

Uživatelská příručka

pro**Xpress**

C401x Series

ZÁKLADNÍ

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

ROZŠÍŘENÁ

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.

ZÁKLADNÍ

Úvod	Funkce podle modelů	5
	Užitečné informace	6
	O této uživatelské příručce	7
	Bezpečnostní informace	8
	Přehled zařízení	15
	Celkový pohled na ovládací panel	18
	Zapnutí zařízení	20
	Instalace softwaru	21
Přehled nabídek a základní nastavení	Přehled nabídek	25
	Základní nastavení zařízení	28
	Zásobník a tisková média	29
	Základní funkce tisku	40
	Použití paměťového zařízení USB	45
Údržba	Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	48
	Dostupný spotřební materiál	49
	Dostupné příslušenství	50
	Dostupné součásti pro údržbu	51
	Skladování kazety s tonerem	52
	Rozprostření toneru	53
	Výměna kazety s tonerem	55
	Výměna zásobníku použitého toneru	57
	Instalace příslušenství	59
	Sledování životnosti spotřebního materiálu	61
	Nastavení upozornění na nedostatek toneru	62
	Čištění zařízení	63
	Tipy pro přenášení a skladování zařízení	66

Řešení potíží	Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	68
	Odstranění uvíznutého papíru	69
	Význam stavové kontrolky	76
	Vysvětlení zobrazených zpráv	77
	Potíže s podáváním papíru	83
	Potíže s napájením a připojením kabelů	84
	Potíže s tiskem	85
	Potíže s kvalitou tisku	88
	Potíže s operačním systémem	94
	Problémy s bezdrátovou sítí	95

Příloha	Technické specifikace	100
	Právní předpisy	106
	Copyright	117

Úvod

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

• Funkce podle modelů	5
• Užitečné informace	6
• O této uživatelské příručce	7
• Bezpečnostní informace	8
• Přehled zařízení	15
• Celkový pohled na ovládací panel	18
• Zapnutí zařízení	20
• Instalace softwaru	21

Funkce podle modelů

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

Funkce	C401x series
Vysokorychlostní USB 2.0	●
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Síťové rozhraní 802.11 b/g/n bezdrátová LAN ^a	○
NFC (Near Field Communication)	○
Google Cloud Print™	●
Samsung Cloud Print	●
PrinterOn	●
Mopria	●
Tisk v ekologickém režimu	●
Duplexní (oboustranný) tisk	●
Paměťové rozhraní USB	●
Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4)	○
Stojan	○

a. V některých zemích nelze zakoupit bezdrátové síťové karty. V některých zemích lze použít pouze 802.11 b/g. Obrat' se na svého prodejce produktů Samsung nebo na obchod, kde jste zařízení zakoupili.

(●: podporováno, ○: volitelné, bez symbolu: není podporována)

Užitečné informace

Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 41).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Instalace softwaru“ na straně 21).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí (viz „Nastavení zařízení jako výchozího zařízení“ na straně 176).

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 76).

Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete kryt (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 69).

Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 53).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).

Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Na webové stránce společnosti Samsung můžete získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

O této uživatelské příručce

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




- Nezabavujte se této příručce, uschovejte ji pro pozdější použití.
- 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.
- Kopie obrazovek v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.
- Pokud používáte systém Mac, Linux, nebo UNIX, jděte do sekce Uživatelská příručkana stránkách Samsung, <http://www.samsung.com> > najděte váš přístroj > Support, nebo Downloads.
- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webové stránce společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

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
	Varování	Používá se k upozornění uživatele na možnost zranění osob.
	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.



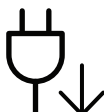


Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

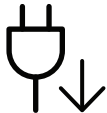





	Varování	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení.
	Pozor	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku.

Provozní prostředí

Varování



	Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna. 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.). Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	<ul style="list-style-type: none">Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte nebo vytáhněte ze zásuvky.Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte. 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 mokřýma rukama. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.






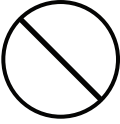
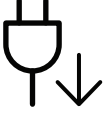
 **Pozor**

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

Způsob použití



 **Pozor**

	<p>Během tisku nevytahujte papír násilím. Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru. Můžete se zranit.</p>





	<p>Při výměně papíru nebo odstraňování uvízlého papíru postupujte opatrně. Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.</p>
	<p>Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly. Může dojít k popálení.</p>
	<p>Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty. Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru. Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte. Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru.</p>
	<p>Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.</p>
	<p>Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu. Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.</p>

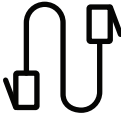


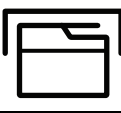


Umístění / stěhování

Varování

	<p>Neumísťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou.</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Zařízení umístěte do prostředí, které odpovídá specifikacím provozní teploty a vlhkosti.</p> <p>Nepoužívejte zařízení při teplotě pod bodem mrazu nebo v případě, že bylo nedávno přemístěno z místa s teplotou pod bodem mrazu. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Pracujte se zařízením pouze tehdy, je-li jeho vnitřní teplota v rozsahu specifikovaných provozních teplot a vlhkosti.</p> <p>Jinak může dojít k potížím s kvalitou a k poškození zařízení.</p> <p>Viz „Všeobecné specifikace“ na straně 100.</p>

Pozor


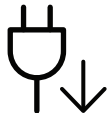

	<p>Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli.</p> <p>Poté zařízení zvedněte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba.• Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby.• Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob. <p>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.</p>
	<p>Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků.</p> <p>Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti.</p>
	<p>Když zařízení používáte po dlouhou dobu nebo tisknete velký počet stránek v nevětraném prostoru, mohlo by dojít ke znečištění ovzduší a poškození zdraví.</p> <p>Zařízení umístěte na dobře větrané místo nebo pravidelně otevírejte okno, aby mohl vzduch cirkulovat.</p>
	<p>Neumísťujte zařízení na nevhodný povrch.</p> <p>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.</p>


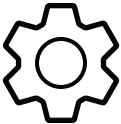


	Používejte pouze AWG č. 26 ^a nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
	Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Pro bezpečný provoz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

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. 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. Mohli byste se zranit.
	Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí. Mohlo by dojít k jejich úrazu.




	Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci. 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. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.
	Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby. • Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. • Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung.

Spotřeba materiálu



Pozor






	Kazetu s tonerem nerozebírejte. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte. Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.
	Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení. Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.

	<p>U spotřebního materiálu, který obsahuje prach toneru (kazeta s tonerem, zásobník použitého toneru, zobrazovací jednotka atd.), dodržujte následující pokyny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při likvidaci spotřebního materiálu dodržujte pokyny pro likvidaci. Pokyny pro likvidaci vám poskytne prodejce. • Spotřební materiál neomývejte. • Zásobník použitého toneru po vyprázdnění znovu nepoužívejte. <p>Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poruchu zařízení a znečištění životního prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nedbalostí uživatele.</p>
	<p>Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.</p>
	<p>Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.</p>

Přehled zařízení

Součásti

Skutečná součást se může lišit od obrázku níže. Některé součásti se mohou změnit v závislosti na konfiguraci.

	Zařízení ^a
	Stručná instalační příručka
	Disk CD se softwarem ^b
	Napájecí kabel
	Různé příslušenství ^c

a. Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.

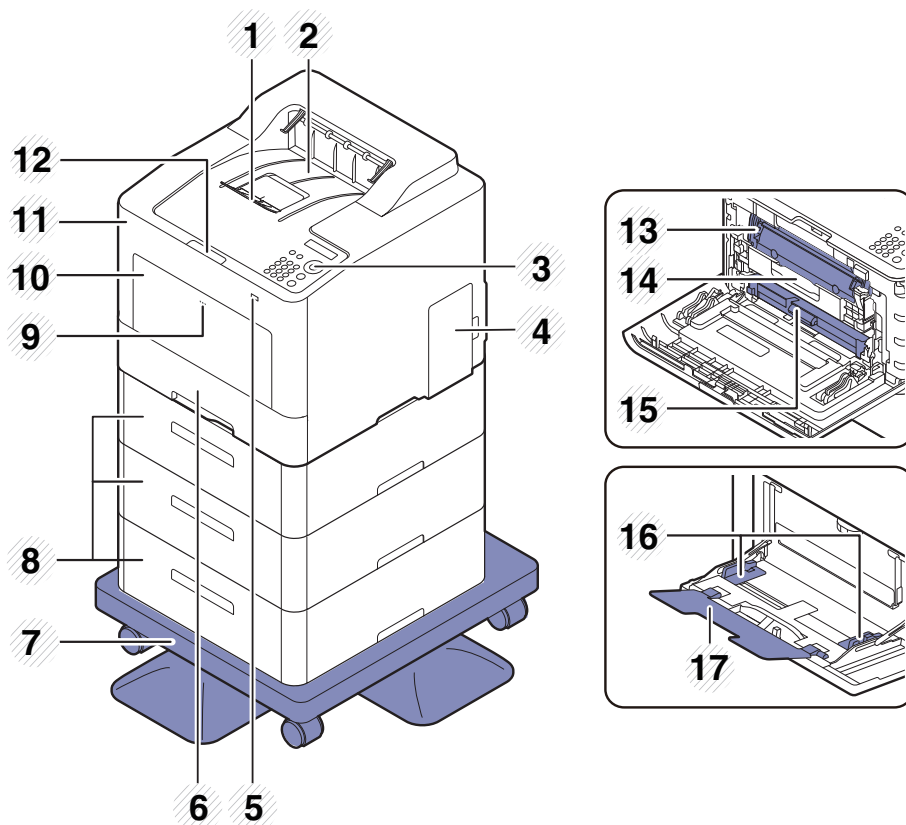
b. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny, uživatelskou příručku a softwarové aplikace.

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

Pohled zepředu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 5).



1	Výstupní podpurný zásobník	10	Víceúčelový zásobník
2	Výstupní zásobník	11	Přední kryt
3	Ovládací panel	12	Zamáčknutí tlačítka uvolnění čelního krytu
4	Kryt řídicí desky	13	Kazety s tonerem
5	Port paměti USB	14	Úchyt kazety s tonerem
6	Zásobník 1	15	Střední přenosový pás (ITB)
7	Stojan ^a	16	Vodítka šířky papíru na víceúčelovém zásobníku
8	Přídavný zásobník ^b	17	Podpěra víceúčelového zásobníku
9	Otevírání víceúčelového zásobníku		

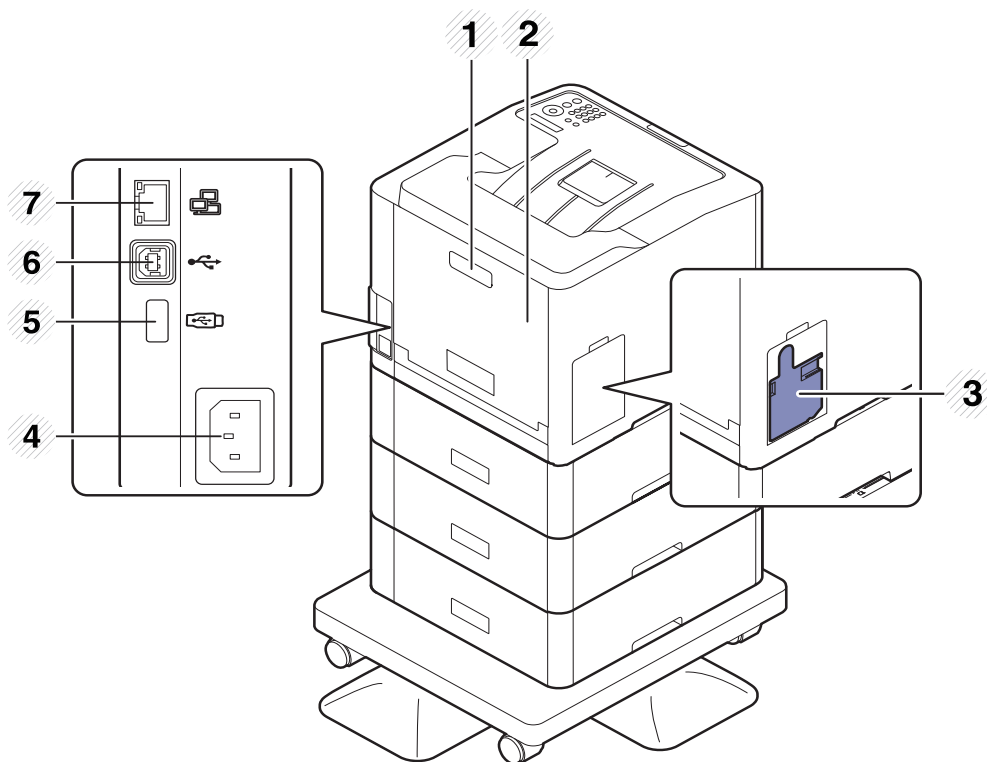
a.Volitelné zařízení.

b.V případě potřeby nainstalujte přídavný zásobník.

Pohled zezadu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 5).

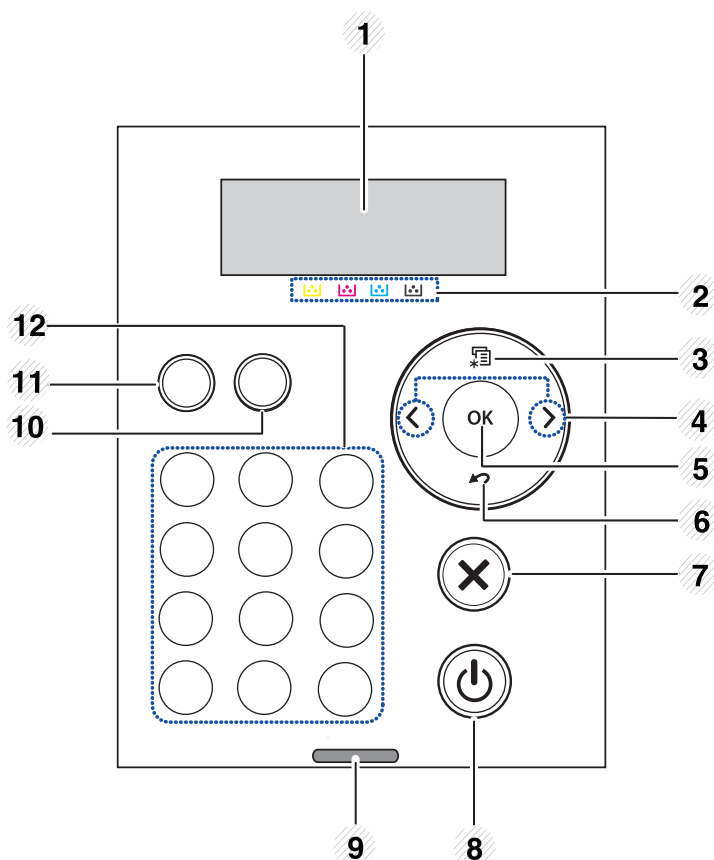


1	Rukojeť zadního krytu
2	Zadní kryt
3	Zásobník použitého toneru
4	Napájecí zásuvka
5	Port paměti USB
6	Port USB
7	Síťový port





Celkový pohled na ovládací panel



- Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy ovládacích panelů.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 5).



1	Displej		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
2	Barevné tonery		Zobrazuje stav každé kazety s tonerem (viz „Zprávy související s tonerem“ na straně 78).
3	Nabídka		Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Vstup do nabídky“ na straně 25).
4	Šipka		Pohyb mezi dostupnými hodnotami.
5	OK		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
6	Zapněte		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.

7	Storno		Zastaví aktuální operaci.
8	Napájení/pr obuzení		Tímto tlačítkem můžete zařízení vypnout a zapnout. Nebo probudit z úsporného režimu.
9	Stavová kontrolka		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 76).
10	Zkušební stránka		Stisknutí tohoto tlačítka vytiskne zkušební stránku.
11	Eco		Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 43).
12	Numerická klávesnice		Pomocí klávesnice můžete zadávat čísla a znaky (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 174).

