slouží k výběru typu papíru. Možnosti, které jsou v poli seznamu dostupné, jsou **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ze kterého zásobníku se má použít papír. Výchozí možností je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.
- **Duplex:** Oboustranný tisk, který ušetří papír.
- **Multiple pages:** Vytiskněte více stránek na jednu stranu papíru.
- **Page Border:** Vyberte některý styl ohraničení (např. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

### ► Karta Image

Na této kartě lze změnit jas, rozlišení a polohu obrazu v dokumentu.

### ► Karta Text

Nastavuje okraje znaků a rozteč řádek nebo sloupců skutečného tiskového výstupu.

### ► Karta HPGL/2

- **Use only black pen:** Veškerá grafika se bude tisknout černě.
- **Fit plot to page:** Celá grafika se přizpůsobí tak, aby se vešla na jedinou stránku.
- **Pen Width:** Změnou této hodnoty můžete zvýšit šířku řádku pera. Výchozí hodnota je 1000.

### ► Karta Margins

- **Use Margins:** Nastavuje okraje dokumentu. Okraje nejsou ve výchozím nastavení povoleny. Uživatel může nastavení okrajů změnit tím, že změní hodnoty v příslušných polích. Tyto hodnoty mají výchozí nastavení podle vybraného formátu stránky.
- **Unit:** Jednotky můžete změnit na body, palce nebo centimetry.

### ► Karta Printer-Specific Settings

Upravte různá nastavení výběrem různých možností na kartách **JCL** a **General**. Tyto možnosti se mohou u různých tiskáren a souborů PPD lišit.

# Funkce faxu

## Automatické opakované vytáčení

Pokud je číslo, které jste vytočili, obsazeno, nebo pokud při odesílání faxu není žádná odezva, přístroj vytočí číslo automaticky znovu. Doba opakovaného vytáčení závisí na výchozích výrobních nastaveních dané země. Postup při změně časového intervalu mezi jednotlivými pokusy opakovaného vytáčení a celkového počtu pokusů.

Chcete-li, aby zařízení začalo opakovat vytáčení bez této prodlevy, stiskněte po zobrazení možnosti **Opakovat volbu?** tlačítko **OK**. Automatické vytáčení zrušíte stisknutím tlačítka (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**).

## Opakované vytáčení posledního čísla

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Opakované vytáčení/Pauza**.
2. Pokud je v podavači dokumentů vložen dokument, zařízení jej začne automaticky odesílat.

   Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání další stránky. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí **Další stránka?**.

## Ruční příjem v režimu Telefon

Když uslyšíte faxový tón, můžete faxové volání přijmout stisknutím tlačítka **Vytáčení při zavěšení** a potom stisknutím tlačítka **Start**.

## Příjem v režimu záznamník/fax

Při použití tohoto režimu musíte záznamník zapojit do zdířky EXT na zadní straně zařízení. Pokud volající zanechá zprávu, záznamník ji uloží. Pokud faxové zařízení na lince rozpozná faxový tón, začne automaticky přijímat fax.

- Jestliže jste na zařízení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý nebo není zapojený do zdířky EXT, vaše zařízení automaticky přejde do režimu fax po předem nastaveném počtu vyzvánění.
- Je-li záznamník vybaven uživatelským nastavením počtu vyzvánění, nastavte zařízení tak, aby odpovídalo na příchozí volání během 1 zazvonění.
- Je-li zařízení v režimu telefonu, odpojte nebo vypněte záznamník s faxovým zařízením. Jinak odchozí zpráva ze záznamníku přeruší telefonický hovor.

# Funkce faxu

## Příjem faxů pomocí externího telefonu

Když používáte externí telefon připojený do zdířky EXT, můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému přístroji.

Pokud přijmete volání na externím telefonu a uslyšíte faxové tóny, stiskněte na externím telefonu tlačítko ***9***. Zařízení přijme fax.

***9*** je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby. První a poslední hvězdička musí v kódu zůstat. Prostřední číslo můžete libovolně změnit.

Když hovoříte pomocí telefonu připojeného do zdířky EXT, funkce kopírování a skenování nejsou k dispozici.

## Příjem faxů v režimu DRPD

Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Tuto funkci často využívá záznamová služba, která umožňuje odpovídat na telefonní hovory pro řadu různých klientů. Musí být schopna zjistit, z jakého čísla volající strana volá, aby bylo možné správně přijmout hovor.

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Faxování**) > **Nabíd.** > **Nastavení faxu** > **Přijímám** > **Režim DRPD** > **Čekám na zazvonění**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Dalsí** > **Výchozí nastavení** > **Výchozí fax** > **Společné** > **Rezim príjmu** > **DRPD**.

2. Zavolejte na své faxové číslo z jiného telefonu.

3. Jakmile začne vaše zařízení vyzvánět, nepřijímejte volání. Zařízení potřebuje několik vyzvánění, aby se naučilo typ vyzvánění rozpoznávat.

   Po ukončení „výuky“ zařízení se zobrazí zpráva **Dokončeno nastavení DRPD**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba vyzvánění DRPD**.

4 Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí DRPD a přejděte ke kroku 2.

- V případě, že změníte své faxové číslo nebo zařízení připojíte k jiné telefonní lince, je třeba funkci DRPD nastavit znovu.
- Po nastavení funkce DRPD zavolejte znovu na své faxové číslo a ověřte, že zařízení odpovídá faxovým tónem. Potom zavolejte na jiné číslo přidělené stejné lince, abyste se ujistili, že volání je přesměrováno na externí telefon, nebo že záznamník je zapojený do zdířky EXT.

## Příjem v zabezpečeném režimu

V případě potřeby můžete neoprávněným osobám zabránit v přístupu k přijatým faxům. Zapněte bezpečný režim a potom budou všechny příchozí faxy ukládány do paměti. Příchozí faxy lze vytisknout po zadání hesla.

Chcete-li používat bezpečný režim příjmu, na ovládacím panelu aktivujte nabídku (**Faxování**) > **Nabíd.** > **Funkce faxu** > **Bezpečný příjem**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Další**> **Nastavení faxu**> **Bezpečný příjem**.

### Tisk přijatých faxů

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Faxování**) > **Nabíd.** > **Funkce faxu** > **Bezpečný příjem** > **Tisknout**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Další** > **Nastavení faxu**> **Bezpečný příjem** > **Tisknout**.

2 Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

# Funkce skenování

## Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě

Ujistěte se, že máte v počítači nainstalovaný ovladač tiskárny ze softwarového CD, protože ovladač obsahuje skenovací program (viz Základní příručka).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

2 Na ovládacím panelu vyberte (**Skenování**) > **Skenovat do PC** > **Síťové PC**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **PC v síti**.

Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu.

3 Vyberte své **ID** zaregistrované v počítači a v případě potřeby vložte **Heslo**.

- **ID** je stejné, jako registrované **ID počítače** pro program Snadný správce tiskárny Samsung.
- **Heslo** je 4místné registrované **Heslo** pro program Snadný správce tiskárny Samsung.

4 Vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**.

Výchozí nastavení je **Dokumenty**.

5 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Formát skenování** se zobrazí pouze v případě, že je jako cílové umístění pro skenování vybrána složka **Dokumenty**.
- Chcete-li skenovat pomocí výchozího nastavení, stiskněte tlačítko **Start**.

6 Skenování bude zahájeno.

## Skenování do e-mailu

### Nastavení e-mailového účtu

1. Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 128).
2. Vyberte položky **Settings** > **Network Settings** a **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
3. Zadejte adresu IP v desítkovém zápisu s tečkou nebo jako jméno hostitele.
4. Zadejte číslo portu serveru od 1 do 65535.
5. Zaškrtněte políčko vedle možnosti **SMTP Requires Authentication**, aby byla požadována autorizace.
6. Zadejte přihlašovací jméno serveru SMTP a heslo.
7. Stiskněte **Použít**.

- Pokud server SMTP využívá metodu autorizace serveru POP3 before SMTP, zaškrtněte políčko **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadejte IP adresu a číslo portu.

### Skenování a poslání e-mailu

1. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu vyberte (**Skenování**) > **Sken.do emailu**.

   Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **PC v síti**.
3. Pokud jste ve službě SyncThru™ Web Service nakonfigurovali přihlašovací jméno a heslo, zadejte je.
4. Zadejte e-mailovou adresu odesílatele a příjemce.