Zapnutí zařízení

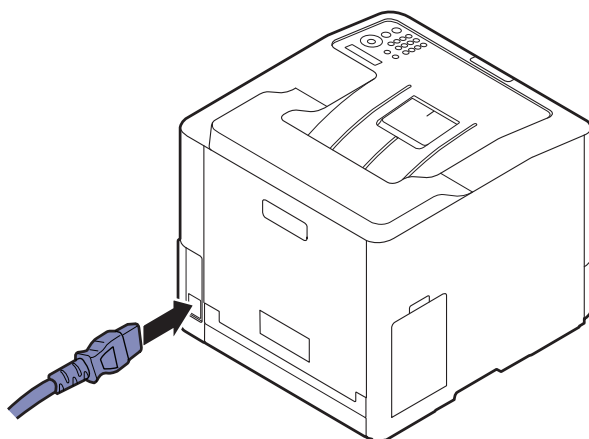


Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).



- Pamatujte, že byste měli použít napájecí kabel dodávaný se zařízením. Jinak by mohlo dojít k poškození nebo požáru zařízení.
- Při zapnutí tiskárny nebo po tisku mohou být některé části uvnitř zařízení horké. Dávejte pozor, abyste se nepopálili při práci uvnitř zařízení.
- Nerozebírejte zařízení, pokud je zapnuté nebo zastrčené v zásuvce. Mohli byste si způsobit úraz elektrickým proudem.

1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.



2 Napájení se zapne automaticky.



Chcete-li napájení vypnout, stiskněte tlačítko  (Napájení/probuzení).

Instalace softwaru

Jamile nastavíte zařízení a připojíte ji ke svému počítači, musíte nainstalovat software tiskárny. Pokud jste uživatelem Windows, nainstalujte software z dodaného CD a pokud používáte Mac, Linux nebo UNIX OS, stáhněte si software z webu společnosti Samsung a nainstalujte ho (<http://www.samsung.com> > naleznete produkt > Podpora nebo Ke stažení nebo <http://www.samsung.com/printersetup>). Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje.



- Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo UNIX, podívejte se do Uživatelské příručky na webu společnosti Samsung.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Dodaný software

Software tiskárny se příležitostně aktualizuje kvůli novým verzím operačních systémů apod. Pokud je to třeba, stáhněte si nejnovější verzi ze stránek Samsung .

Software	Windows	Mac ^a	Linux ^a	UNIX ^a
Ovladač tiskárny SPL	•	•	•	
Ovladač tiskárny PCL	•	•		•
Ovladač tiskárny PS ^a	•	•	•	•
Ovladač tiskárny XPS ^a	•			
Direct Printing Utility ^a	•			
SetIP ^a	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Eco Driver Pack ^b	•			
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•			
Samsung Printer Center	•			
Samsung Printer Status	•			

a.Stáhněte si tento software z webových stránek Samsung a nainstalujte ho (<http://www.samsung.com> > naleznete svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení nebo <http://www.samsung.com/printersetup>). Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje.

b.Abyste mohli použít funkce Easy Eco Driver, musíte si nainstalovat **Eco Driver Pack**.

c.Tiskový ovladač obsahuje uživatelské rozhraní, které je optimalizováno pro dotykové obrazovky. Pro použití tohoto uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center > Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 192).

Instalace pro Windows

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**.

Zadejte X:\Setup.exe, písmeno X nahradte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahradte názvem jednotky CD-ROM a potom klikněte na tlačítko **OK**.

Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

- V systému Windows 10 / Windows Server 2016

Pokud se nezobrazí instalační okno, zadejte do hlavního panelu v poli **Hledat X:\Setup.exe**, písmeno X nahradte názvem jednotky CD-ROM a potom stiskněte klávesu Enter.

- 3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Vyberte, že chcete zadávat na obrazovce **Typ nastavení tiskárny** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Na obrazovce Začátek systému Windows 8



- Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Nebo můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
 - Aplikaci Samsung Printer Experience můžete stáhnout z webu Windows Store. K používání webu Windows Store(Store) je nutné mít účet Microsoft.
 1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
 2. Klepněte na **Store(Store)**.
 3. Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
 4. Klepněte na **Install**.
 - Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
 - Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.
-

1 Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu a je zapnutý.

2 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.


3 Propojte počítač a zařízení kabelem USB.

Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.



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

V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.

- Pro systém Windows 8
 1. V liště Charms vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.
 2. Vyhledejte **Ovládací panely** a klepněte na ně.
 3. Klepněte na **Programy a funkce**.
 4. Pravým tlačítkem klepněte na ovladač, který chcete odinstalovat a vyberte **Odinstalovat**.
 - V systému Windows 10 / Windows Server 2016
 1. V hlavním panelu napište do zadávacího pole **HledatProgramy a funkce**. Stiskněte klávesu Enter.
NEBO
Z ikony **Začátek** () zvolte **All apps** > **Hledat** > zadejte **Programy a funkce**.
 2. Pravým tlačítkem klepněte na ovladač, který chcete odinstalovat a vyberte **Odinstalovat**.
-

Přehled nabídek a základní nastavení

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

• Přehled nabídek	25
• Základní nastavení zařízení	28
• Zásobník a tisková média	29
• Základní funkce tisku	40
• Použití paměťového zařízení USB	45



Přehled nabídek

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



- 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.
 - Nabídky jsou popsány v Rozšířené příručce (viz „Nabídka s užitečným nastavením“ na straně 154).
-

Vstup do nabídky

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Nabídka**).
- 2 Tiskněte opakovaně šipky, dokud se nezobrazí potřebná položka nabídky, a pak stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 2.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Informace (viz „Informace“ na straně 156)	Rozvržení (viz „Rozvržení“ na straně 157)	Papír (viz „Papír“ na straně 159)
Struktura menu Konfigurace Info-spot.mat. Zkusebni str. Pismo PCL Pismo PS Pocit. vyuziti Ucet ^a Sit. konf.	Orientace Na vysku Na sirku Okraj Spol. okraj Viceuc.zasob. Zásobník 1 Zasobnik 2 ^b Zasobnik 3 ^b Zásobník 4 ^b Em. okraj Duplex	Pocet kopii Viceuc.zasob. Zasobnik 1 Zasobnik 2 ^b Zasobnik 3 ^b Zásobník 4 ^b Zdroj papiru Zasobnik 1 Zasobnik 2 ^b Zásobník 3 ^b Zásobník 4 ^b Viceuc.zasob. Auto

a.Tato volba je k dispozici pouze tehdy, když je v programu SyncThru™ Web Admin Service povoleno Účtování úlohy.

b.Tato možnost je k dispozici, pokud je nainstalován přídatný zásobník.

Grafika (viz „Grafika“ na straně 160)	Syst.nastavení (viz „Syst.nastavení“ na straně 161)	
Rozliseni Citel. textu Vylepš. okraje Navrat voziku Rastr Zachytavani	Datum a cas Rezim hodin Jazyk Usporny rezim Ud. probuzeni Cas.prodl.ul. Nast. papíru Kor.nadm.vys. Vlhkost Auto pokrac. Aut. pr. zas. Nahraz. papiru Ochrana motoru Rezim zásobníku Pr. pr. str.	Udrzba Odstr.hlaseni ^a Ziv.spot.mat. Spr. obrazku Vystr.doch.ton Disk RAM Uspora toneru Ek. nast. Tichý rez. Stohov. Rezim Smart Duplex Rezim páry Aut. vypnuti

a.Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.

Emulace (viz „Emulace“ na straně 165)	Spr. obrazku (viz „Spr. obrazku“ na straně 166)	Sit (viz „Sit“ na straně 167)	
Typ emulace Nastavení	Vlastní barva Vychází Hustota tisku Autom.registr.barev Nast. tonu Auto nast.tonu	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Staticky TCP/IP (IPv6) Protokol IPv6 Konfig. DHCPv6 Ethernet Port ethernetu Rychl.Ethern et 802.1x	Wi-Fi ^a Wi-Fi ZAP/VYP Nastaven Wi-Fi WPS Wi-Fi Direct Signál Wi-Fi Vym.nast.Wi- Fi Spr. protokolu NFC ^a Sit. konf. Vymazat nast.

a.Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, je-li nainstalována Wi-Fi/NFC sada.

Primy USB ^a (viz „Primy USB“ na straně 169)	Sprava uloh ^b (viz „Sprava uloh“ na straně 170)	PrinterOn ^c (viz „PrinterOn“ na straně 171)
Tisk od Sprava souboru Zkontr.prostor	Aktivní úloha Zabezp. úloha Uložená úloha Souborový postup	

a.Tato volba je k dispozici, když je v paměťovém portu USB v zařízení vložena paměť USB.

b.Tato možnost je k dispozici, pokud je ověřen disk RAM.

c.Je k dispozici pouze tehdy, když je k aktivována funkce **PrinterOn** ve službě SyncThru™ Web Service (viz „Registrace vaší tiskárny na službě PrinterOn“ na straně 149). Podnabídky této nabídky se mohou lišit v závislosti na tom, zda je zařízení připojeno k serveru **PrinterOn**.

Základní nastavení zařízení



Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.



- Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšíř. nastav.** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 196).
- Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků:



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

- 1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko  (**Nabídka**).
 - 2 Stiskněte **Syst.nastaveni**.
 - 3 Zvolte požadovanou možnost (jazyk, datum a čas, režim hodin, režim snížené spotřeby, úprava nadmořské výšky atd.) a pak stiskněte **OK**.
 - 4 Vyberte požadovanou podrobnou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
 - 5 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
 - 6 Stisknutím tlačítka  (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.
-



Pomocí níže uvedených odkazů můžete provést další nastavení, která jsou užitečná pro používání zařízení.

- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 38.
 - Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 174.
-

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

Volba tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky a štítky, průhledné fólie. Vždy používejte tiskové médium, které splňuje požadavky k použití v zařízení.

Pokyny pro výběr tiskového média

Tisková média, která nesplňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- Sníženou kvalitu tisku.
- Častější zasekávání papíru.
- Předčasné opotřebení zařízení.

Vlastnosti, jako je například hmotnost, složení, zrnitost a obsah vlhkosti, jsou důležitými faktory, které ovlivňují výkon zařízení a kvalitu výtisků. Tiskový materiál vybírejte podle následujících hledisek:

- Typ, formát a gramáž tiskových médií pro tuto tiskárnu jsou popsány v části s údaji tiskových médií (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).
- Požadovaný výstup: tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- Bělost: některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a sytější obrázky.
- Hladkost povrchu: hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.



- Některá tisková média splňující všechny zásady z této uživatelské příručky mohou přesto poskytovat neuspokojivé výsledky. Může to být důsledek vlastností listů, nevhodné manipulace, nepřijatelné teploty a vlhkosti nebo dalších proměnných faktorů, které nemůžeme ovlivnit.
- Před nákupem většího množství tiskového média zkontrolujte, zda dané médium splňuje požadavky uvedené v této uživatelské příručce.



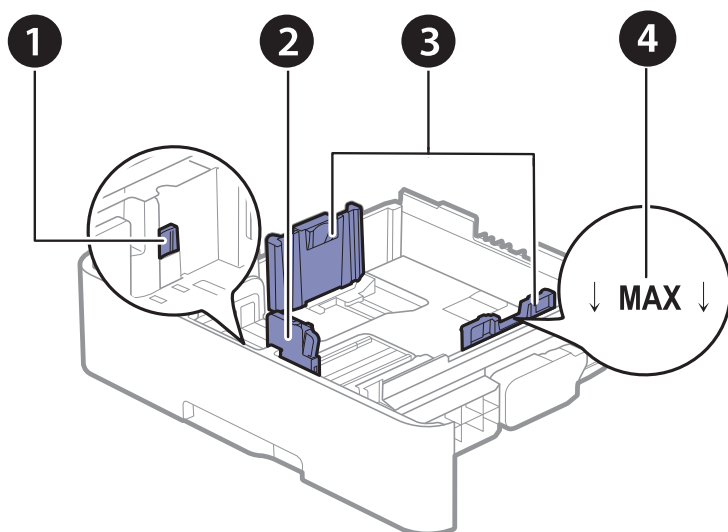
- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).
- 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 101).



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

Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).

Informace o zásobníku



1. Páčka zvětšení zásobníku
2. Vodítka délky papíru
3. Vodítka šířky papíru
4. Značka omezení papíru



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

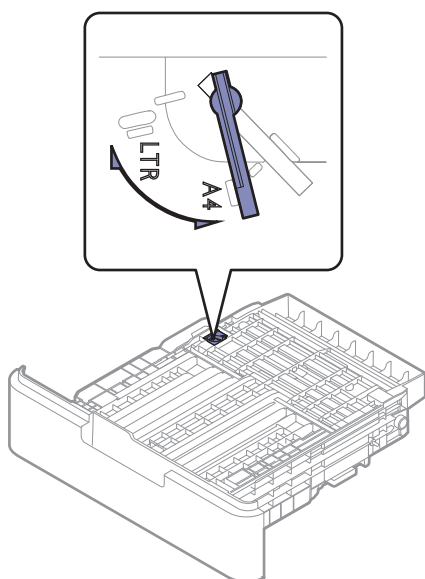
Změna velikosti zásobníku

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

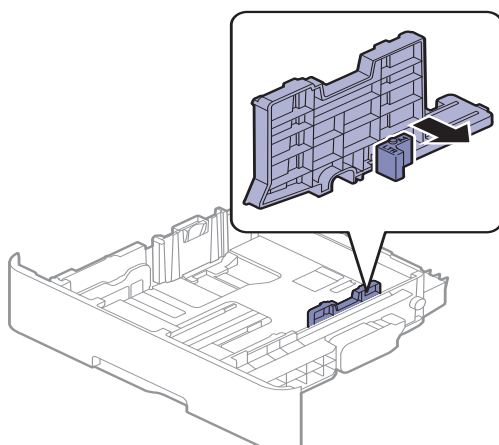
Jak změnit formát na A4 nebo Letter

Zásobník je podle země, kde je tiskárna používána, přednastaven na formát Letter nebo A4. Musíte správně upravit páčku a vodítka šířky papíru.

- 1 Vytáhněte zásobník ze zařízení. V případě potřeby odstraňte papír ze zásobníku.
- 2 Jestliže chcete přejít na formát Letter, uchopte páčku v zadní části zásobníku a otočte ji ve směru hodinových ručiček.



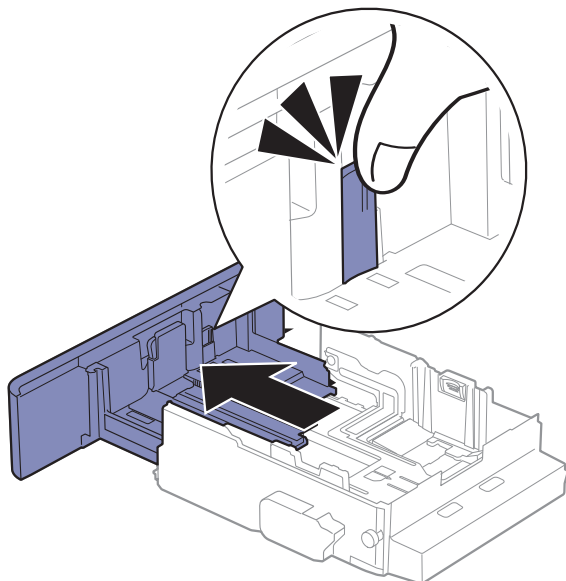
3 Stlačte vodítko šířky papíru a posuňte jej k okraji páčky.



Jestliže chcete přejít na formát A4, posuňte nejprve vodítko šířky papíru směrem doleva a otočte páčku proti směru hodinových ručiček. S páčkou zacházejte jemně, jinak by mohlo dojít k poškození zásobníku.

Jak změnit formát na Legal (LGL)

Stiskněte tlačítko, jak je znázorněno na obrázku, a vytáhněte zásobník.



Vložení papíru do zásobníku



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).