- Můžete zaslat e-mailovou zprávu sami sobě, pokud aktivujete možnost **Auto Send To Self** v části **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** služby SyncThru™ Web Service.

5 Zadejte předmět e-mailu a stiskněte tlačítko **OK**.

6 Vyberte formát souboru pro skenování a stiskněte tlačítko **OK**.

7 Zadejte přihlašovací jméno serveru SMTP a heslo.

8 Zařízení začne skenovat a potom pošle e-mail.



## Skenování na server FTP/SMB

### Nastavení serveru FTP/SMB

1 Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 128).

2 Vyberte možnost **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Zaškrtněte políčko vedle možnosti **Add FTP** nebo **Add SMB**.

4 Zadejte adresu IP v desítkovém zápisu s tečkou nebo jako jméno hostitele.

5 Zadejte číslo portu serveru od 1 do 65535.

6 Když zaškrtnete políčko vedle **Anonymous**, server povolí přístup neoprávněným osobám.

7 Zadejte přihlašovací jméno a heslo.

8 Pokud je váš server připojen k určité doméně, zadejte název domény, jinak pouze zadejte název počítače, který je registrován na serveru SMB.

9 Zadejte cestu pro uložení naskenovaného obrázku.



- Složka pro uložení naskenovaného obrázku musí být v kořenové složce.
- Složka musí být nastavena jako sdílená.
- Vaše uživatelské jméno by mělo mít práva ke čtení a zápisu ve složce.

10 Stiskněte **Apply**.

## Skenování a odesílání na server FTP/SMB

1 Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

3 Na ovládacím panelu vyberte (**Skenování**) > **Sken.do SMB** nebo **Sken.do FTP**.

Nebo na dotykovém displeji vyberte **Skenování** > **SMB** nebo **FTP**.

4 Vyberte požadovaný server a formát skenování.

5 Zařízení začne skenovat a potom pošle naskenovaný obrázek na určený server.

# Funkce skenování

## Skenování z programu pro úpravu obrázků

Můžete rovněž skenovat a importovat dokumenty ze softwaru pro úpravu obrázků, jako je Adobe Photoshop, pokud je software kompatibilní s formátem TWAIN. Chcete-li skenovat v softwaru s rozhraním TWAIN, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.
3. Spusťte aplikaci, například Photoshop.
4. Klepněte na položku **Soubor** > **Import** a vyberte skener.
5. Nastavte možnosti skenování.
6. Naskenujte obrázek a uložte jej.

## Skenování pomocí ovladače WIA

Zařízení podporuje také skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru:

Ovladač WIA je k dispozici pouze v operačním systému Windows s portem USB.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.
3. Klepněte na položky **Start** > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy** > **Spustit skenování**.
5. Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.
6. Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.
7. Naskenujte obrázek a uložte jej.

# Funkce skenování

## Skenování s Pomocníkem pro skenování Samsung

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

3 Klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Tiskárny Samsung** a spusťte **Pomocníka pro skenování Samsung**.

Klepněte na tlačítko **Nápověda** (?) v pravém horním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, o které chcete získat informace.

4 Nastavte možnosti skenování.

5 Klepněte na tlačítko **Scan**.

## Skenování s aplikací SmarThru 4

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

3 Poklepejte na ikonu **SmarThru 4**.

4 Spustí se aplikace SmarThru.

- **Scan to:** Můžete naskenovat obrázek a uložit do aplikace nebo složky, odeslat ho e-mailem nebo publikovat na webu.
- **Image:** Můžete upravit obrázek a odeslat ho do vybrané aplikace nebo složky, odeslat ho e-mailem nebo publikovat na webu.
- **Print:** Můžete vytisknout uložené obrázky.

Klepněte na tlačítko **Nápověda** (?) v pravém horním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, o které chcete získat informace.

5 Klepněte na tlačítko **Scan to**.

6 Vyberte cílové místo z následujících možností: **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** nebo **Web**.

7 V případě potřeby klepněte na tlačítko **Settings** a upravte nastavení.

8 Klepněte na tlačítko **Scan**.

## Skenování s aplikací SmarThru Office

- Pokud chcete používat program **SmarThru Office**, musíte jej ručně nainstalovat z dodaného CD. Vyberte **Pokročilá instalace** > **Uživatelská instalace** a zvolte instalaci programu SmarThru Office.
- V programu **SmarThru Office** můžete využívat funkci OCR (optické rozpoznávání znaků).

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

3 Poklepejte na ikonu **SmarThru Office**.

4 Spustí se aplikace **SmarThru Office**.

Klepněte na tlačítko **Nápověda** (?) v pravém horním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, o které chcete získat informace.

5 Klepněte na ikonu **SmarThru** () na hlavním panelu nástrojů systému Windows, čímž aktivujete spouštění aplikace **SmarThru Office**.

6 Klepnutím na ikonu skenování () otevřete okno skenování.

7 Otevře se okno **Scan Setting**.

8 Zvolte nastavení skenování a klepněte na **Scan**.

## Skenování v prostředí Macintosh

### Skenování ze zařízení připojeného přes USB

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

3 Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.

Pokud se objeví zpráva **No Image Capture device connected**, odpojte kabel USB a znovu jej připojte. Pokud potíže pokračují, podívejte se do nápovědy programu **Image Capture**.

4 Vyberte požadovanou možnost.

5 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Jestliže skenování v programu **Image Capture** neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. Program **Image Capture** funguje řádně v systému Mac OS X 10.3.9 nebo vyšším a Mac OS X 10.4.7 nebo vyšším.

## Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě

Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Mac OS X 10.6.

1. Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.
3. Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.
4. Postupujte dle níže uvedených kroků pro příslušný systém.
   - Pro verzi 10.4~10.5
     - V panelu nabídek klepněte na možnost **Devices** > **Browse Devices**.
     - Vyberte vaše zařízení v seznamu zařízení TWAIN. Ujistěte se, že je políčko **Use TWAIN software** zaškrtnuté.
     - Klepněte na tlačítko **Connect**.

       Pokud se zobrazí varovná zpráva, klepněte na tlačítko **Change Port..** a vyberte port, nebo pokud se zobrazí uživatelské rozhraní TWAIN, klepněte na tlačítko **Change Port..** na kartě **Preference** a vyberte nový port.
   - U verze 10.6 zvolte zařízení pod položkou **SHARED**.
5. Nastavte možnosti skenování v tomto programu.
6. Naskenujte obrázek a uložte jej.

- Jestliže skenování v programu Image Capture neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. Program Image Capture funguje řádně v systému Mac OS X 10.4.7 nebo vyšším.
- Chcete-li získat další informace, podívejte se do nápovědy k programu **Image Capture**.
- Ke skenování můžete také používat software s rozhraním TWAIN, jako je Adobe Photoshop.

## Skenování v systému Linux

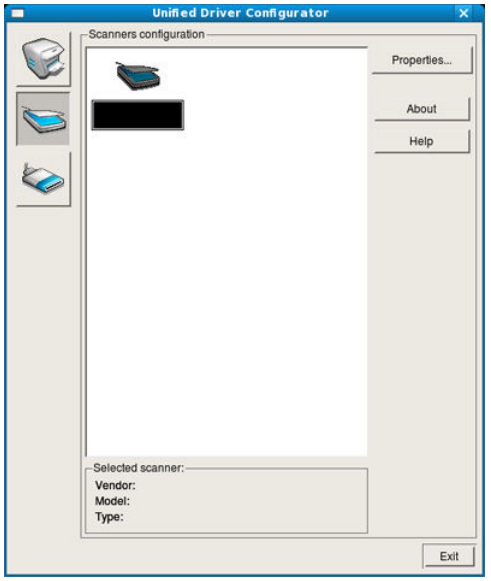
### Skenování

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Poklepejte na ploše na ikonu programu **Unified Driver Configurator**.

3 Klepnutím na tlačítko přepněte do okna konfigurace skenerů.

4 V seznamu vyberte skener.

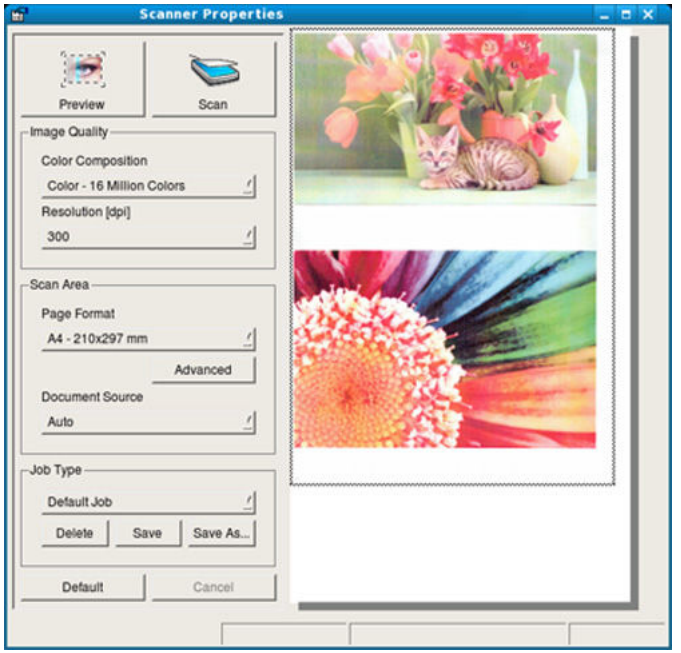



5 Klepněte na položku **Properties**.

6 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

7 V okně **Scanner Properties** klepněte na možnost **Preview**.

8 Dokument se naskenuje a náhled obrázku se zobrazí na panelu **Preview Pane**.



9 Na panelu **Preview Pane** nastavte přetažením oblast, která má být skenována.

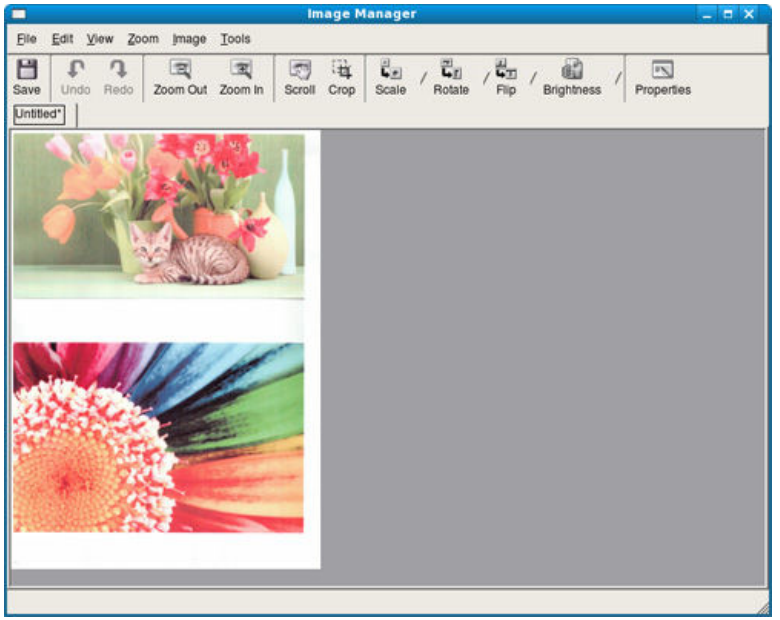
10 Vyberte požadovanou možnost.

11 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Toto nastavení můžete uložit pro pozdější použití jako své nastavení skenování a přidat ho do rozevíracího seznamu **Job Type**.

## Úprava obrázku pomocí aplikace Image Manager

Program Image Manager obsahuje příkazy a nástroje pro úpravu skenovaného obrázku.



# Použití funkcí sdílené složky

Tato funkce umožňuje využívat paměť zařízení jako sdílenou složku. Výhodou této funkce je, že sdílenou složku lze pohodlně používat prostřednictvím okna počítače.



- Tuto funkci můžete používat u modelů, které mají velkokapacitní paměťové zařízení.
- Správce může nastavit ID a heslo, kterým omezí přístup uživatele, a rovněž nastavit maximální počet současně pracujících uživatelů.



## Vytvoření sdílené složky

1 Otevřete v počítači okno Průzkumníka Windows.

2 Zadejte **\\[ip adresa]** (příklad: \\169.254.133.42) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

3 Vytvořte novou složku v adresáři **nfsroot**.



## Používání sdílené složky

Sdílenou složku můžete používat přesně stejným způsobem jako normální počítač. Můžete vytvářet, upravovat a odstraňovat složky i soubory jako v normální složce systému Windows. Do sdílené složky lze rovněž uložit naskenovaná data. Soubory uložené ve sdílené složce můžete tisknout přímo. Můžete tisknout soubory TIFF, BMP, JPEG a PRN.

# Používání funkcí paměti / pevného disku

V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

## Z ovladače tiskárny

Po nainstalování rozšiřující paměti budete moci využívat pokročilé funkce tisku, jako je kontrola úlohy a určení tisku soukromé úlohy v okně **Tisk**. Vyberte tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolba** a nakonfigurujte režim tisku.

## Z ovládacího panelu

Pokud má zařízení rozšiřující paměť nebo volitelný pevný disk, můžete tyto funkce využít stisknutím tlačítka (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Správa úlohy**.

- **Aktivní úloha:** Všechny tiskové úlohy čekající na tisk jsou uvedeny ve frontě aktivních úloh v pořadí, ve kterém jste je do tiskárny odeslali. Úlohu lze odstranit z fronty ještě před vytištěním nebo lze úlohu posunout, aby se vytiskla dříve.
- **Souborový postup:** Před zahájením úlohy s využitím rozšiřující paměti můžete zvolit zásady pro vytváření názvů souborů. Pokud při zadávání nového názvu souboru již v rozšiřující paměti existuje soubor se stejným názvem, můžete jej přejmenovat nebo přepsat.
- **Uložená úloha:** Uloženou úlohu můžete vytisknout nebo odstranit.

Po nainstalování pevného disku můžete rovněž tisknout předdefinované šablony dokumentů stisknutím tlačítka (**Nabídka**) > **Nastavení systému** > **Menu formuláře**.



# 5. Údržba

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení. Rovněž obsahuje informace pro údržbu kazety s tonerem.


- **Skladování kazety s tonerem** 125
- **Tipy pro přenášení a skladování zařízení** 127
- **Užitečné nástroje pro správu** 128

# Skladování kazety s tonerem



Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Samsung radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Samsung.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte ji na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
  - Při teplotách vyšších než 40 °C,
  - Při vlhkosti nižší než 20 % a vyšší než 80 %;
  - V prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
  - Na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
  - Na prašných místech,
  - V autě po delší dobu,
  - V prostředí s korozivními plyny,
  - V prostředí se slaným vzduchem.



## Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

# Skladování kazety s tonerem

## Použití kazety s tonerem

Společnost Samsung Electronics nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou od společnosti Samsung, včetně běžných, maloobchodních, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet.

Záruka společnosti Samsung na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

## Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

# Tipy pro přenášení a skladování zařízení



- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.

# Užitečné nástroje pro správu

## Samsung AnyWeb Print

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku stránek z aplikace Internet Explorer v systému Windows jednodušeji než při používání běžného programu. Klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** a přejděte k webové stránce, kde lze nástroj stáhnout.

## Používání služby SyncThru™ Web Service

- Minimálním požadavkem pro službu SyncThru™ Web Service je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.
- Informace k aplikaci SyncThru™ Web Service obsažené v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Pouze pro síťové modely.

## Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

### ► Přihlášení k serveru SyncThru™ Web Service

Před konfigurací možností pomocí serveru SyncThru™ Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Server SyncThru™ Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

1 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

2 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

# Užitečné nástroje pro správu

## Přehled služby SyncThru™ Web Service




Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

### ► Karta Information

Na této kartě naleznete obecné informace o zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajícího toneru. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.
- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.

### ► Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- Karta **Machine Settings:** Umožňuje nastavit možnosti, které jsou v zařízení k dispozici.
- Karta **Network Settings:** Zobrazuje možnosti pro síťové prostředí. Nastavuje možnosti jako např. TCP/IP a síťové protokoly.

### ► Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** Umožňuje provádět nastavení protokolů HTTP, IPSec, filtrování IPv4/IPv6, 802.1x a ověřovacích serverů.
- **User Access Control:** Klasifikuje uživatele do několika skupin podle role každého z nich. Oprávnění, ověřování a přehled každého uživatele funguje na základě definice role skupiny.

### ► Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti Samsung nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje provést upgrade firmwaru zařízení.
- **Contact Information:** Zobrazuje kontaktní informace.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.