Zásobník 1 / přídavný zásobník

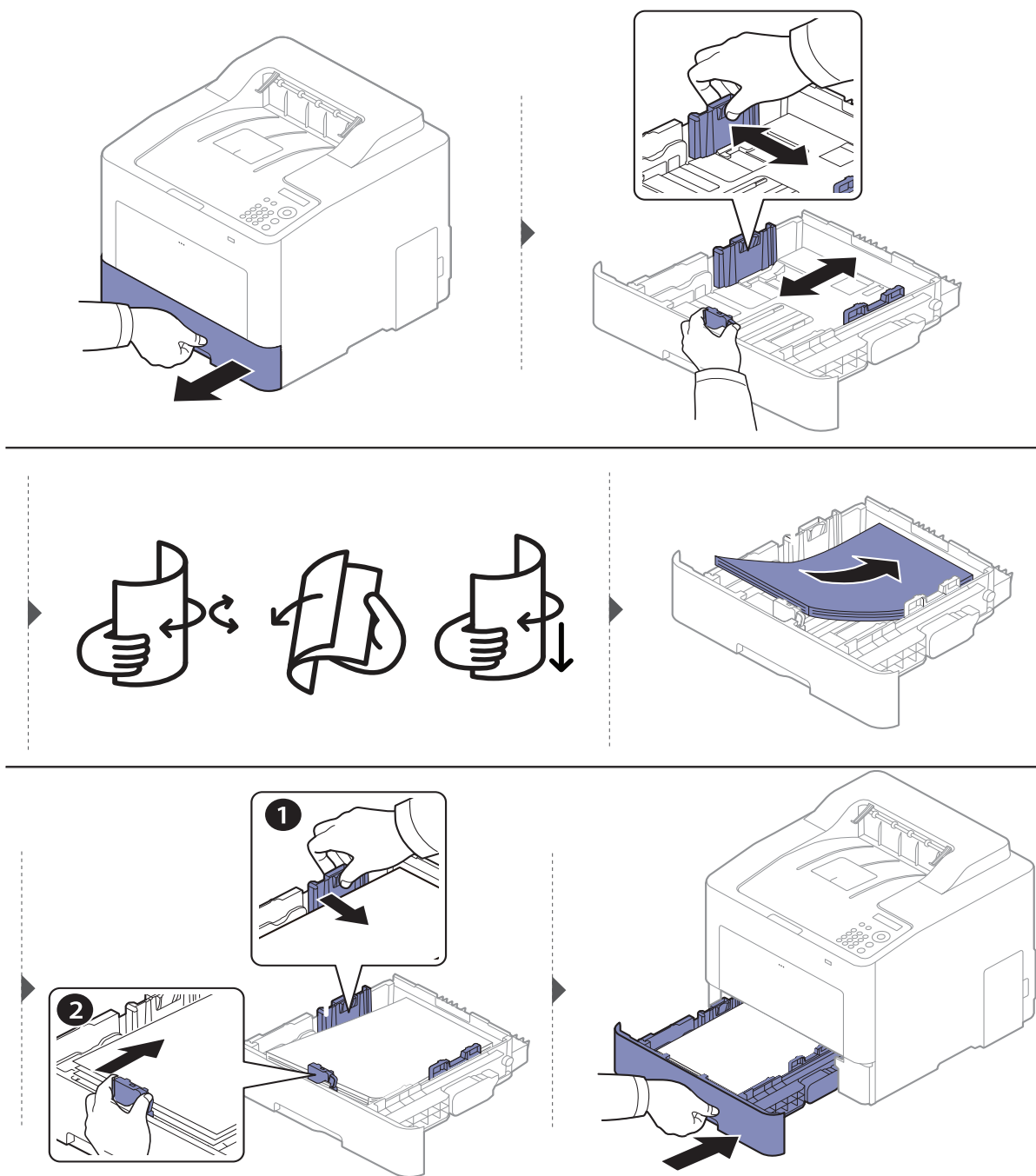


- Postup je stejný pro všechny přídavné zásobníky.
- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



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





Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 38).

Víceúčelový zásobník

Víceúčelový zásobník pojme speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).

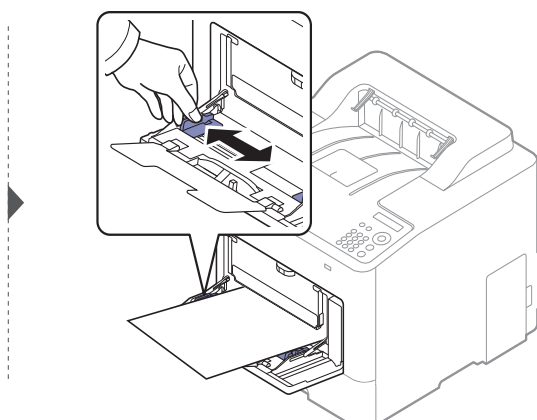
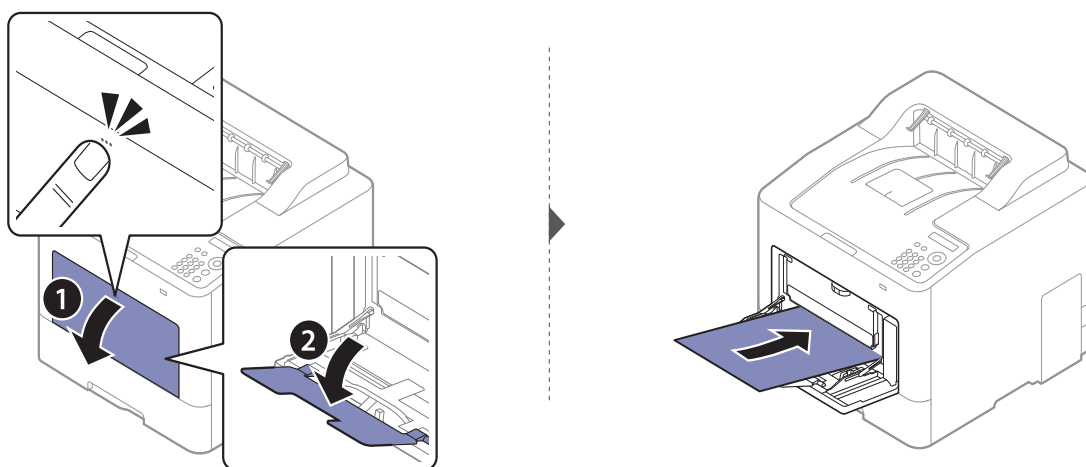
Rady k používání víceúčelového zásobníku

- Do víceúčelového zásobníku vkládejte vždy pouze jeden list daného typu, formátu a gramáže tiskového média.
- Aby nedošlo k zaseknutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není víceúčelový zásobník prázdný. Totéž platí pro ostatní typy tiskového média.

- Abyste zabránili uvíznutí papíru, nevytahujte zásobník s papírem během tisku z multifunkčního zásobníku, nebo se tisk zastaví. Ujistěte se, že je zásobník s papírem vložený.
- Vždy vkládejte pouze podporovaný tiskový materiál, čímž zabráníte zaseknutí papíru a problémům s kvalitou tisku (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).
- 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 34).
- Pokud se při tisku z víceúčelového zásobníku papíry překryjí, otevřete zásobník 1, odstraňte překrývající se papíry a tisk opakujte.




Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro víceúčelový zásobník.

Informace o nastavení typu a formátu papíru na ovládacím panelu (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 38).

Tisk na zvláštní média

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

- Nastavení papíru v zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.

- Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšíř. nastav.** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 196).
- Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).
- Pomocí ovládacího panelu můžete změnit nastavení papíru nastavené v zařízení.
 - Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > **Syst.nastaveni** > **Nast. papíru** > **Format papíru** nebo **Typ papíru**.
- Pomocí tiskového ovladače můžete změnit nastavení papíru nastavené v zařízení.
 - Nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ papíru** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).



- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101.

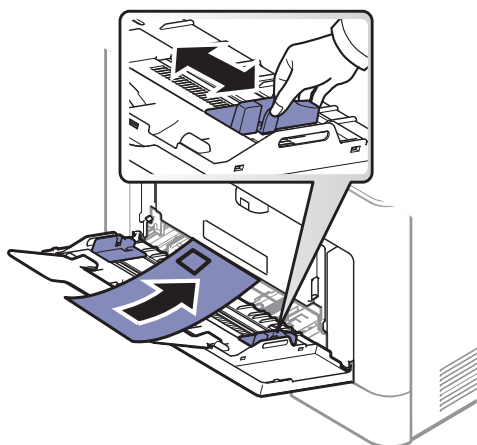
Typy	Zásobník 1	Přídavný zásobník	Víceúčelový zásobník
Normální papír	•	•	•
Silný	•	•	•
Těžký	•	•	•
Extra těžký papír	•		•
Slabý	•	•	•
Bavlněný	•	•	•
Barva	•	•	•
Předtištěný	•	•	•
Recyklovaný	•	•	•
Obálka	•		•
Silná obálka	•		•
Štítky	•		•
Karton	•	•	•
Kancelářský	•	•	•
Archivní papír	•	•	•
Letterhead	•	•	•
Děrovaný	•	•	•
Lesklý fotopapír	•		•

(•: podporováno, bez symbolu: není podporováno)

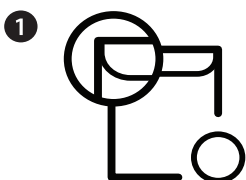
Obálka

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

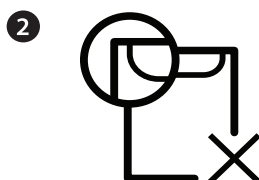
Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
 - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m², 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.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.



1. Přijatelné

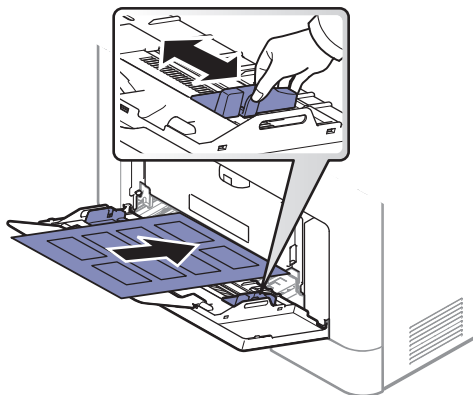


2. Nepřijatelné

- Obálky s odleповacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace přibližně 170 °C po dobu 0,1 sekundy. 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.

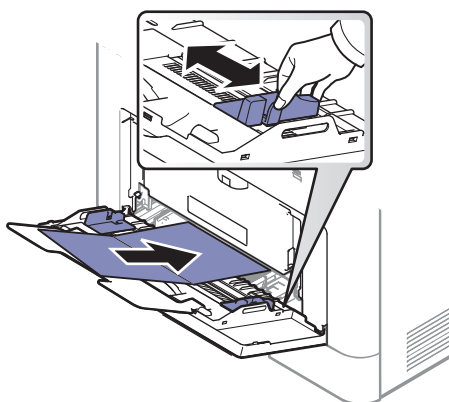
Štítky

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 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.

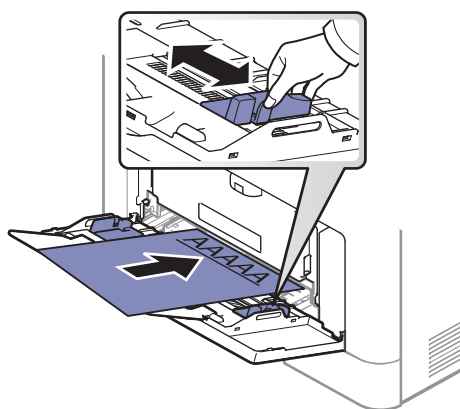
Kartičky / vlastní formát papíru



- 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.




- Tyto výtisky je nutné provádět pomocí tepelně odolného inkoustu, který se při vystavení fixační teplotě zařízení 170 °C po dobu 0,1 sekundy netaví, neodpařuje, ani nevypouští nebezpečné látky.
- Barva na předtištěném papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- 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 formát a typ papíru.

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

- Nastavení papíru v zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
 - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšíř. nastav.** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 196).
 - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).
- Pomocí ovládacího panelu můžete změnit nastavení papíru nastavené v zařízení.
 - Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > **Syst.nastavení** > **Nast. papíru** > **Format papíru** nebo **Typ papíru**.



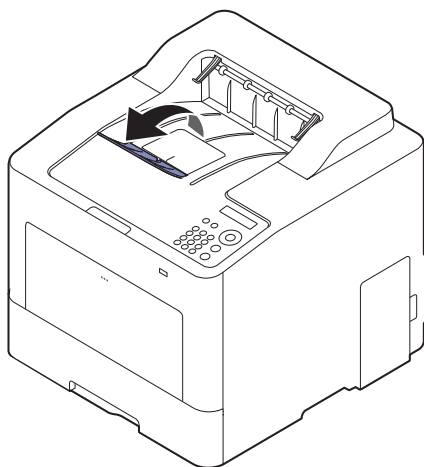
Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Velikost** > **Upravit...** a nastavte **Nast.úživ.formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).

Nastavení výstupní podpory



Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytištěné stránky rovnat. Rozložte výstupní opěru.



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).

Základní funkce tisku



Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 177).

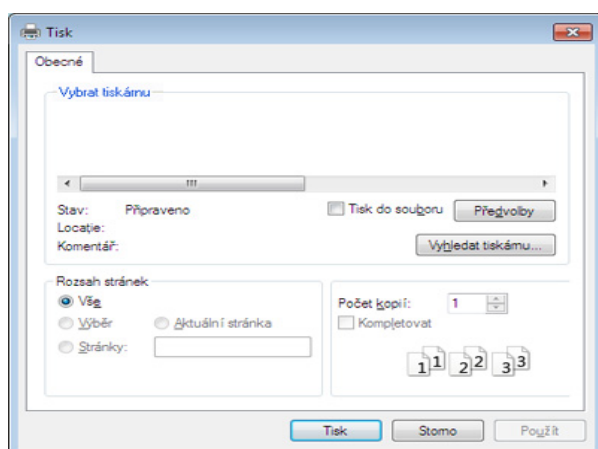
Tisk



Pokud používáte systém Mac, Linux, nebo UNIX, jděte do sekce Uživatelská příručka na stránkách Samsung, <http://www.samsung.com> > najděte váš přístroj > Support, nebo Downloads.

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 41).

- 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  (**Storno**) na ovládacím panelu.

Otevření předvoleb tisku

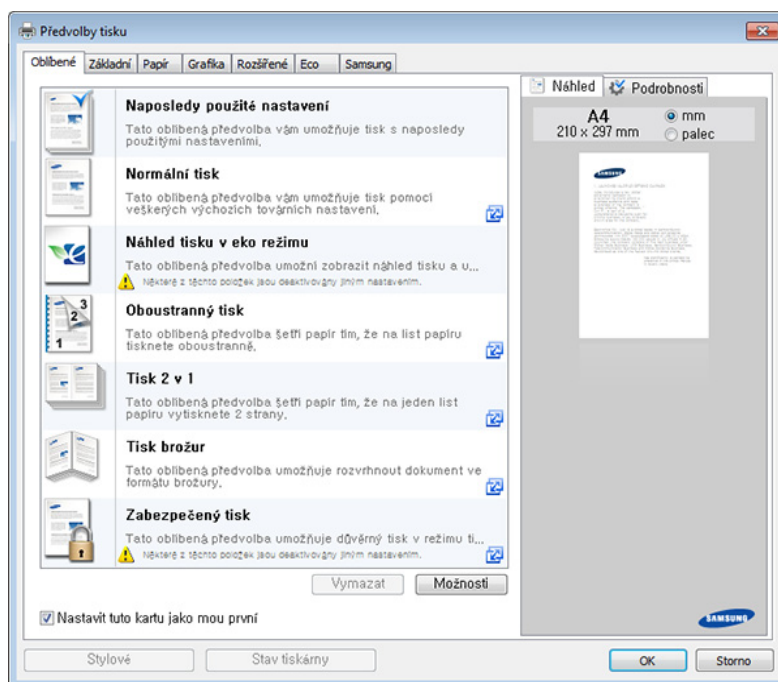


- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.
 - Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol  nebo . Symbol  znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol  znamená, 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**.
-



Obrazovka může lišit v závislosti na vašem modelu.



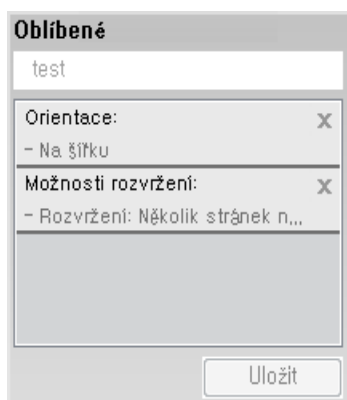
- Před tiskem můžete použít funkce **Eco** k úspoře papíru a toneru (viz „Easy Eco Driver“ na straně 44).
- Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Samsung Printer Status“ na straně 199).
- Tiskový ovladač obsahuje uživatelské rozhraní, které je optimalizováno pro dotykové obrazovky. Pro použití tohoto uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center > Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 192).

Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **Oblíbené** a **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro budoucí použití.

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

- 1 Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
- 2 Zadejte název položky ve vstupním dialogu **Oblíbené**.



- 3 Klepněte na **Uložit**.
- 4 Zadejte název a popis a pak vyberte požadovanou ikonu.
- 5 Klepněte na **OK**. Při uložení nastavení **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.



Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte ho na kartě **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení odstranit, vyberte ho na kartě **Oblíbené** a klepněte na **Smazat**.


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. Funkce **Eco** vám umožňuje šetřit tiskové zdroje a vede vás k ekologicky šetrnému tisku.

Můžete změnit nastavení eco:

- Z programu the Samsung Easy Printer Manager nebo služby SyncThru™ Web Service.
 - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšíř. nastav.** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 196).
 - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).
- Z ovládacího panelu
 - Na ovládacím panelu vyberte  (**Nabídka**) > **Syst.nastaveni** > **Ek. nast..**



Stisknutím tlačítka **Eco** na ovládacím panelu aktivujete ekologický režim. Výchozí nastavení režimu Eco je duplex, Několik stránek na list (2 na list), vynechat prázdné strany.

- Z ovladače tiskárny.
 - Nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Ekologický režim** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).

Easy Eco Driver



- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
 - Abyste mohli použít funkce Easy Eco Driver, musíte si nainstalovat **Eco Driver Pack**.
-

Díky aplikaci Easy Eco Driver můžete před tiskem použít funkce Eco k úspoře papíru a toneru.

Aplikace Easy Eco Driver vám rovněž umožní provádět jednoduché úpravy, jako je odstraňování obrázků a textů a další. Často používané nastavení můžete uložit jako oblíbené (přednastavit).

Použití:

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
 - 2 Otevřete okno předvolby tisku.
 - 3 Na kartě **Oblíbené** vyberte **Náhled tisku v eko režimu**.
 - 4 V okně klepněte na **OK > Tisk**. Zobrazí se okno náhledu.
 - 5 Vyberte možnosti, které chcete pro dokument použít.
Můžete si prohlédnout náhled použitých funkcí.
 - 6 Klepněte na tlačítko **Tisk**.
-



- Pokud chcete spustit aplikaci Easy Eco Driver při každém tisku, zaškrtněte políčko **Spustit aplikaci Easy Eco Driver před tiskem úlohy** na kartě **Základní** v okně předvoleb tisku.
 - Pro použití tohoto stylového uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center > Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 192).
-

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.

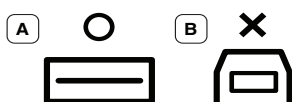
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

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.

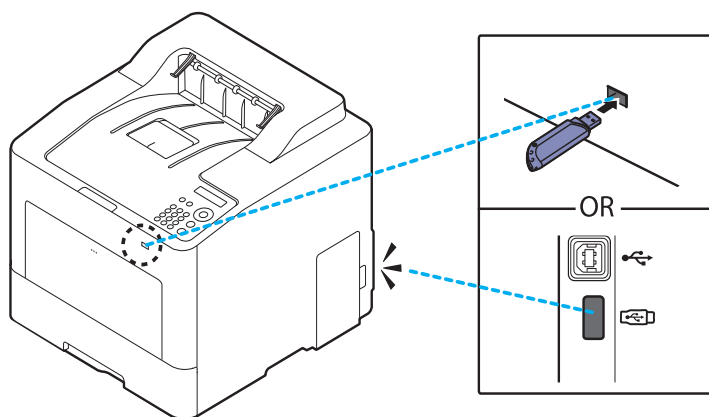


Používejte pouze paměťové zařízení USB stíněné kovem.



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

Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB v zařízení.





- 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.

Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo.

Soubor je podporován možností přímého tisku.

- **PRN:** kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením. Soubory PRN lze vytvořit, jestliže při tisku dokumentu zaškrtnete 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 zařízení.
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline.
- **JPEG:** JPEG Baseline.
- **PDF:** PDF 1.7 a nižší
- **XPS:** Specifikace papíru XML 1.0

Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB:

Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB v zařízení a poté na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **USB Direct > Tisk USB**.

Správa paměti USB

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



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



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

Jak smazat, zformátovat nebo ověřit místo pro obrazové soubory uložené z paměťového zařízení USB:

Vložte paměťové zařízení USB do USB portu na svém zařízení a poté stiskněte **USB Direct > Správa souborů > Odstranit, Format** nebo **Zkontr.prostor**.

Údržba

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

• Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	48
• Dostupný spotřební materiál	49
• Dostupné příslušenství	50
• Dostupné součásti pro údržbu	51
• Skladování kazety s tonerem	52
• Rozprostření toneru	53
• Výměna kazety s tonerem	55
• Výměna zásobníku použitého toneru	57
• Instalace příslušenství	59
• Sledování životnosti spotřebního materiálu	61
• Nastavení upozornění na nedostatek toneru	62
• Čištění zařízení	63
• Tipy pro přenášení a skladování zařízení	66

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	<ul style="list-style-type: none">• Průměrná výdrž černého toneru: Asi 15 000 standardních stránek (Černá)• Průměrná výdrž kazety s barevným tonerem: Asi 10 000 standardních stránek (Žlutá/Červená/Modrá)	<ul style="list-style-type: none">• CLT-K603L: Černá• CLT-M603L: Žlutá• CLT-Y603L: Červená• CLT-C603L: Modrá
		<ul style="list-style-type: none">• CLT-K604L^b: Černá• CLT-Y604L^b: Žlutá• CLT-M604L^b: Červená• CLT-C604L^b: Modrá
Zásobník použitého toneru	Asi 20 000 černobílých stránek nebo 5 000 barevných stránek	CLT-W506

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19798. Počet stránek může být ovlivněn provozním prostředím, frekvencí tisku, grafikou, typy používaných médií a jejich formátem.

b. Kazeta s tonerem je dostupná pouze pro řadu C4012.



Podle použitých voleb, procenta obrazové plochy a režimu použité 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 5).

Příslušenství	Funkce	Název dílu
Přídavné zásobníky (zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4)	Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník. na 550 ^a zásobníků listů.	SL-SCF3001
Stojan	Pomocí stojanu můžete zařízení na kolečkách snadno přesouvat.  Při použití volitelného stojanu musíte instalovat nohu podle návodu k instalaci stojanu. Jinak by se mohlo zařízení, které je nakloněno, převrátit a způsobit zranění.	SL-DSK003S
sada Wi-Fi/NFC	Pomocí této sady můžete použít zařízení v bezdrátovém nebo NFC režimu.	SL-NWE001X

a.Obyčejný papír 75 g/m².

Dostupné součásti pro údržbu

Je třeba vyměňovat údržbové součásti ve stanovených intervalech, aby zařízení bylo stále v dobrém stavu a nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru kvůli opotřebeným součástem. Údržbové součásti jsou především válce, pásy a podložky. Části a časové intervaly pro výměnu se mohou lišit v závislosti na modelu. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na prodejce, od něhož jste zakoupili zařízení. Na interval výměny údržbových součástí vás upozorní program Samsung Printer Status. Nebo na (uživatelské rozhraní), pokud vaše zařízení podporuje displej. Interval pro výměnu se liší v závislosti na používaném operačním systému, výpočetním výkonu, aplikačním softwaru, způsobu připojení, typu a formátu papíru a složitosti tiskové úlohy.

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 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 menší než 20 % nebo větší 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.

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 Samsung.

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, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude potřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Objevují se pruhy nebo světlý tisk, případně rozdílná hustota na stranách.
- Na displeji se může zobrazit zpráva se sdělením, že dochází toner.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Samsung Printing Status, které vám sdělí, ve které barevné kazetě toner dochází (viz „Používání aplikace Samsung Printer Status“ na straně 199).

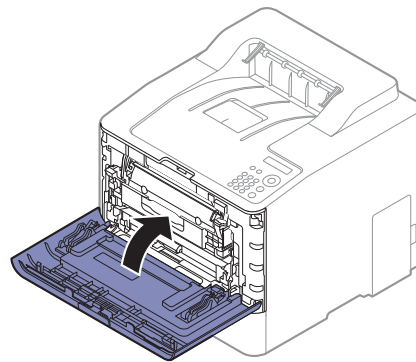
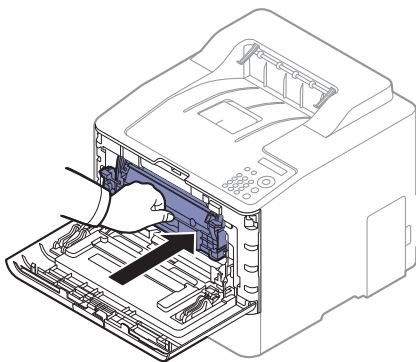
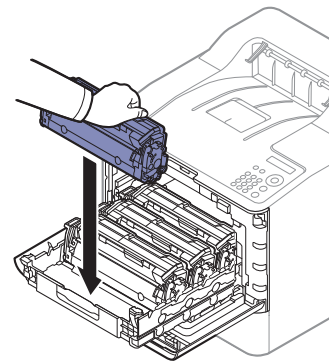
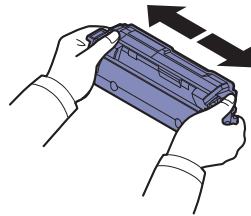
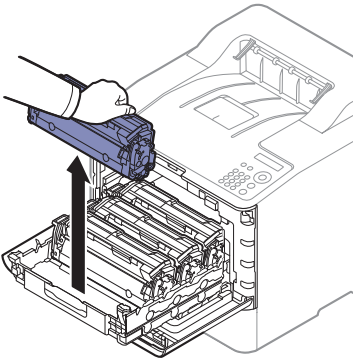
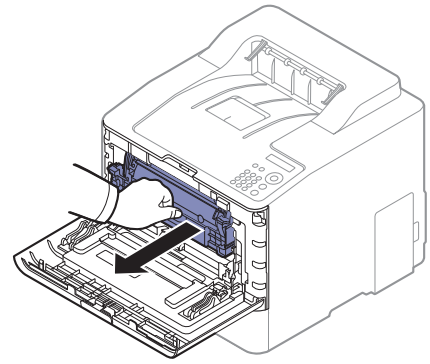
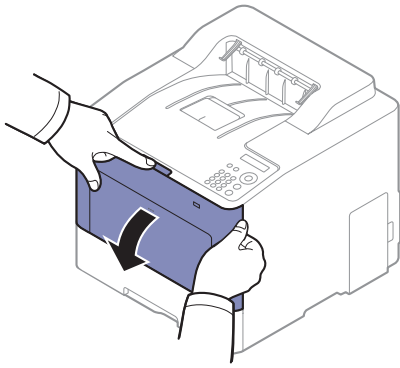
V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru. Zjistěte typ kazety s tonerem pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 49).



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).



- 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 plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec 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

Zařízení používá čtyři barvy a pro každou je určena jiná kazeta s tonerem: žlutou (Y), červenou (M), modrou (C) a černou (K).

- Stavová kontrolka a zpráva o toneru na displeji oznamují nutnost výměny jednotlivých kazet s tonerem.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Samsung Printing Status, které vám sdělí, ve které barevné kazetě došel toner (viz „Používání aplikace Samsung Printer Status“ na straně 199).

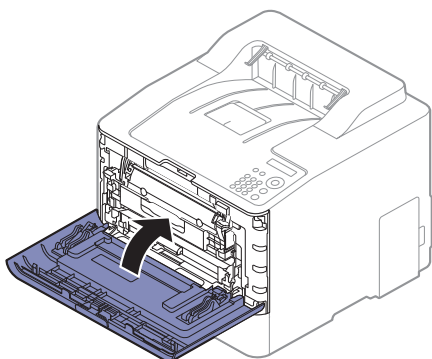
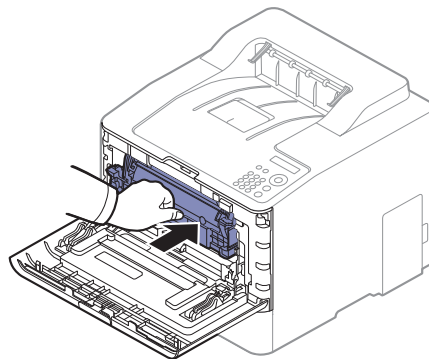
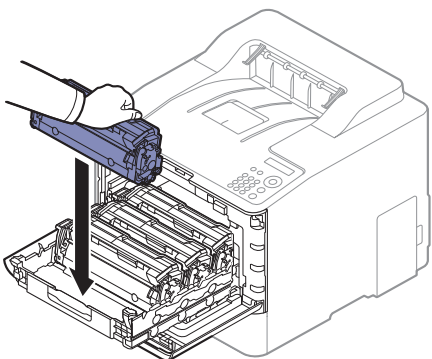
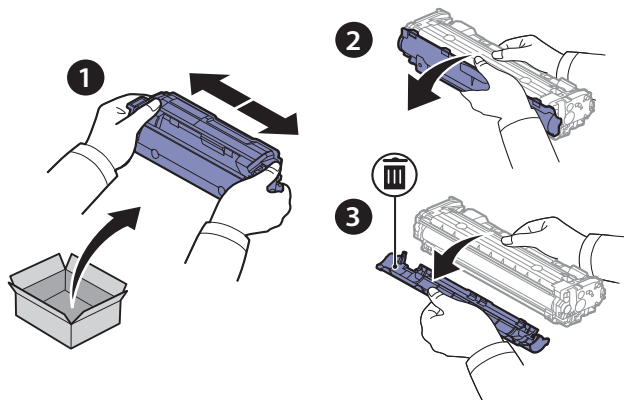
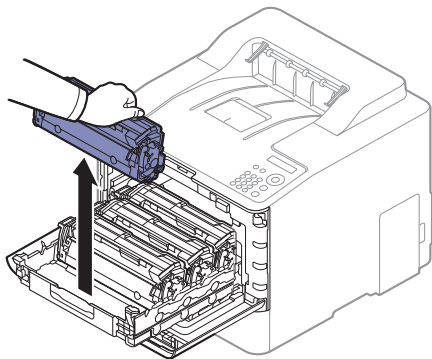
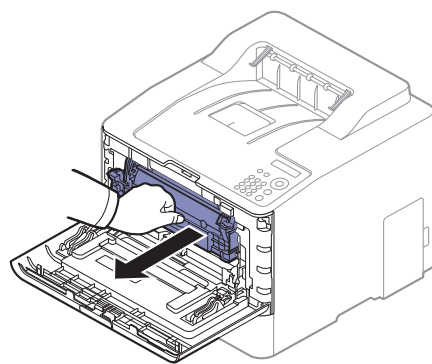
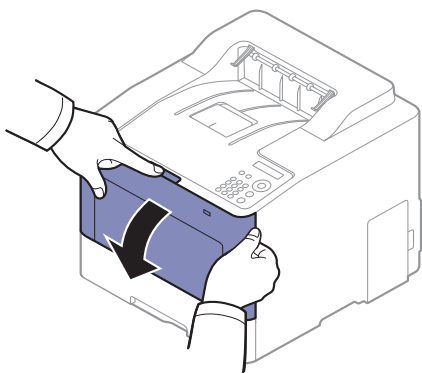
Zjistěte typ kazety s tonerem pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 49).



- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu ze strany na stranu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).



- 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 plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec 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 zásobníku použitého toneru

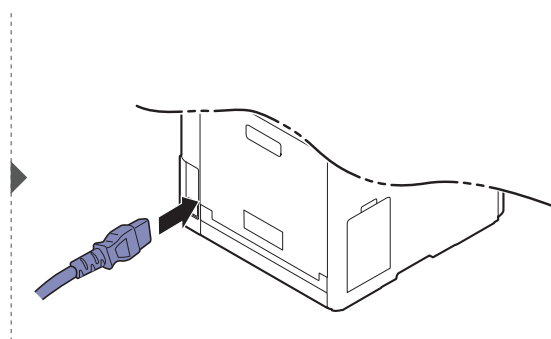
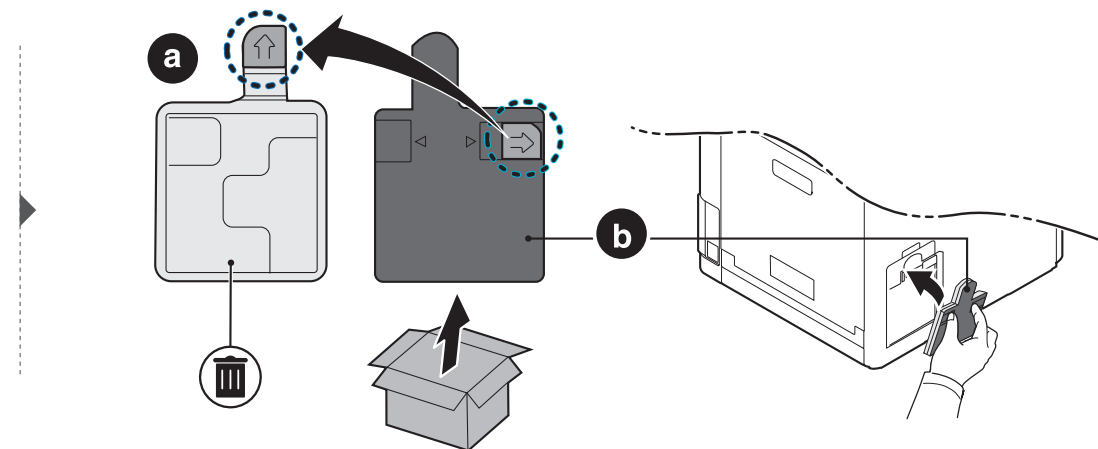
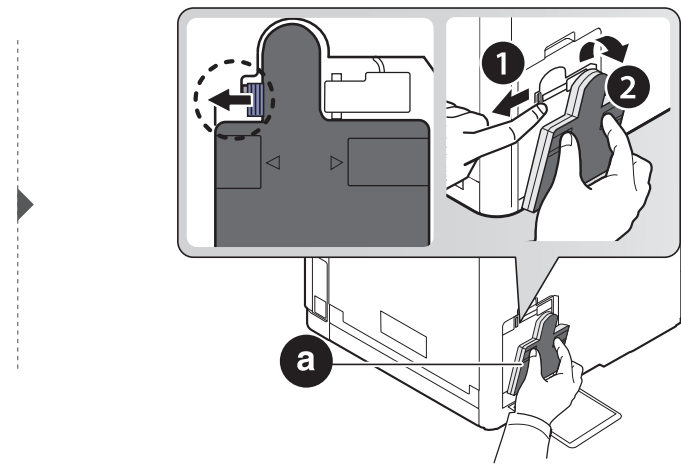
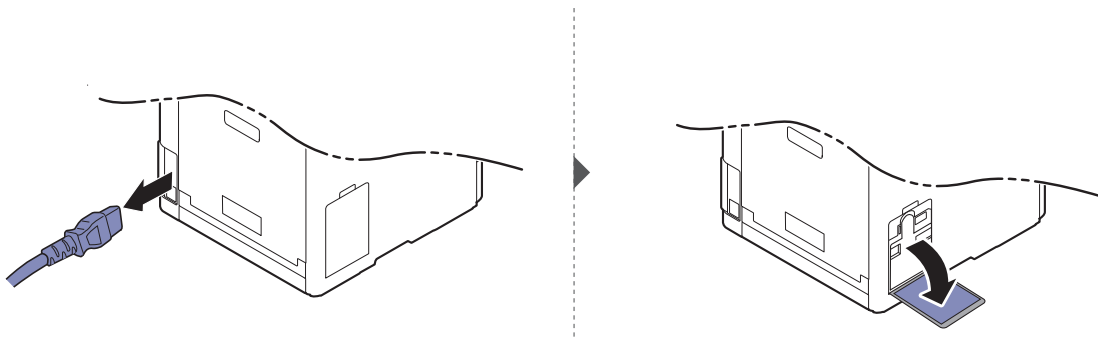
Po vypršení životnosti zásobníku použitého toneru se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva, která informuje, že je potřeba zásobník použitého toneru vyměnit. Zkontrolujte zásobník použitého toneru pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 49).



- Uvnitř zařízení se mohou uvolnit částičky toneru, ale to neznamená, že je zařízení poškozené. Pokud se vyskytnou problémy s kvalitou tisku, obraťte se na odborný servis.
 - Když zásobník použitého toneru vytáhnete ze zařízení, přesouvejte ho opatrně, aby vám nevypadl z rukou.
 - Položte zásobník použitého toneru na rovnou plochu, aby toner neunikl.
-



Zásobník nenaklánějte ani nepřevracejte.



Instalace příslušenství

Bezpečnostní opatření


- Odpojte napájecí kabel.
Nikdy neodstraňujte kryt řídicí desky, je-li zapnuté napájení.
Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Vybijte statickou elektřinu
Vnitřní součásti řídicí desky (síťová karta a paměťový modul) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží vnitřního příslušenství nejprve vybijte veškerou statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení, zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud před dokončením instalace musíte odejít, proveďte při návratu opět vybití statické elektřiny.




Při instalaci příslušenství pamatujte, že baterie uvnitř zařízení je součástí vyžadující odborný servis. Nevyměňujte ji sami. Nahradíte-li baterii nesprávným typem, hrozí riziko výbuchu. Váš poskytovatel služeb by měl ze zařízení odstranit starou baterii a zlikvidovat ji v souladu se státními právními předpisy.

Nastavení Možnosti zařízení

Když instalujete volitelná zařízení, jako je přídatný zásobník, paměť atd., toto zařízení je automaticky detekuje a nastaví. Pokud nemůžete používat volitelná zařízení, které jste nainstalovali v tomto ovladači, můžete volitelná zařízení nastavit v části **Možnosti zařízení**.

- 1 V systému Windows XP Service Pack 3/Server 2003 vyberte položku **Tiskárna** z nabídky **Začátek**.
 - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** z nabídky **Začátek, Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** z nabídky **Začátek > Zařízení a tiskárny**.
V systému Windows 8 zvolte **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** v nabídce **Hledat> Nastavení > Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows 10 / Windows Server 2016
V hlavním panelu napište do zadávacího pole **HledatZařízení a tiskárny**. Stiskněte klávesu Enter.
NEBO
Z ikony **Začátek** () zvolte **Nastavení > Zařízení > Tiskárny a skenery > Zařízení a tiskárny**.



Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Začátek** () a můžete zvolit **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.

2 Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.

3 V systémech Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista stiskněte **Vlastnosti**.

U systémů Windows 7/Windows 8 nebo Windows Server 2008 R2/ Windows 10 nebo Windows Sever 2016 vyberte v kontextových nabídkách možnost **Printer properties**.



Pokud položka **Vlastnosti tiskárny** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

4 Vyberte **Možnosti zařízení**.



Okno **Vlastnosti** se může lišit v závislosti na používaném ovladači nebo operačním systému.

5 Vyberte příslušnou možnost.



6 Klepněte na tlačítko **OK**, dokud se nezavře okno **Vlastnosti** nebo **Vlastnosti tiskárny**.

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 25).
 - V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
 - U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
-



- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba** > **Ziv.spot.mat..**
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení upozornění na nedostatek toneru

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



Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 25).

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba** > **Vystr.doch.ton.**
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Čištění zařízení

Pokud nastanou problémy s kvalitou tisku nebo je-li zařízení provozováno v prašném prostředí, je nutné zařízení pravidelně čistit, aby byl zachován jeho řádný provozní stav, který pomůže prodloužit životnost.



- 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 vnější části nebo obrazovky displeje

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

Čištění vnitřního prostoru

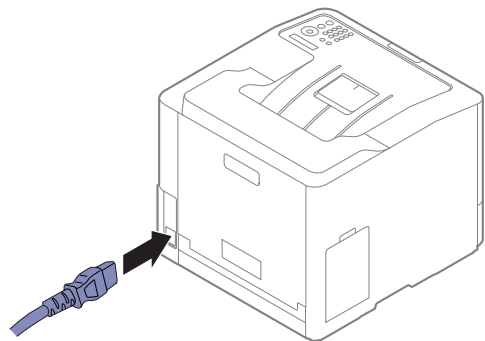
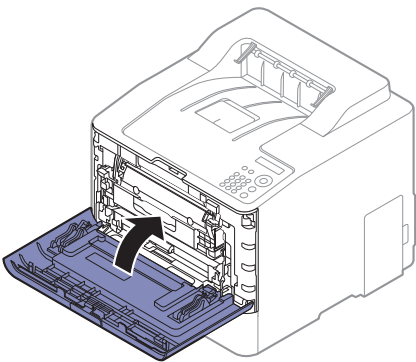
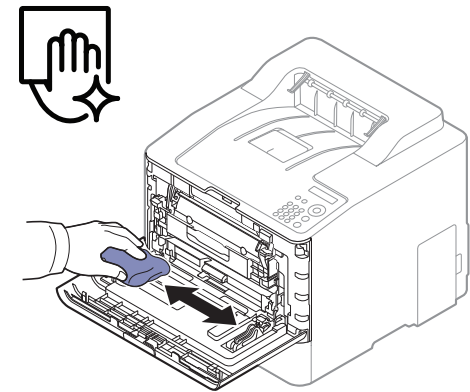
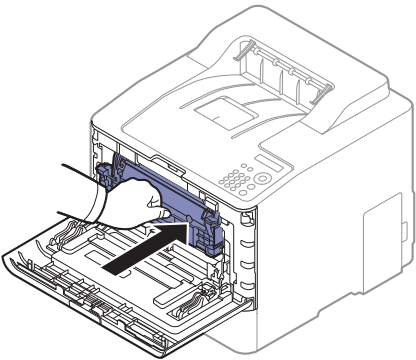
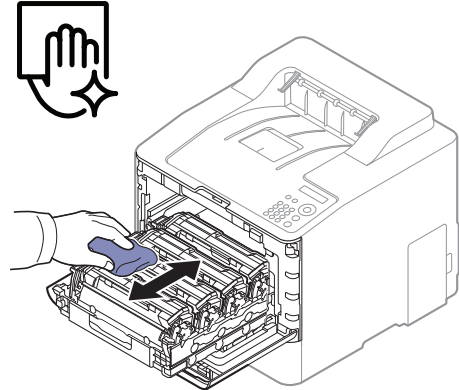
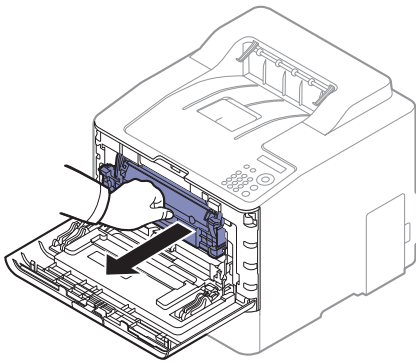
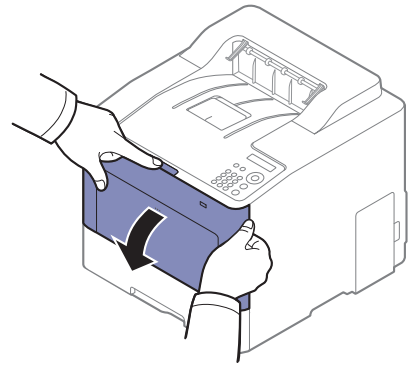
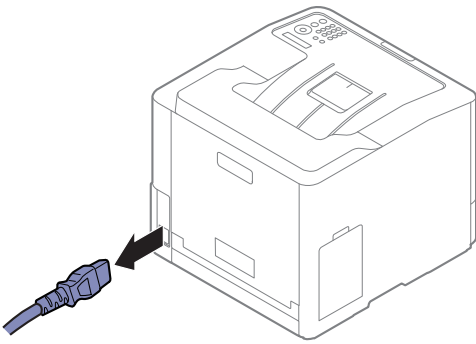
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.



- 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 plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a 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.



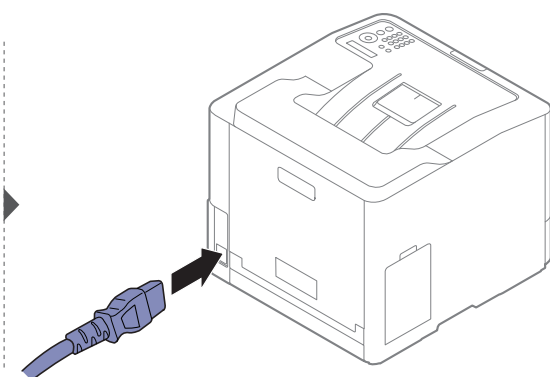
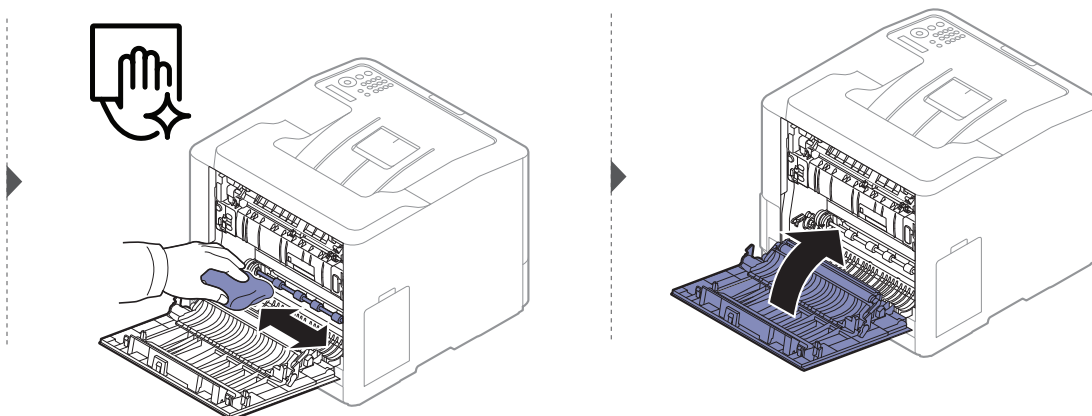
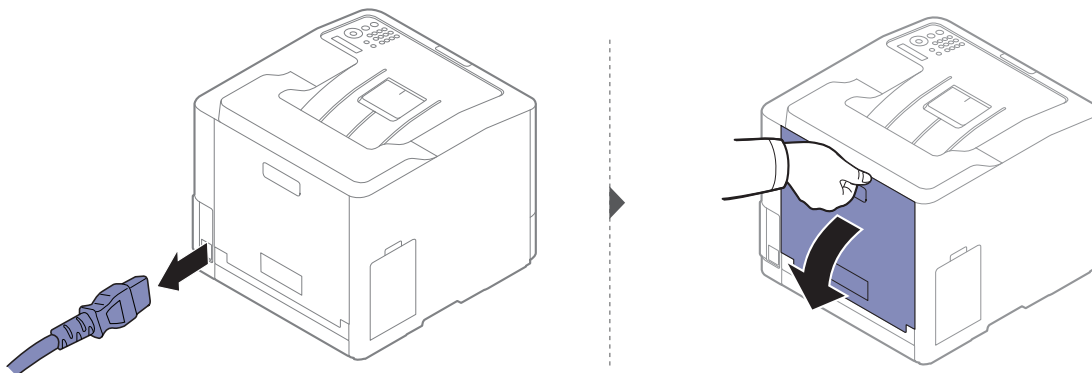
- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
 - Zařízení vypněte a odpojte přírodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
 - Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).
-



Čištění podávacího válce



- Zařízení vypněte a odpojte přírodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).