## Nastavení upozorňování e-mailem

Nastavíte-li tuto možnost, budete dostávat emaily o stavu zařízení. Po nastavení informací, jako je například adresa IP, název hostitele, e-mailová adresa a údaje serveru SMTP, bude na e-mail určité osoby automaticky odesílána zpráva se stavem zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení). Tuto možnost využije nejčastěji správce zařízení.

1 Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3 Na kartě **Settings** vyberte možnost **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Pokud jste nenakonfigurovali prostředí odchozího serveru, přejděte na položku **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a před nastavením upozorňování e-mailem nakonfigurujete síťové prostředí.

4 Zaškrtnutím políčka **Enable** povolíte používání možnosti **E-mail Notification**.

5 Klepnutím na tlačítko **Add** přidáte uživatele, který bude upozorňován e-mailem.

Nastavte jméno příjemce a e-mailové adresy s položkami upozornění, u kterých chcete upozornění dostávat.

6 Klepněte na tlačítko **Apply**.

Je-li aktivní brána firewall, nemusí být e-mail odeslán úspěšně. V takovém případě se obraťte na správce sítě.

## Nastavení informací o správci systému

Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3. Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security** > **System Administrator**.

4. Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.

5. Klepněte na tlačítko **Apply**.

## Používání programu Snadný správce tiskárny Samsung (pouze v systému Windows)

Snadný správce tiskárny Samsung je aplikace pro systém Windows, která spojuje všechna nastavení zařízení Samsung na jednom místě. Snadný správce tiskárny Samsung obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Snadný správce tiskárny Samsung nabízí uživateli dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi oběma rozhraními je snadné: stačí klepnout na jedno tlačítko.

## Vysvětlení funkcí programu Snadný správce tiskárny Samsung

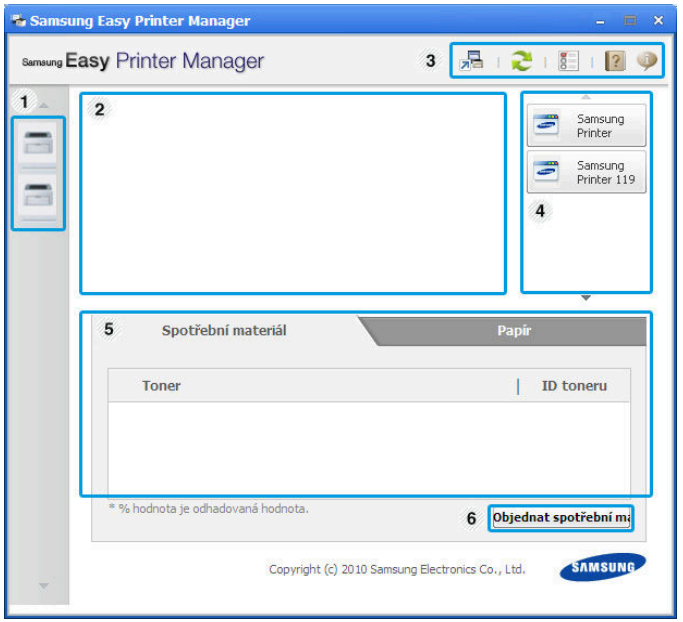
Toto rozhraní je určeno pro obecné uživatele zařízení v malých podnicích a v domácnostech.

Spuštění programu:

Vyberte **Start** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Snadný správce tiskárny Samsung** > **Snadný správce tiskárny Samsung**.

# Užitečné nástroje pro správu

Rozhraní programu Snadný správce tiskárny Samsung se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Seznam tiskáren** | V seznamu tiskáren jsou zobrazeny ikony tiskáren nainstalovaných v počítači. |
| 2 | **Informace o tiskárně** | Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.<br><br>**Tlačítko Řešení potíží:** Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce řešením potíží**. Můžete tak přímo otevřít potřebnou část v uživatelské příručce. |
| 3 | **Informace o aplikaci** | Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení, předvolby, nápovědu a informace o aplikaci.<br><br>Tlačítko se používá ke změně uživatelského rozhraní na **uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení** (viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.“ na straně 133). |

# Užitečné nástroje pro správu

| | | |
|---|---|---|
| 4 | **Rychlé odkazy** | Zobrazí **Rychlé odkazy** na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.<br><br>Pokud připojíte zařízení k síti, zobrazí se okno SyncThru™ Web Service. |
| 5 | **Oblast obsahu** | Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajícího toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují. |
| 6 | **Objednat spotřební materiál** | V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko **Pořadí**. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online. |

Klepněte na tlačítko **Nápověda** (?) v pravém horním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, o které chcete získat informace.

## Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.

Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.

### ► Nastavení zařízení

Po klepnutí na tlačítko **Nastavení zařízení** > **Odkaz na program** můžete nakonfigurovat různá nastavení zařízení.

### ► Nastavení Skenovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení pro vytvoření nebo odstranění profilů skenování do PC.

- **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
- **profil:** Zobrazuje profily skenování uložené ve vybraném zařízení.
- Karta **Základní:** Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně.
- Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.

### ► Nastavení Faxovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení související se základní funkcí faxování ve vybraném zařízení.

- **Vypnout:** Pokud je volba **Vypnout** nastavena na **Zapnuto**, nebudou v tomto zařízení přijímány příchozí faxy.
- **Povolit příjem faxů ze zařízení:** Povoluje faxování v zařízení a umožňuje nastavení dalších možností.

### ► Nastavení upozornění

Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby.

- **Upozornění tiskárny:** Obsahuje nastavení týkající se toho, kdy budou upozornění přijímána.
- **Upozornění e-mailem:** Obsahuje možnosti týkající se přijímání upozornění prostřednictvím e-mailu.
- **Historie upozornění:** Obsahuje historii upozornění souvisejících se zařízením a tonerem.

### ► Účtování úlohy

Nabízí možnost dotazu na informace o kvótě pro určeného uživatele účtování úlohy. Tyto informace o kvótě lze vytvořit a aplikovat na zařízení pomocí softwaru pro účtování úloh, jak je software pro správu SyncThru™ nebo CounThru™.

## Používání programu Stav tiskárny Samsung (pouze v systému Windows)

Stav tiskárny Samsung je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.

- Okno Stav tiskárny Samsung a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz Základní příručka).

## Přehled programu Stav tiskárny Samsung

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny Samsung. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny Samsung nainstaluje automaticky.

Program Stav tiskárny Samsung můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Základní** > tlačítko **Stav tiskárny**.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

# Užitečné nástroje pro správu

| Ikona | Význam | Popis |
|---|---|---|
| | Normální | Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování. |
| | Varování | Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný. |
| | Chyba | V zařízení došlo alespoň jedné chybě. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Hladina toneru** | Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují. |
| 2 | **Nastavení upozornění** | V okně možností vyberte požadované nastavení. |
| 3 | **Objed.spotø.mater.** | Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online. |
| 4 | **Odstraòování potíží** | Můžete přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce. |
| 5 | **Zavøít** | Zavřete okno. |

## Používání programu Smart Panel (pouze v systémech Macintosh a Linux)

Smart Panel je program, který monitoruje stav zařízení a o tomto stavu informuje uživatele. Umožňuje také upravit nastavení zařízení. V systému Macintosh se program Smart Panel automaticky nainstaluje společně se softwarem zařízení. V systému Linux lze program Smart Panel stáhnout z webových stránek společnosti Samsung (viz „Instalace programu Smart Panel“ na straně 7).

- Okno Smart Panel a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz Základní příručka).

## Přehled programu Smart Panel

Pokud se během provozu vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Smart Panel. Program Smart Panel můžete také spustit ručně.

| | | |
|---|---|---|
| Macintosh |  | V systému Mac OS 10.5 klepněte na položku **Print & Fax** v části **System Preferences** > **Open Printer Queue...** příslušné tiskárny > **Utility**.<br>V systému Mac OS 10.6 klepněte na položku **Print & Fax** v části **System Preferences** > **Open Printer Queue...** příslušné tiskárny > **Printer Setup** > **Utility** > **Open Printer Utility**. |
| Linux |  | Poklepejte na ikonu Smart Panel v oznamovací oblasti. |



# Užitečné nástroje pro správu

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Hladina toneru** | Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují. |
| 2 | **Buy Now** | Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online. |
| 3 | **User's Guide** | Můžete zobrazit Uživatelskou příručku online.<br><br>Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Troubleshooting Guide**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce. |
| 4 | **Printer Setting** | V okně Nástroj Nastavení tiskárny můžete nakonfigurovat různá nastavení zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.<br><br>Pokud připojíte zařízení k síti, místo okna nástroje Nastavení tiskárny se zobrazí okno SyncThru™ Web Service. |

## Změna nastavení programu Smart Panel

Klepněte pravým tlačítkem v systému Linux na ikonu Smart Panel a zvolte položku **Options**. V okně **Options** vyberte požadované nastavení.

## Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Nástroj Unified Driver Configurator je určen především pro konfiguraci tiskáren nebo víceúčelových zařízení. Chcete-li používat nástroj Unified Driver Configurator, je nutno nainstalovat ovladač Unified Linux Driver (viz „Instalace pro systém Linux“ na straně 7).

Po nainstalování ovladače do systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje Unified Driver Configurator.

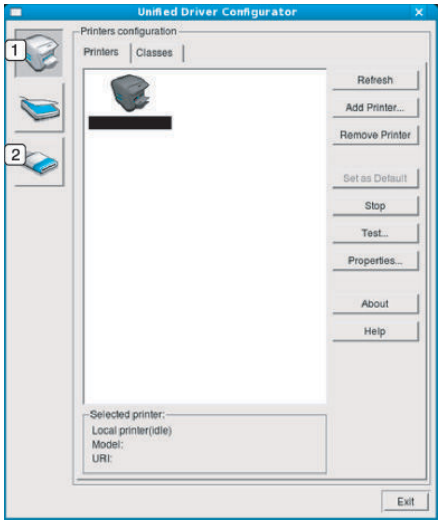
# Užitečné nástroje pro správu

## Spuštění nástroje Unified Driver Configurator

1 Na ploše poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator**.

Můžete také klepnout na ikonu nabídky **Startup** a vybrat možnost **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Klepnutím na příslušné tlačítko vlevo se přepnete do příslušného konfiguračního okna.




1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Chcete-li použít nápovědu na obrazovce, klepněte na tlačítko **Help**.

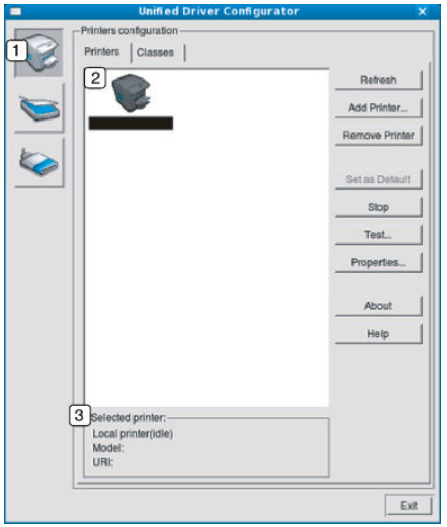
3 Po úpravě konfigurace klepnutím na tlačítko **Exit** ukončíte nástroj **Unified Driver Configurator**.

## Konfigurace tiskáren

Okno **Printers configuration** má dvě karty: **Printers** a **Classes**.

### ► Karta Printers

Klepnutím na tlačítko s ikonou zařízení v levé části okna **Unified Driver Configurator** zobrazíte aktuální konfiguraci tiskárny systému.




| | |
|---|---|
| 1 | Přepíná do okna **Printers configuration**. |
| 2 | Zobrazuje všechna nainstalovaná zařízení. |
| 3 | Zobrazuje stav, název modelu a identifikátor URI zařízení. |

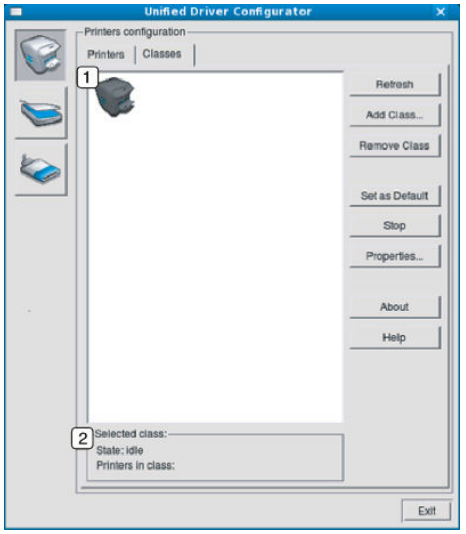
# Užitečné nástroje pro správu

Ovládací tlačítka tiskárny:

- **Refresh:** Obnoví seznam dostupných zařízení.
- **Add Printer:** Umožňuje přidání nového zařízení.
- **Remove Printer:** Odebere vybrané zařízení.
- **Set as Default:** Nastaví aktuálně zvolené zařízení jako výchozí.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zařízení.
- **Test:** Umožňuje vytištění zkušební stránky a ověření, zda zařízení pracuje správně.
- **Properties:** Umožňuje zobrazení a změnu vlastností tiskárny.

## ► Karta Classes

Karta Classes zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.

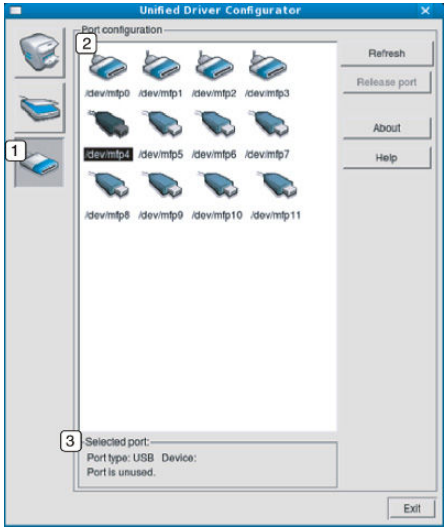



| | |
|---|---|
| 1 | Zobrazuje všechny třídy zařízení. |
| 2 | Zobrazuje stav třídy a počet zařízení ve třídě. |

- **Refresh:** Obnoví seznam tříd.
- **Add Class:** Umožňuje přidání nové třídy zařízení.
- **Remove Class:** Odebere vybranou třídu zařízení.

## Ports configuration

V tomto okně si můžete prohlédnout seznam dostupných portů, zkontrolovat stav každého portu a uvolnit port, který zůstal v zaneprázdněném stavu, když jeho vlastník z nějakého důvodu ukončil úlohu.




| | |
|---|---|
| 1 | Přepíná do okna **Ports configuration**. |
| 2 | Zobrazuje všechny dostupné porty. |
| 3 | Zobrazuje typ portu, zařízení připojené k portu a jeho stav. |

- **Refresh:** Obnoví seznam dostupných portů.
- **Release port:** Uvolní vybraný port.



# 6. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.


- **Potíže s podáváním papíru** 142
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** 143
- **Potíže s tiskem** 144
- **Potíže s kvalitou tisku** 148
- **Potíže při kopírování** 156
- **Potíže při skenování** 157
- **Potíže s faxováním** 159
- **Potíže s operačním systémem** 161

# Potíže s podáváním papíru

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Při tisku došlo k uvíznutí papíru.** | Odstraňte uvíznutý papír. |
| **Papíry se slepují.** | • Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.<br>• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.<br>• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.<br>• Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti. |
| **Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.** | V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže. |
| **Do zařízení nelze podávat papír.** | • Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.<br>• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.<br>• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru.<br>• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. |
| **Papír se stále zasekává.** | • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač).<br>• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.<br>• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru. |
| **V oblasti výstupu papíru se k sobě slepují průhledné fólie.** | Používejte pouze fólie určené speciálně pro laserové tiskárny. Transparentní fólie odebírejte z oblasti výstupu ihned po jejich vytištění. |
| **Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.** | Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru. |

# Potíže s napájením a připojením kabelů



Klepnutím na tento odkaz spustíte animaci týkající se řešení potíží s napájením.