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.

Řešení potíží

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



Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení obrazovku s displejem, nejdříve ověřte zprávu na displeji a pokuste se problém vyřešit. Pokud se vám nepodaří nalézt řešení v Uživatelská příručka nebo problém přetrvává, kontaktujte servis.

• Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	68
• Odstranění uvíznutého papíru	69
• Význam stavové kontrolky	76
• Vysvětlení zobrazených zpráv	77
• Potíže s podáváním papíru	83
• Potíže s napájením a připojením kabelů	84
• Potíže s tiskem	85
• Potíže s kvalitou tisku	88
• Potíže s operačním systémem	94
• Problémy s bezdrátovou sítí	95

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání 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 30).
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- V jednom zásobníku nekombinujte různé typy a formáty papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 101).
- Odstraňte jakékoliv látky (prach, kusy papíru, pásku) z cesty, kterou je papír vkládán nebo jí prochází.

Odstranění uvíznutého papíru

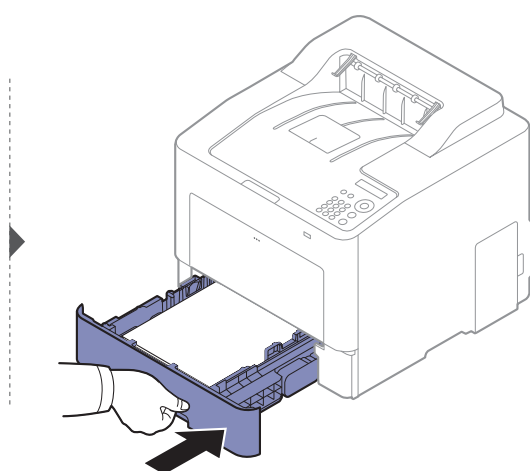
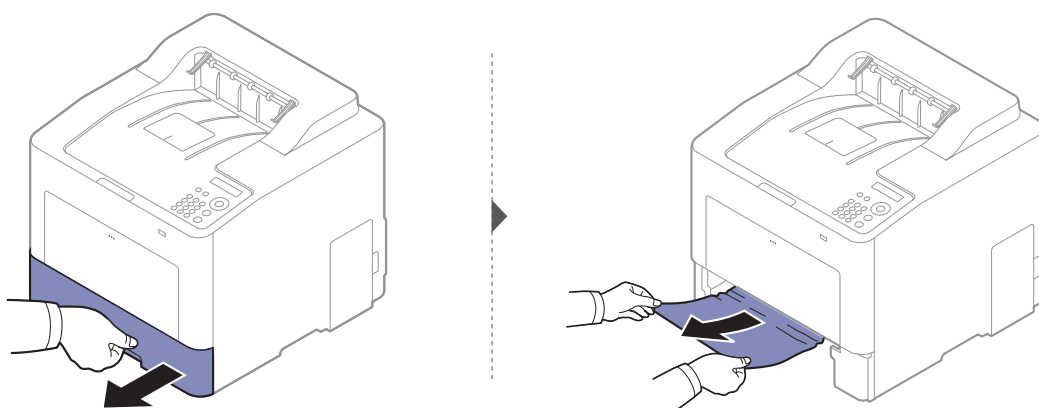


Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

V zásobníku 1



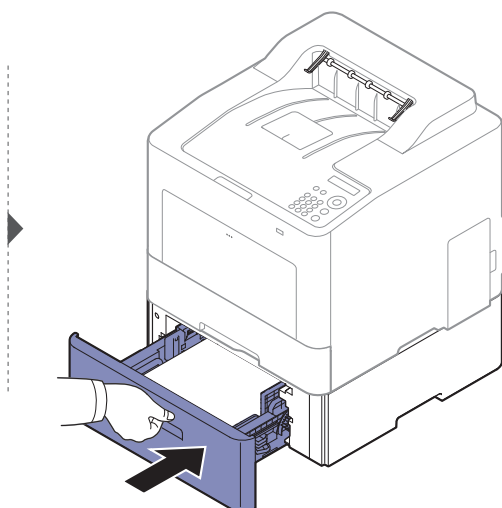
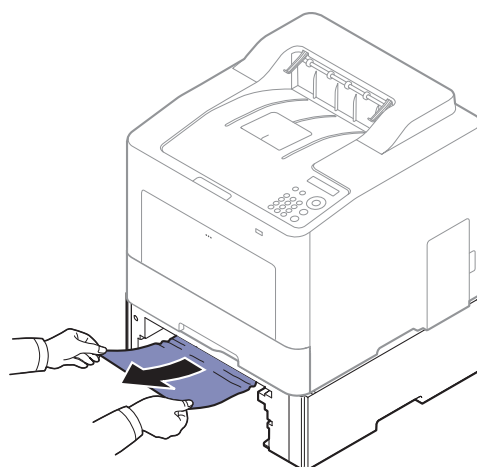
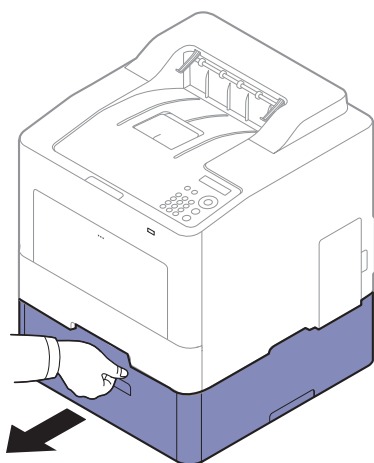
Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).



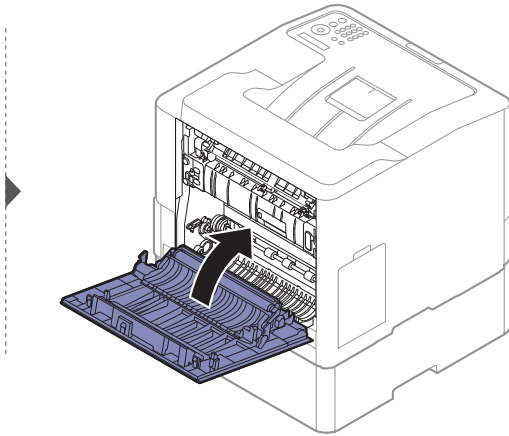
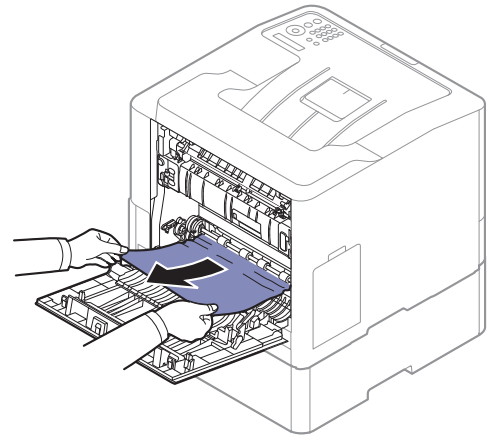
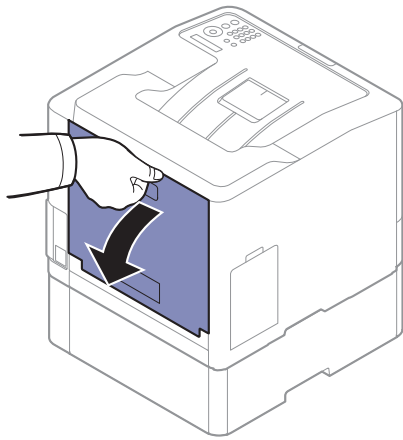
V přídatném zásobníku



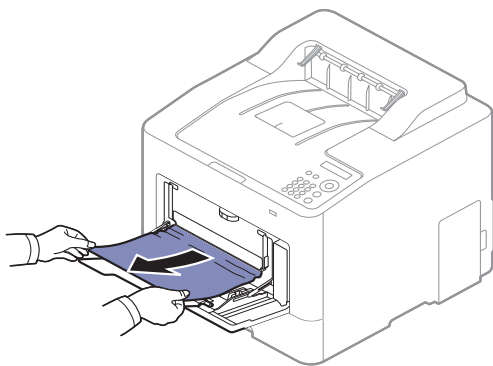
Postup je stejný pro všechny přídatné zásobníky.



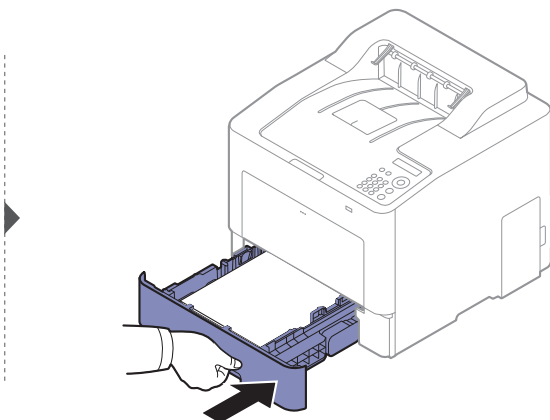
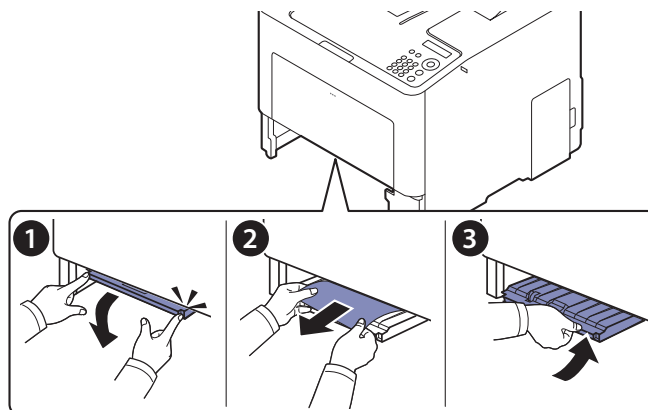
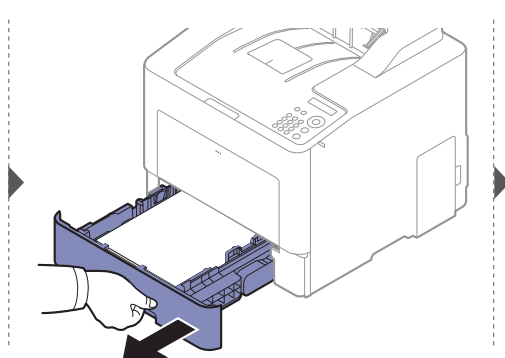
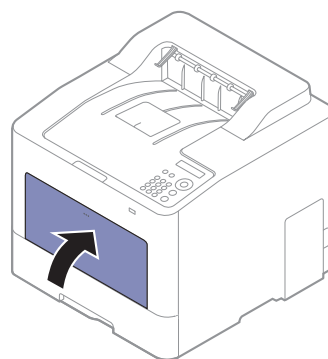
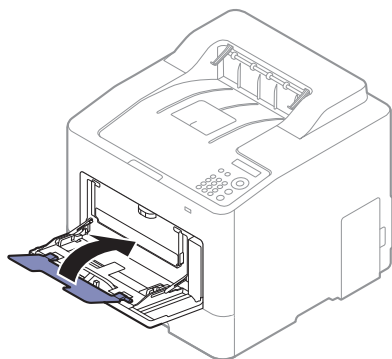
Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:




Ve víceúčelovém zásobníku



Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:

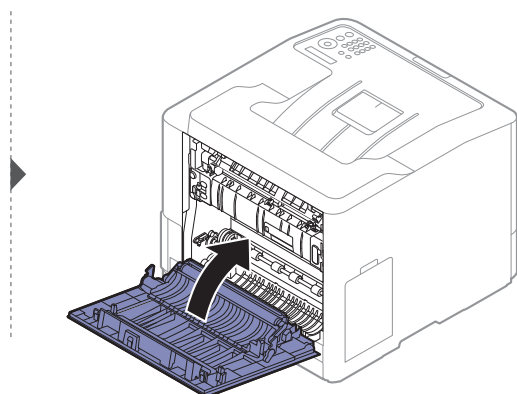
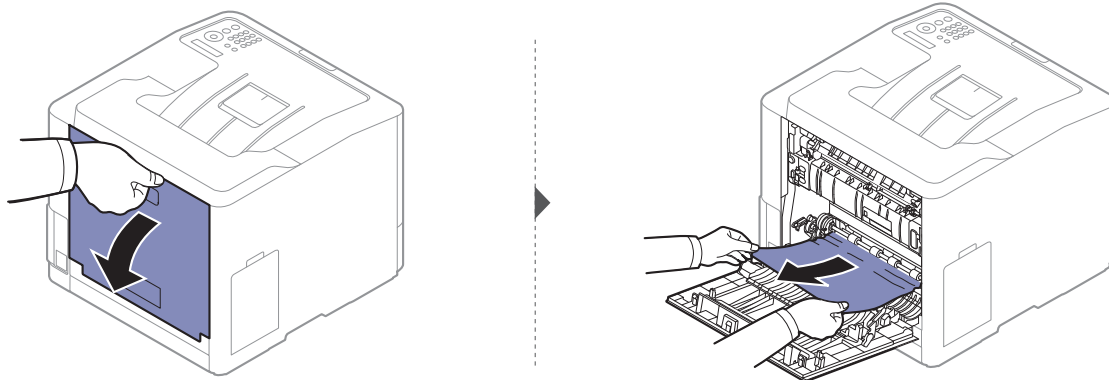


Uvnitř zařízení


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

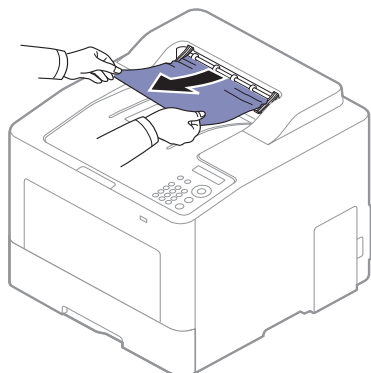


Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 16).

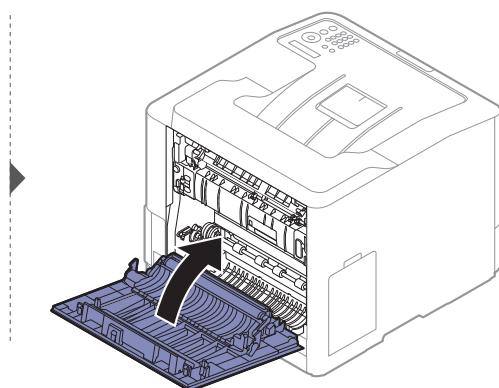
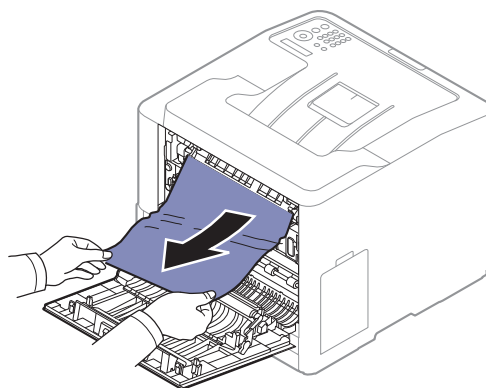
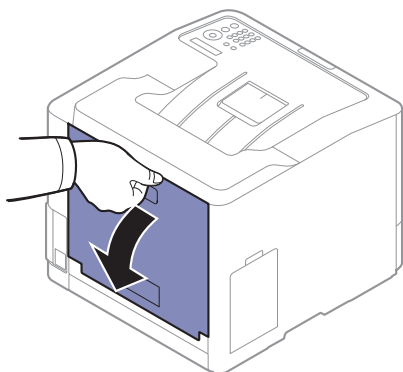


Ve výstupní oblasti

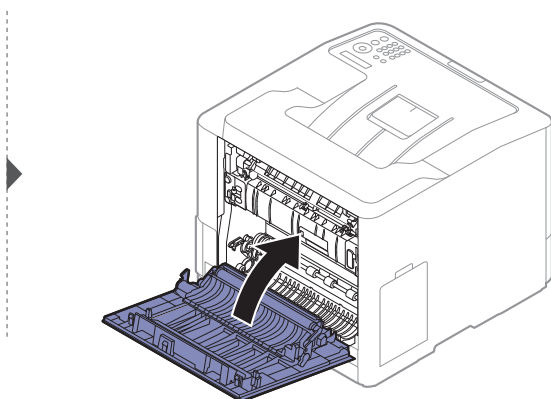
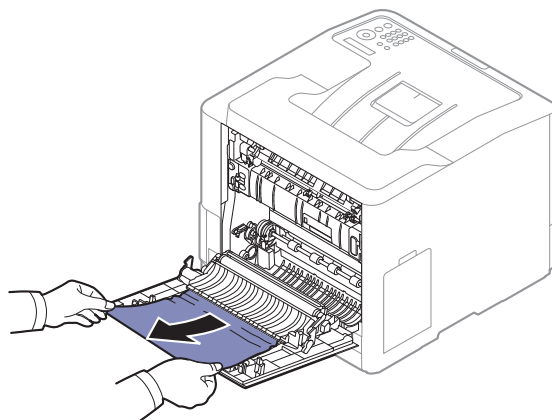
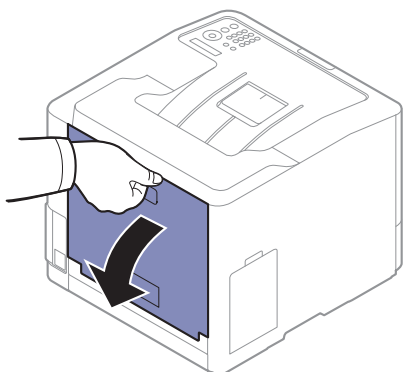
 Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení v tomto místě buďte opatrní.



Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



V oblasti duplexní jednotky

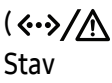



Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.



- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 18).
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 77).
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Samsung Printing Status (viz „Používání aplikace Samsung Printer Status“ na straně 199).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Kontrolka	Stav	Popis	
 Stav	Nesvíí		
	Modrá	Zap.	Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
		Bliká	Když kontrolka bliká, tiskárna přijímá nebo tiskne data.
	Oranžová	Zap.	<ul style="list-style-type: none"> • Kryt je otevřený. Zavřete kryt. • Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku. • Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 77).
			<ul style="list-style-type: none"> • Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 69). • Zásobník použitého toneru není v zařízení nainstalován nebo je plný (viz „Výměna zásobníku použitého toneru“ na straně 57). • Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti^a. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).
		Bliká	<ul style="list-style-type: none"> • Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk.
 Na pájení/pr obuzení	Modrá	Zap.	Zařízení je v režimu úspory energie.
		Nesvíí	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.
Eco	Zelená	Zap.	Režim Eco je zapnutý (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 43).
		Nesvíí	Režim Eco je vypnutý.

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19798. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, 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 navrhaná řešení pro odstranění případného problému.



- Chybu lze vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku (viz „Používání aplikace Samsung Printer Status“ na straně 199).
- 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.
- [číslo zásobníku] určuje číslo zásobníku.
- [typ média] udává typ média.
- [formát média] udává formát média.
- [barva] udává barvu toneru.

Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhaná řešení
Uviz. pap. v oblasti vyst.	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti výstupu.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Ve výstupní oblasti“ na straně 74).
Uviz. pap.u uvnitř zařízení	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 73).
Uviz. pap. v zas. 1	V zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku 1“ na straně 69).
Uviz. pap. v zas. 2	Ve přídatném zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídatném zásobníku“ na straně 70).
Uviz. pap. v zas. 3	Ve přídatném zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídatném zásobníku“ na straně 70).
Uviz. pap. in Tray4	Ve přídatném zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídatném zásobníku“ na straně 70).
Uviz. pap. ve viceuc. zas.	Uvízlý papír ve víceúčelovém zásobníku.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Ve víceúčelovém zásobníku“ na straně 72).
Uviz. papíru uvnitř duplexu	Při oboustranném tisku došlo k zaseknutí papíru. Toto platí jen pro zařízení s touto funkcí.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 75).
Uviz. pap. ve sp. c. dupl.		

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nainstal.toner ▼	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Znovu nainstalujte kazetu s tonerem.
	Kazeta s tonerem nebyla rozpoznána.	Znovu kazetu s tonerem dvakrát nebo třikrát nainstalujte, aby byla řádně usazená. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce autorizovaného servisu.
Nekomp. kaz. se [barva] ton.	Uvedená kazeta s tonerem není vhodná pro vaše zařízení.	Nainstalujte odpovídající originální kazetu s tonerem Samsung (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).
Nekompatibilní [barva] země toneru	Zjištěná kazeta s tonerem není dostupná v zemi nastavené na zařízení.	Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).
[barva] ton. černého toneru	Zjištěna neshoda toneru na pozici kazety s tonerem.	Nainstalujte kazetu s tonerem znovu do správné pozice.
Dochází barva ▼	V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Předpokládána životnost kazety se blíží ke konci. ^a	Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 53).
Velmi málo ton. ▼	Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Můžete vybrat možnost Stop nebo Pokracovat, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost Stop, tiskárna přestane tisknout. Vyberete-li možnost Pokracovat, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. 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 55).
U konce živ. ▼	Uvedená kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti ^a .	Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).

a. Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19798 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 49). Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, 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.




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.

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Dosel papír v [číslo zásobníku]	V uvedeném zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 32).
Dosel pap. ve viceuc. zas.	V uvedeném zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 32).
zádném zásobníku není papír	V uvedeném zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 32).
Vytazena kazeta [číslo zásobníku]	Zásobník je vytažen.	Vložte zásobník správně.
[číslo zásobníku] Nespr.typ pap.	Formát papíru nastavený ve vlastnostech tiskárny neodpovídá formátu papíru, který jste vložili do tiskárny.	Vložte do zásobníku správný formát papíru.
Viceuc.zasobnik Nespravny papir	Formát papíru nastavený ve vlastnostech tiskárny neodpovídá formátu papíru, který jste vložili do tiskárny.	Vložte do zásobníku správný formát papíru.

Zprávy související se sítí

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Sitovy problem: Konflikt IP	Adresa IP je již používána.	Zkontrolujte adresu IP nebo získajte novou adresu IP.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
<p>Bezdrátová síť nenalezena</p>	<p>K události A NOT FOUND SSID dochází tehdy, když se tiskárna nemůže připojit k bezdrátovému modulu kvůli nepřítomnosti bezdrátového SSID.</p> <p>Pokud dojde k následujícímu problému.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) s nastaveným SSID byl vypnut. • Přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) s nastaveným SSID je velmi daleko. • Přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) s nastaveným SSID nefunguje správně. • Anténa bezdrátového modulu má nízký výkon. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. (Zkontrolujte elektrické připojení a nastavení přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače)). • Zkontrolujte prostředí v okolí tiskárny. (Zkontrolujte mikrovlnné trouby, zařízení Bluetooth, ocelové skříně nebo předměty, které mohou ovlivňovat bezdrátovou komunikaci.) <p>Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.</p> <p> Služby využívající bezdrátové rozhraní (kopírování, tisk a e-mail) nejsou dostupné.</p>
<p>Chyba: #S6-3113 Kontakt. servis</p>	<p>Síťová funkce nefunguje kvůli chybě v PHY čipu drátové sítě.</p>	<p>Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.</p>
<p>802.1x Sitova chyba</p>	<p>Chyba ověření.</p>	<p>Zkontrolujte ověřovací protokol sítě. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě.</p>
<p>Nesprávné nast. bezdrátové sítě</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pro tento způsob zabezpečení nejsou správně konfigurovány možnosti nastavení bezdrátové sítě. • Heslo zadané do možností zabezpečení bezdrátové sítě není správné. • Zařízení nepodporuje způsob zabezpečení používaný přístupovým bodem nebo bezdrátovým směrovačem. • Přístupový bod nebo bezdrátový směrovač jsou porouchané. 	<p>Proved'te novou konfiguraci možností bezdrátové sítě v zařízení, SW, přístupovém bodu nebo bezdrátovém směrovači. Doporučuje se způsob zabezpečení WPA2-PSK/AES. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.</p>

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nepřipojit bezdrátové AP	Zařízení se nepodařilo připojit k bezdrátovému přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).	Zkontrolujte stav přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou mít na bezdrátovou komunikaci vliv. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Selhalo připojení k WPS	Zařízení se nepodařilo připojit k bezdrátovému přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).	Zkontrolujte stav přístupového bodu nebo WPS, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou mít na bezdrátovou komunikaci vliv. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Wi-Fi Direct není připraven	Zařízení se nepodařilo spustit připojení Wi-Fi Direct.	Pro spuštění bezdrátového nastavení zařízení restartujte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Wi-Fi Direct není připojen	Zařízení se nepodařilo připojit přes Wi-Fi Direct.	Vypněte funkci Wi-Fi Direct a poté ji znovu zapněte nebo restartujte zařízení nebo mobilní zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nastavení barev Registrace...	Zařízení upravuje registraci barev.	Počkejte několik minut.
Kalibrace hustoty obrazku...	Zařízení provádí kalibraci hustoty obrazu.	Počkejte několik minut.
Otevřeny kryt Zavřete jej	Kryt není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Chyba [číslo chyby] Nain. [barva] ton.	Uvedená kazeta s tonerem není nainstalována správně nebo je znečištěn konektor.	Přeinstalujte dvakrát nebo třikrát originální kazetu s tonerem Samsung, čímž se přesvědčíte, že je správně usazena. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba [číslo chyby] Vypnete a zapn. Chyba [číslo chyby] Kontakt. servis	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkontrolujte tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.


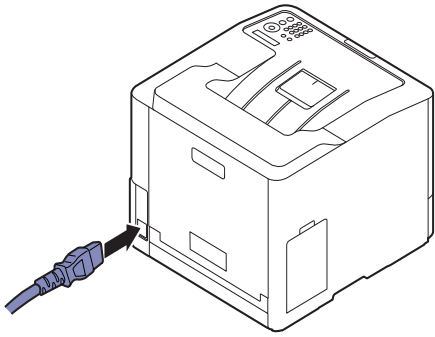
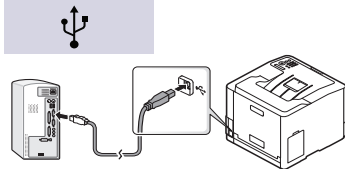
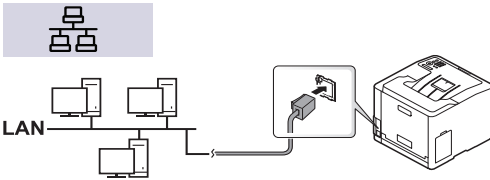
Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nain. jed. pren. pasu	Přenosový pás není nainstalován.	Nainstalujte originální přenosový pás Samsung.
Nekompatibilni Prenosovy pas	Přenosový pás v zařízení není pro vaše zařízení určen.	Nainstalujte originální součást Samsung určenou pro vaše zařízení.
Neni nain. Odpad. nadrz	Není nainstalován zásobník použitého toneru.	Nainstalujte originální zásobník použitého toneru Samsung.
Nesp. tep. mis. Pres. soup.	Zařízení se nachází v místnosti s nevhodnou teplotou.	Přesuňte zařízení do místnosti s vhodnou teplotou.
Plny vyst. zas. Odstrante pap.	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Pripr. novy pren. pas	Životnost přenosového pásu již brzy vyprší.	Vyměňte přenosový pás za nový. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Vym. za novy pren. pas	Životnost přenosového pásu vypršela.	
Připravte brzy fixační jednotku	Životnost fixační jednotky již brzy vyprší.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Vym. za novou fix. jed.	Životnost fixační jednotky vypršela.	
<ul style="list-style-type: none"> • Vym. za novy valec zas. 1 • Vym. za novy valec zas. 2 • Vym. za novou valec zas. 3 • Vym. za novou valec zas. 4 	Životnost válce zásobníku již brzy vyprší.	Válec zásobníku vyměňte za nový. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Pren. pas Chyba	Nelze ovládat přenosový pás.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Od. n. ton. pl. Vymente za novou	Zásobník použitého toneru je plný.	Vyměňte zásobník použitého toneru.

Potíže s podáváním papíru


Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývajícím množství papíru.• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	<ul style="list-style-type: none">• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývajícím množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte ruční podávání v zásobníku.• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.


Potíže s napájením a připojením kabelů

Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Stav	Navrhovaná řešení
<p>Zařízení není napájeno nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.</p>	<p>1. Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko  (Napájení/probuzení), stiskněte ho.</p>  <p>2. Zkontrolujte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení.</p>   <p>3. Odpojte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení a pak ho znovu připojte.</p>

Potíže s tiskem

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko  (Napájení/probuzení), stiskněte ho.
	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: <ul style="list-style-type: none"> • Kryt není zavřený. Zavřete kryt. • Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 69). • V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 32). • V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). • Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.
	Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled ze zadu“ na straně 17).
	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
	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.
	Zkontrolujte Předvolby tisku a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Nainstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.	
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 43).



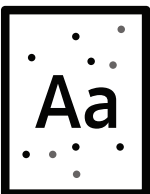
Stav	Navrhovaná řešení
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	<p>Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 43).</p> <p>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 (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).</p>
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	<p>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.</p> <p>Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.</p> <p>Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.</p> <p>Operační systém nepracuje správně. Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.</p>
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	<p>V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viz „Rozproštění toneru“ na straně 53. • Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55. <p>Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.</p> <p>Kontaktujte zástupce servisu.</p>
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	<p>Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost Tisknout jako obraz v možnostech tisku programu Acrobat.</p> <p> Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.</p>
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.


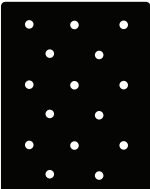
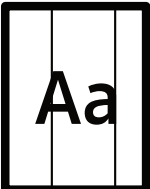
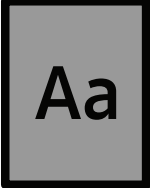
Stav	Navrhovaná řešení
<p>Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.</p>	<p>Únik páry [bílého kouře] během tisku může být způsoben použitím vlhkého/mokrého papíru. Nejedná se o závadu, můžete pokračovat v tisku. Pokud vám kouř [pára] vadí, vyměňte papír za nový z neotevřeného balíku.</p>
<p>Zařízení netiskne na papír uživatelského formátu, jako je například faktura.</p>	<p>Nastavte správný formát papíru v části Vlastní na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).</p>
<p>Vytištěná faktura je pokroucená.</p>	<p>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 Slabý (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).</p>

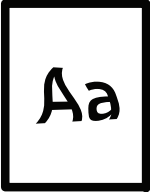
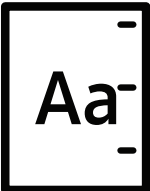
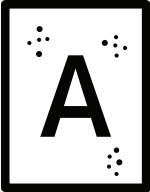
Potíže s kvalitou tisku

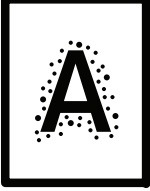

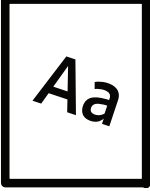
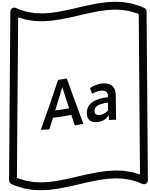
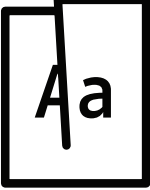
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.