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení není napájeno**<br>**nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.** | • Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Napájení**), stiskněte ho.<br>• Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte. |

# Potíže s tiskem

| Problém | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení netiskne.** | Zařízení není napájeno. | Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Napájení**), stiskněte ho. |
| | Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení. | Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí. |
| | Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům:<br>• Přední kryt není zavřený. Uzavřete přední kryt.<br>• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír.<br>• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír.<br>• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem.<br>Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce. | |
| | Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen. | Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte. |
| | Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený. | Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení. |
| | Port není správně nastaven. | Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu. |
| | Zařízení není správně nakonfigurováno. | Zkontrolujte **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně. |

# Potíže s tiskem

| Problém | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení netiskne.** | Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován. | Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení. |
| | Zařízení nefunguje správně. | Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu. |
| | Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze. | Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu. |
| | Výstupní zásobník je plný. | Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. |
| **Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.** | Na kartě **Předvolby tisku** byla vybrána nesprávná možnost papíru. | U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku**. Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. |
| **Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.** | Úloha může být velmi složitá. | Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku. |
| **Polovina strany je prázdná.** | Nastavení orientace papíru může být nesprávné. | Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. |
| | Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší. | Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte. |

# Potíže s tiskem

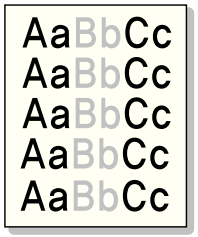
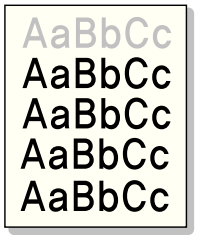
| Problém | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.** | Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný. | Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení. |
| | Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny. | Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení. |
| | Softwarová aplikace funguje nesprávně. | Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace. |
| | Operační systém nepracuje správně. | Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte. |
| | Jestliže se nacházíte v prostředí DOS, pak nastavení písma vašeho zařízení nemusí být správné. | Viz „Změna nastavení písma“ na straně 84. |
| **Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.** | Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner. | V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. |
| | Soubor obsahuje prázdné stránky. | Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky. |
| | Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné. | Kontaktujte zástupce servisu. |

# Potíže s tiskem

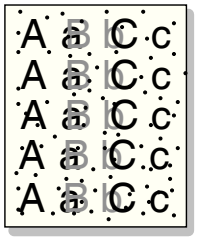
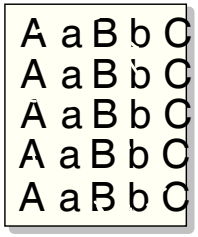
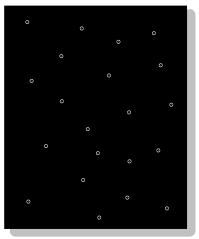
| Problém | Možná příčina | Navrhovaná řešení |
|---|---|---|
| **Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.** | Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat. | Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat.<br> Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle. |
| **Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.** | Rozlišení fotografie je velmi nízké. | Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží. |
| **Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.** | Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru. | Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku. |
| **Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.** | Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít. | Nastavte správný formát papíru v části **Vlastní** na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku**. |
| **Vytištěná faktura je pokroucená.** | Nastavení typu papíru se neshoduje. | Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný**. |

# Potíže s kvalitou tisku

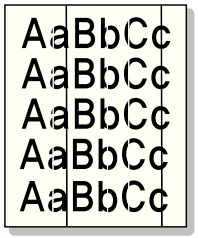
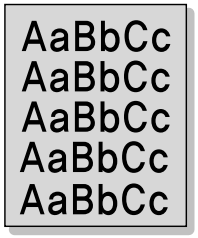
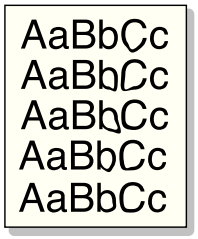
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Světlý nebo vybledlý tisk**<br> | • Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem.<br>• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.<br>• Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.<br>• Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení.<br>• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru**<br> | **Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.**<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný**. |

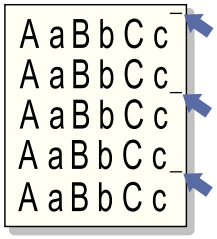
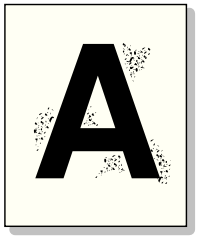
# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Skvrny od toneru**<br> | • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.<br>• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení.<br>• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Vynechávky**<br> | Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:<br>• List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout.<br>• Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru.<br>• Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru.<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný**.<br>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Bílé skvrny**<br> | Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:<br>• Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení.<br>• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení.<br>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |

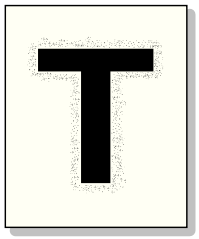
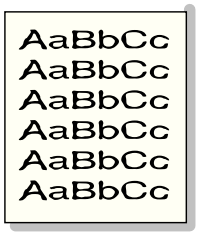
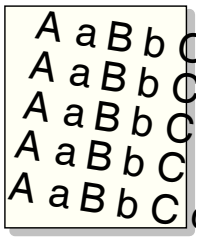
# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Svislé pruhy**<br> | Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:<br>• Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou.<br>Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:<br>• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Černé nebo barevné pozadí**<br> | Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:<br>• Použijte papír s menší gramáží.<br>• Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější.<br>• Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou. |
| **Rozmazaný toner**<br> | • Vyčistěte vnitřní část zařízení.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. |

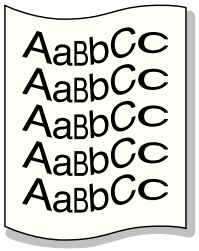
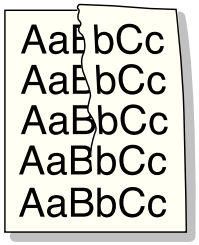
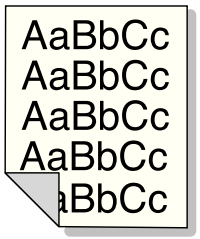
# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Opakované vady tisku ve svislém směru**<br> | Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:<br>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud stejný problém přetrvává, vyměňte kazetu s tonerem za novou.<br>• Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek.<br>• Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nečistoty na pozadí**<br> | Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.<br>• Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti.<br>• Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy.<br>• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo na kartě **Předvolby tisku**. Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. |

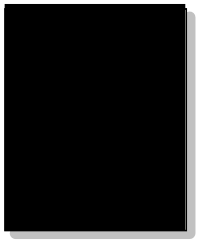
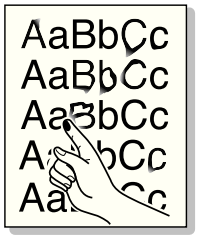
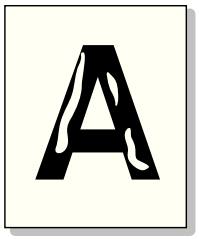
# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru**<br> | Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný**.<br>• Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. |
| **Deformované znaky.**<br> | • Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. |
| **Stránka se tiskne šikmo.**<br> | • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné. |

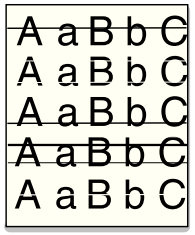
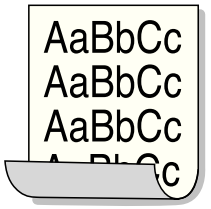
# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Pokroucení nebo zvlnění**<br> | • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost.<br>• Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. |
| **Pomačkaný papír**<br> | • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. |
| **Znečištěná zadní strana výtisků**<br> | • Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní část zařízení. |

# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Jednobarevné nebo černé stránky**<br> | • Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.<br>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou.<br>• Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nevytvrzený toner.**<br> | • Vyčistěte vnitřní část zařízení.<br>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<br>• Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou.<br>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nevytištěné oblasti ve znacích**<br> | Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:<br>• Jestliže používáte fólie, vyzkoušejte jiný typ fólie. Vzhledem ke složení transparentních fólií občas k tomuto problému dochází.<br>• Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej.<br>• Papír možná nesplňuje požadované specifikace. |

# Potíže s kvalitou tisku

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Vodorovné pruhy**<br><br> | Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:<br>• Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.<br>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou.<br>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Pokroucení**<br><br> | Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:<br>• Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.<br>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý**. |
| • Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek.<br>• Nevytvrzený toner<br>• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění | Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 83). |

# Potíže při kopírování

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.** | Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií. |
| **Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.** | • Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií.<br>• Jestliže se tyto chyby předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku. |
| **Kopie je vytištěna šikmo.** | • Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodítkem.<br>• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení. |
| **Tisknou se prázdné kopie.** | Originál musíte pokládat lícem dolů na skleněnou desku nebo lícem nahoru do podavače dokumentů.<br>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis. |
| **Obrázek lze z kopie snadno setřít.** | • Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku.<br>• V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu. |
| **Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.** | • Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodítka papíru a v případě potřeby je upravte.<br>• Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže.<br>• Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru. |
| **Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.** | • Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru.<br>• Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru.<br>• Vypněte zařízení a znovu jej zapněte. |

# Potíže při skenování

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Skener nefunguje.** | • Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů.<br>• Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování.<br>• Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny.<br>• Zkontrolujte, zda kabel tiskárny zařízení není vadný. Zkuste kabel tiskárny vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel tiskárny za nový.<br>• Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci SmarThru Office nebo aplikaci, kterou chcete použít, abyste se ujistili, že úloha skenování bude odeslána na správný port (například USB001). |
| **Zařízení skenuje velmi pomalu.** | • Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat.<br>• Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu.<br>• V režimu skenování se zpomaluje komunikace, neboť velký objem paměti je využíván k analýze a reprodukování naskenovaného obrázku. Nastavte počítač v systému BIOS na režim tiskárny ECP. Toto nastavení může zvýšit rychlost. Podrobnosti o nastavení systému BIOS naleznete v uživatelské příručce počítače. |

# Potíže při skenování

| Problém | Navrhovaná řešení |
| --- | --- |
| **Na obrazovce se zobrazí následující zpráva:**<br>• Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru.<br>• Port je využíván jiným programem.<br>• Port je zakázán.<br>• Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte.<br>• Neplatný popisovač.<br>• Skenování se nezdařilo. | • Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu.<br>• Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci.<br>• Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté.<br>• Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí.<br>• Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte.<br>• Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto. |

# Potíže s faxováním



| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.** | • Odpojte a znovu připojte napájecí kabel.<br>• Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení.<br>• Zkontrolujte, zda je napájecí spínač zapnutý a měkký napájecí spínač na ovládacím panelu stisknutý. |
| **Není slyšet oznamovací tón.** | • Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena.<br>• Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční. |
| **Čísla uložená v paměti se nevytáčejí správně.** | Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře. |
| **Originál není podáván do zařízení.** | • Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký.<br>• Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen.<br>• Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu. |
| **Nelze automaticky přijímat faxy.** | • Režim příjmu musí být nastaven na možnost Fax.<br>• Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír.<br>• Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu. |
| **Zařízení neodesílá faxy.** | • Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů.<br>• Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá. |
| **V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.** | • Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné.<br>• Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace.<br>• Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie.<br>• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem. |

# Potíže s faxováním

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.** | Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru. |
| **Na odeslaných dokumentech jsou čáry.** | Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji. |
| **Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.** | Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. Obraťte se na pracovníka obsluhy druhého zařízení a požádejte ho o vyřešení problému na jeho straně. |
| **Faxy se neukládají do paměti.** | Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Volejte servis. |
| **Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.** | Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Zkontrolujte znovu formát a typ papíru. |

# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže v systému Windows

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.** | Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny. |
| **Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.** | Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk. |
| **Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.** | Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba. |

Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže v systému Macintosh

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.** | Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat.<br> Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle. |
| **Dokument se vytiskl, ale tisková úloha nebyla odstraněna z tiskové fronty v systému Mac OS X 10.3.2.** | Aktualizujte systém Mac OS na MAC OS X 10.3.3. nebo vyšší. |
| **Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.** | Operační systém Mac OS nemůže vytvořit font během tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně. |
| **Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Macintosh se barvy tisknou nesprávně.** | Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader. |

# Potíže s operačním systémem

Další informace o chybových zprávách systému Macintosh naleznete v uživatelské příručce systému Macintosh dodané s počítačem.

## Časté potíže v systému Linux

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení netiskne.** | • Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Otevřete nástroj Unified Driver Configurator, přejděte na kartu **Printers** v okně **Printers configuration** a podívejte se na seznam dostupných zařízení. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Pokud ne, spusťte průvodce **Add new printer wizard** a nainstalujte zařízení.<br>• Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Otevřete okno **Printers configuration** a vyberte příslušné zařízení ze seznamu tiskáren. Zkontrolujte popis v podokně **Selected printer**. Pokud jeho stav obsahuje řetězec **Stopped**, stiskněte tlačítko **Start**. Mělo by dojít k obnovení normální funkce zařízení. Stav „stopped“ mohl být nastaven jako následek nějakých problémů s tiskem.<br>• Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskové možnosti, například „-oraw“. Je-li zadáno „-oraw“ v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp vyberte „print“ -> „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu. |
| **Některé barevné obrázky vycházejí celé černé.** | Je to známý nedostatek v Ghostscript (do GNU Ghostscript verze 7.05), když je základní barevný prostor dokumentu indexovaný barevný prostor, a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože jazyk Postscript používá barevný prostor CIE pro systém přiřazování barev, měli byste provést aktualizaci jazyka Ghostscript ve svém systému alespoň na GNU Ghostscript verze 7.06 nebo novější. Poslední verzi jazyka Ghostscript najdete na stránce www.ghostscript.com. |

# Potíže s operačním systémem

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Některé barevné obrázky mají na výstupu neočekávanou barvu.** | Je to známý nedostatek v Ghostscriptu (do GNU Ghostscript verze 7.xx), když základní barevný prostor dokumentu je indexovaný barevný prostor RGB, a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože jazyk Postscript využívá pro systém přiřazování barev barevný prostor CIE, měli byste provést aktualizaci jazyka Ghostscript v počítači alespoň na GNU Ghostscript verze 8.xx nebo novější. Poslední verzi jazyka Ghostscript najdete na stránce www.ghostscript.com. |
| **Zařízení netiskne celé stránky a při výstupu je stránka potištěna pouze z jedné poloviny.** | Jedná se o známý problém, který se vyskytuje tehdy, když se barevná tiskárna používá v programu Ghostscript 8.51 nebo starším, 64bitovém OS Linux, a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášen jako Ghostscript Bug 688252. Problém je vyřešen ve verzi AFPL Ghostscript v. 8.52 a vyšší. K vyřešení tohoto problému si stáhněte aktuální verzi AFPL Ghostscript na stránkách http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ a nainstalujte ji. |
| **Nelze skenovat pomocí aplikace Gimp Front-end.** | Zkontrolujte zda má aplikace Gimp Front-end modul plug-in Xsane: Device dialog v nabídce Acquire. Pokud ne, je třeba nainstalovat modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp. Modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp můžete najít na disku CD distribuce systému Linux nebo na domovské stránce programu Gimp. Podrobné informace vyhledejte v Nápovědě na disku CD distribuce systému Linux nebo v aplikaci Gimp.<br>Pokud chcete použít jinou skenovací aplikaci, prostudujte si nápovědu této aplikace. |
| **Při tisku dokumentu se zobrazí chybová zpráva „Cannot open port device file“.** | V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (např. prostřednictvím LPR GUI). Známé verze serveru CUPS při jakékoli změně možností tisku přeruší tiskovou úlohu a zkusí ji znovu spustit od začátku. Jelikož ovladač Unified Linux Driver uzamkne během tisku port, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud došlo k této situaci, zkuste uvolnit port výběrem možnosti **Release port** v okně **Port configuration**. |

# Potíže s operačním systémem

| Problém | Navrhovaná řešení |
|---|---|
| **Zařízení se nezobrazuje v seznamu skenerů.** | • Ujistěte se, že je zařízení připojeno k počítači, správně připojeno pomocí portu USB a je zapnuto.<br>• Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač skeneru pro vaše zařízení. Spusťte program Unified Linux Driver Configurator, přejděte do okna Nastavení skenerů a stiskněte tlačítko Drivers. Ověřte, zda je v okně uveden ovladač s názvem odpovídajícím názvu zařízení.<br>• Zkontrolujte, zda není port zaneprázdněný. Jelikož funkční části zařízení (tiskárna a skener) sdílí totéž rozhraní I/O (port), může nastat situace, kdy se dvě uživatelské aplikace pokoušejí o přístup ke stejnému portu. Aby se předešlo možným konfliktům, nesmí zařízení ovládat více než jedna aplikace současně. Druhá aplikace obdrží odpověď „device busy“. K tomu obvykle dochází při zahájení skenování. Objeví se příslušná zpráva.<br>Chcete-li identifikovat zdroj problému, otevřete okno Ports configuration a zvolte port přidělený skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 odpovídá označení LP:0 zobrazenému v možnostech skenerů, /dev/mfp1 se vztahuje k LP:1 atd. Porty USB začínají hodnotou /dev/mfp4, takže skener na USB:0 odpovídá /dev/mfp4, a tak postupně dále. Na panelu Vybraný port vidíte, zda je port obsazený jinou komponentou. Pokud ano, měli byste počkat na dokončení aktuální úlohy, nebo pokud jste přesvědčeni, že aktuální vlastník nefunguje správně, klepněte na tlačítko Release port. |
| **Zařízení neskenuje.** | • Ujistěte se, že je do zařízení dokument načten, ověřte připojení zařízení k počítači.<br>• Pokud se během skenování objeví chyba I/O. |



Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PS a mohou vzniknout při použití více jazyků tiskárny.

| Problém | Možná příčina | Řešení |
|---|---|---|
| **Nelze vytisknout soubor PostScript** | Ovladač PostScript možná není správně nainstalován. | • Nainstalujte ovladač PostScript (viz „Instalace softwaru“ na straně 4).<br>• Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že je verze PS dostupná pro tisk.<br>• Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce. |
| **Vytiskne se protokol Omezená kontrolní chyba.** | Tisková úloha byla příliš složitá. | Snižte složitost stránek nebo nainstalujte více paměti. |
| **Vytiskne se stránka chyby PostScript** | Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript. | Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace nečekala, že se do zařízení odešle soubor nastavení nebo záhlaví PostScript. |
| **V ovladači není vybrán přídavný zásobník** | Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal přídavný zásobník. | Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače PostScript, vyberte kartu **Možnosti zařízení** a nastavte možnost zásobníku. |
| **Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Macintosh se barvy tisknou nesprávně** | Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader. | Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader. |

# Contact SAMSUNG worldwide



If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| ALBANIA | 42 27 5755 | |
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | |
| BAHRAIN | 8000-4726 | www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide



| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| EGYPT | 0800-726786 | www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min) | www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | |
| GREECE | 8011-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ | www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| ITALY | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide



| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55 -500 | |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | |
| MOROCCO | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| NIGERIA | 080-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide



| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| RUMANIA | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff. | www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SPAIN | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.K | 0330 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/ua_ru |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# Slovník pojmů



Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

## 802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

## Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

## ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

## AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

## Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

# Slovník pojmů

## BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

## BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

## CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemisťování zařízení.

## Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

## Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svislá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

## Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

# Slovník pojmů

## CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

## Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

## Vychozi

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

## DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

## DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

## DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

## DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

# Slovník pojmů

## Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

## DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

## DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

## Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

## Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

## ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

## Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

## Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

## EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

## FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

## FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

## Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

## Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

## Stupnice šedé

Odstíny šedé, které představují světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

## Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

## HDD

Hard Disk Drive (HDD), obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

## IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

## IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k periferním zařízení (například k tiskárně).

## Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

## IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

## IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

## IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

## IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní sítě (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

## ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

## ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

## Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

## JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

## JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

## LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

## Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

## Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

## MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

## MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

## MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

## Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

## MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

## NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

## OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

## Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

## OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

## PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

## PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jedny z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

## PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

## PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

## Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

## Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

## PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

## Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

## Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

## PS

Viz PostScript.

## PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

## RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověrovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

## Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

## SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

## SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenese text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

# Slovník pojmů

## SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátový zařízené v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

## Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

## TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

## TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

## TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

## Kazeta s tonerem

Druh nádobky používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

# Slovník pojmů

## TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

## Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenovávání) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

## URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

## USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více periferiím současně.

## Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

## WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho mísa na druhé.

## WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

## WPA

Wi-Fi Protected Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečené bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítači je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

## WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

## XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

# Rejstřík




## A

AnyWeb Print 128
adresář
- obecné nastavení 78
- používání 88
- registrace 88
- uložení skupiny 89
- úprava 89
- úprava skupiny 90

## B

bezdrátová síť
- adhoc režim 32
- instalace 32
- Kabel USB 36
- ovládací panel 32
- počítač 33
- Režim infrastruktury 32
- síťový kabel 50

## E

email
- obecné nastavení 77

emailová adresa 85
- skladování 85
- vyhledávání 86

emulace
- obecné nastavení 77

## F

fax
- automatické opětovné vytáčení 108
- obecné nastavení 63
- opakované vytáčení posledního čísla 108
- příjem pomocí externího telefonu 109
- příjem v režimu DRPD 109
- příjem v režimu Fax 108
- příjem v režimu telefonu 108
- příjem v režimu záznamníku 108
- příjem v zabezpečeném režimu 110

funkce
- funkce zařízení 56

funkce faxu 108
funkce paměti pevného disku 122, 123
funkce skenování 111
funkce tisku 92

## I

informace o zařízení 58, 62, 63, 67, 72
instalace ovladače
- Unix 25

## K

Kabel USB
- instalace ovladače 5, 7
- reinstalace ovladače 6, 9

kazeta s tonerem
- neoriginální a opakovaně plněná 126
- pokyny k manipulaci 125
- předpokládaná životnost 126
- skladování 125

kopírování
- obecné nastavení 58

## L

LCD displej
- procházení stavem zařízení 58, 62, 63, 67, 72

Linux
- časté potíže v systému Linux 163
- instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 24
- instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 7
- používání programu SetIP 15

reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 9
skenování 120
tisk 104
unified driver configurator 137
vlastnosti tiskárny 105

## M

Macintosh
časté potíže vsystému Macintosh 162
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 22
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 5
používání programu SetIP 14
Reinstalace pro připojený kabel USB 6
skenování 118
tisk 102

## N

Nabídka Tisk 57
Nastavení emulace 77
nastavení písma 84
nastavení rozlišení tisku
Linux 104
nastavení správce 80
nastavení zařízení
stav zařízení 58, 62, 63, 67, 72
nástroj Přímý tisk 101

## O

obecná nastavení 68
oprávnění uživatelé
registrace 91
ovladač PostScript
řešení potíží 166

## P

Pomocník pro skenování 116
potíž
potíže s operačním systémem 161
potíže
potíže přikopírování 156
potíže přiskenování 157
potíže s faxováním 159
potíže s napájením 143
potíže skvalitou tisku 148
potíže spodáváním papíru 142
potíže stiskem 144
použití nápovědy 104
program SetIP 13, 50
předvolby tiskárny
Linux 105

## S

Skenování
Skenování s aplikací SmarThru 4 116
Skenování sPomocníkem pro skenování Samsung 116
Skenování v prostředí Macintosh 118
Skenování v systému Linux 120
SmarThru 4 116
SmarThru Office 117
Snadný správce tiskárny 131
Stav tiskárny
obecné informace 134, 136
Stav tiskárny Samsung 134
SyncThru Web Service 128
obecné informace 128
service contact numbers 167
schránka s dokumenty 78
obecné nastavení 78
síť
instalace ovladače
Linux 24
Macintosh 22

UNIX 25
Windows 16
instalace ovladače po síti 16
konfigurace IPv6 29
nastavení bezdrátové sítě 32
nastavení pevné sítě 12
obecné nastavení 78, 79
program SetIP 13, 14, 15, 50
představení síťových programů 11
skenování
obecné nastavení 66
Skenování do emailu 112
Skenování na server FTPSMB 113
Skenování pomocí ovladače WIA 115
Skenování s aplikací SmarThru Office 117
Skenování v prostředí Macintosh 118
Skenování v systému Linux 120
Skenování z programu pro úpravu obrázků 115
Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě 111
slovník pojmů 172
spotřební materiál
předpokládaná životnost kazety s tonerem 126

## T

tisk
Linux 104
Macintosh 102
nastavení zařízení jako výchozího 92
obecné nastavení 57
použití nástroje Přímý tisk 101
tisk do souboru 93
tisk na obě strany papíru
Macintosh 103
UNIX 106
více stránek na jeden list papíru
Macintosh 103
změna výchozího nastavení tisku 92
zvláštní tiskové funkce 94
tisk dokumentu
Linux 104
Macintosh 102
UNIX 106
tisk šablony
odstranit 99
tisk 99
vytvořit 98
tisk více stránek na jeden list
Macintosh 103

## U

Ulo 85
UNIX
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 25
tisk 106
umístění zařízení
nastavení nadmořské výšky 83
usb 77
obecné nastavení usb 77

## V

vlastní nastavení 81
vodoznak
odstranit 97
upravit 97
vytvořit 97
vytvoření adresáře 88

## W

Windows
časté potíže vsystému Windows 161
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 16
používání programu SetIP 13, 50

## Z

Zm 84
Zvláštní funkce 82
zadávání znaků 87
zprávy
informace o zařízení
58, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 72, 73