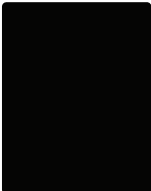
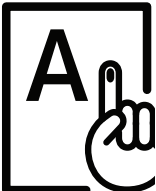
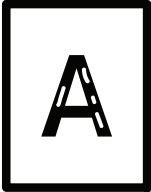
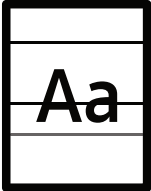
Ujistěte se, že papír není vlhký. Zkuste papír z jiného archu.

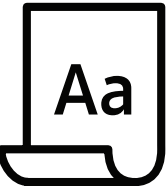
Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="279 689 448 763">Světlý nebo vybledlý tisk</p> 	<ul data-bbox="518 577 1474 1115" style="list-style-type: none">• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.• 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.• Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63).• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="279 1142 472 1323">Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru</p> 	<p data-bbox="518 1279 1294 1312">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="518 1323 1458 1429" style="list-style-type: none">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).
<p data-bbox="279 1590 408 1659">Skvrny od toneru</p> 	<ul data-bbox="518 1590 1474 1821" style="list-style-type: none">• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63).• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 63).

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="280 349 440 383">Vynechávky</p> 	<p data-bbox="520 253 1477 320">Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul data-bbox="520 331 1458 640" style="list-style-type: none"> • List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru. • Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Silný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41). <p data-bbox="520 651 1477 719">Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p data-bbox="280 768 424 801">Bílé skvrny</p> 	<p data-bbox="520 745 1015 779">Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:</p> <ul data-bbox="520 790 1477 978" style="list-style-type: none"> • Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63). <p data-bbox="520 990 1477 1057">Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p data-bbox="280 1104 440 1137">Svislé pruhy</p> 	<p data-bbox="520 1081 1126 1115">Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul data-bbox="520 1126 1477 1234" style="list-style-type: none"> • Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). <p data-bbox="520 1245 1238 1279">Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul data-bbox="520 1290 1458 1397" style="list-style-type: none"> • Povrch laserové snímákové jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="280 1440 480 1507">Černé nebo barevné pozadí</p> 	<p data-bbox="520 1417 1334 1451">Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="520 1462 1442 1771" style="list-style-type: none"> • Použijte papír s menší gramáží. • Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). • Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 53).

Stav	Navrhovaná řešení
<p>Rozmazaný toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55).
<p>Opakované vady tisku ve svislém směru</p> 	<p>Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). • Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní straně, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.
<p>Nečistoty na pozadí</p> 	<p>Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. Nebo vyberte Silný v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41). • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41). 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. • Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 53).

Stav	Navrhovaná řešení
<p>Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru</p> 	<p>Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41). • 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.
<p>Deformované znaky.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
<p>Stránka se tiskne šikmo.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Ujistěte se, zda vodící lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.
<p>Pokroucení nebo zvlnění</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p>Pomačkaný papír</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

Stav	Navrhovaná řešení
<p>Znečištěná zadní strana výtisků</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63).
<p>Jednobarevné nebo černé stránky</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
<p>Nevytvrzený toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 63). • Zkontrolujte typ, sílu a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). <p>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p>Nevytištěné oblasti ve znacích</p> 	<p>Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace.
<p>Vodorovné pruhy</p> 	<p>Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 55). <p>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="280 248 427 282">Pokroucení</p> 	<p data-bbox="520 248 1390 327">Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="520 331 1461 517" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="520 331 1461 405">• Obaťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. <li data-bbox="520 409 1461 517">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Slabý (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41).
<ul data-bbox="280 551 472 999" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="280 551 472 775">• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek <li data-bbox="280 779 472 853">• Nevytvrzený toner <li data-bbox="280 857 472 999">• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění 	<p data-bbox="520 707 1469 853">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 173).</p>

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows

Stav	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. Přinstalujte 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.
Aplikace Samsung Printer Experience se po klepnutí na další nastavení nezobrazí.	Aplikace Samsung Printer Experience není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows Store(Store) a nainstalujte ji.
Po klepnutí na zařízení v části Zařízení a tiskárny se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko Vlastnosti tiskárny . Klepněte na kartu Porty . (Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte Printer properties) Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.





Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Problémy s bezdrátovou sítí

Potíže při nastavení nebo instalaci ovladače

Zpráva o instalaci ovladače	Navrhovaná řešení
Tiskárny nebyly nalezeny	<ul style="list-style-type: none">• 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 – Indikátor SSID nenalezen	<ul style="list-style-type: none">• Zařízení nemůže najít vybraný nebo zadaný název sítě (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	<ul style="list-style-type: none">• Zabezpečení není správně nakonfigurováno. Zkontrolujte nastavení zabezpečení vašeho přístupového bodu a zařízení.
Připojení se nezdařilo - Obecná chyba připojení	<ul style="list-style-type: none">• Počítač nepřijímá signál ze zařízení. Zkontrolujte kabel USB a napájení zařízení.
Připojení se nezdařilo - Připojená drátová síť	<ul style="list-style-type: none">• Zařízení je připojeno kabelem k drátové síti. Odpojte ze zařízení kabel k pevné síti.
Připojení se nezdařilo – Přiřazování adresy IP	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) a zařízení.

Zpráva o instalaci ovladače	Navrhovaná řešení
Chyba připojení PC	<ul style="list-style-type: none"> • Váš počítač a zařízení se nemohou spojit pomocí zvolené síťové adresy. <ul style="list-style-type: none"> - V případě síťového prostředí DHCP Tiskárna přijímá adresu IP automaticky (DHCP), jestliže je v počítači nastaven způsob DHCP. <p> Pokud tisková úloha v režimu DHCP nefunguje, může být problém způsoben automatickou změnou IP adresy. Porovnejte IP adresu produktu a IP adresu portu tiskárny.</p> <p>Postup porovnání:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte protokol se síťovými informacemi tiskárny a pak zkontrolujte IP adresu (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 122). 2. Zkontrolujte IP adresu portu tiskárny v počítači. <ol style="list-style-type: none"> a. V systému Windows klepněte na tlačítko Začátek. b. Vyberte Začátek > Programy nebo Všechny programy > Samsung Printers > Samsung Printer Center. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pro systém Windows 8 V liště Charms(Nabídka Ovládací tlačítka) vyberte Hledat > Aplikace > Samsung Printers > Samsung Printer Center. ▪ Windows 10 / Windows Server 2016 V hlavním panelu napište do zadávacího pole Samsung PrintersHledat. Stiskněte klávesu Enter a poté zvolte Samsung Printer Center. NEBO Z ikony Začátek () zvolte All apps > Samsung Printers > Samsung Printer Center. c. Klikněte na své zařízení. d. Stiskněte Vlastnosti. e. Klepněte na kartu Port. f. Klepněte na tlačítko Konfigurovat port... g. Zkontrolujte, zda Název tiskárny nebo IP adresa: je IP adresa na listu konfigurace sítě. 3. Pokud se IP adresa portu tiskárny liší od informací uvedených v protokolu s informacemi o síti, změňte ji. Pokud chcete ke změně IP adresy portu použít instalační disk CD se softwarem, připojte se k síťové tiskárně. Pak znovu připojte IP adresu.

Zpráva o instalaci ovladače	Navrhovaná řešení
<p>Chyba připojení PC</p>	<ul style="list-style-type: none"> • V případě statického síťového prostředí Zařízení používá statickou adresu, pokud je v počítači nastaveno použití statické adresy. Například: Pokud je síťové nastavení počítače následující: <ul style="list-style-type: none"> - Adresa IP: 169.254.133.42 - Maska podsítě: 255.255.0.0 Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující: <ul style="list-style-type: none"> - Adresa IP: 169.254.133.43 - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače) - Výchozí brána: 169.254.133.1

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.
Zaregistrujte adresu MAC produktu při konfiguraci serveru DHCP v přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači). Pak můžete vždy použít adresu IP, která je nastavena pro adresu MAC. Adresu MAC vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.
- 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.
- Zařízení se nalézá v dosahu 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.
- Při každé změně konfigurace přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače) musíte znovu provést nastavení bezdrátové sítě v produktu.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 4 zařízení.
- Pokud je přístupový bod nastaven tak, aby pracoval pouze se standardem 802.11n, nemusí se k vašemu zařízení připojit.

Příloha

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

• Technické specifikace	100
• Právní předpisy	106
• Copyright	117

Technické specifikace

Všeobecné specifikace



Tyto specifikace se mohou měnit bez oznámení. Chcete-li nahlédnout do dalších specifikací a informací o změnách specifikací, navštivte stránky www.samsung.com.

Položky		Popis
Rozměry ^a	Šířka x délka x výška	420 x 453 x 385 mm
Hmotnost ^a	Zařízení se spotřebními materiály	22 kg (48,50 liber)
Hladina hluku ^{b c}	Pohotovostní režim	Méně než 37 dB(A)
	Režim tisku	Méně než 53 dB(A)
Teplota	Provoz	10 až 30 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 40 °C
Vlhkost	Provoz	20 až 80 % RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení ^d	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V
Příkon ^e	Průměrný provozní režim	Méně než 600 W
	Pohotovostní režim	Méně než 13 W
	Úsporný režim	Méně než 0,8 W
	Režim vypnutí ^f	Méně než 0,1 W

a. Rozměry a hmotnost jsou udávány bez dalšího příslušenství.

b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.

c. Pouze Čína Pokud je hlučnost zařízení vyšší než 63 dB (A), mělo by být zařízení umístěno v relativně nezávislé oblasti.

d. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.

e. Spotřeba energie může být ovlivněna stavem stroje, podmínkami nastavení, operačním prostředím, měřicím zařízením a metodou, kterou země používá.

f. Spotřebu energie lze zcela vyloučit, pouze pokud není připojen napájecí kabel.

Specifikace tiskových médií



Abyste ušetřili energii, doporučujeme používat recyklovaný papír.

Typ	Formát	Rozměry	Hmotnost/kapacita ^a	
			Zásobník 1 / přídatný zásobník	Víceúčelový zásobník
Obyčejný papír ^{b c}	Letter	216 x 279 mm	70 až 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> Zásobník 1: 550 listů 75 g/m² Přídatný zásobník: 550 listů 75 g/m² 	70 až 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 50 listů
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	70 až 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 150 listů 75 g/m² Není k dispozici u přídatného zásobníku.	
Silná obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	91 až 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 20 listů Není k dispozici u přídatného zásobníku.	91 až 120 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 5 listů
Obálka	Obálka č. 10	105 x 241 mm	75 až 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 20 listů Není k dispozici u přídatného zásobníku.	75 až 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 5 listů
	Obálka č. 9	98 x 225 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Silný papír ^{b c}	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	91 až 105 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 50 listů 105 g/m² 	91 až 105 g/m ² <ul style="list-style-type: none"> 5 listů

Typ	Formát	Rozměry	Hmotnost/kapacita ^a	
			Zásobník 1 / přídatný zásobník	Víceúčelový zásobník
Těžká gramáž	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	106 až 176 g/m ² • 50 listů	106 až 176 g/m ² • 5 listů
Extra těžká gramáž	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	177 až 220 g/m ² • 50 listů	177 až 220 g/m ² • 5 listů
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m ² • 550 listů 70 g/m ²	60 až 70 g/m ² • 50 listů
Bavlna, barva, předtisk	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m ² • 550 listů 75 g/m ²	75 až 90 g/m ² • 50 listů
Recyklovaný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	70 až 90 g/m ² • 550 listů 75 g/m ²	70 až 90 g/m ² • 50 listů
Štítky ^{b cd}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m ² • 50 listů Není k dispozici u přídatného zásobníku.	120 až 150 g/m ² • 5 listů
Karty ^{b c}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m ² • 50 listů	121 až 163 g/m ² • 5 listů
Kancelářský papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	105 až 120 g/m ² • 50 listů	105 až 120 g/m ² • 5 listů
Archivní, Papír s děrováním, Hlavičkový	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	• 550 listů	• 50 listů

Typ	Formát	Rozměry	Hmotnost/kapacita ^a	
			Zásobník 1 / přídatný zásobník	Víceúčelový zásobník
Lesklý fotografický ^b	Letter, A4, Pohlednice 4x6	Viz část Obyčejný papír	111 až 130 g/m ² pro zásobník • Zásobník 1: 50 listů • Přídatný zásobník: 50 listů	111 až 130 g/m ² • 5 listů
			131 až 175 g/m ² • Zásobník 1: 50 listů • Přídatný zásobník: 50 listů	131 až 175 g/m ² • 5 listů
			176 až 220 g/m ² • Zásobník 1: 50 listů • Přídatný zásobník: 50 listů	176 až 220 g/m ² • 5 listů
Minimální rozměr (vlastní)		<ul style="list-style-type: none"> • Zásobník 1: 98 x 149 mm • Přídatný zásobník: 98 x 210 mm • Víceúčelový zásobník: 76 x 127 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 až 220 g/m² pro zásobník 1. • 60 až 176 g/m² pro přídatný zásobník. 	60 až 220 g/m ²
Maximální rozměr (vlastní)	216 x 356 mm			

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

b. Pohlednice 4 x 6 je podporována pro zásobník 1 a víceúčelový zásobník.

c. Kartotéční lístky (3 x 5) jsou podporovány pro víceúčelový zásobník.

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

Požadavky na systém



Software tiskárny se příležitostně aktualizuje kvůli novým verzím operačních systémů apod. Pokud je to třeba, stáhněte si nejnovější verzi ze stránek Samsung .

Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® XP Service Pack 3	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
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora grafických karet DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).• Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	2 GB	20 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora grafických karet DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).• Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	32 GB



- 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.

Mac

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Mac OS X 10.6	Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Položky	Požadavky
Operační systém	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

Unix

Položky	Požadavky
Operační systém	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Volné místo na pevném disku	Až 100 MB

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/EN 60825-1:2014.

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.

Varování

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmутý, 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.

Štítek s výstrahou laseru se nachází na LSU krytu.



WARNING - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

AVERTISSEMENT - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

WARNUNG - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

ADVERTENCIA - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

AVISO - CLASSE 3B. RADIACÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

WAARSCHUWING - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

警告 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

경고 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

警告 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

U modelů s napětím 110 V se na štítku na zadním krytu nachází nápis **This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.** U modelů s napětím 110 V se na štítku na zadním krytu nachází níže uvedený obrázek.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

Varování o chloristanech

Toto varování o perchlorátech se vztahuje pouze na lithiové baterie obsahující oxid managaničitý ve výrobcích prodávaných VÝHRADNĚ v Kalifornii (USA).

Obsahuje perchloráty – může vyžadovat zvláštní zacházení.

Viz www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (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>.

V případě modelů s certifikací ENERGY STAR bude na zařízení etiketa ENERGY STAR. Zkontrolujte, zda má vaše zařízení certifikaci ENERGY STAR.

Recyklace



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

Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v 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.

(Pouze USA)

Nepotřebnou elektroniku odevzdejte do schváleného recyklačního střediska. Chcete-li najít nejbližší recyklační středisko, navštivte naše webové stránky: www.samsung.com/recyclingdirect nebo volejte (877) 278 - 0799

Nařízení EU ohledně chemických látek REACH

Pro více informací o závazcích společnosti Samsung vůči životnímu prostředí a regulačních závazcích týkajících se produktu, například REACH, navštivte: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html.

Varování týkající se Návrhu 65 ve státě Kalifornie (Pouze USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

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.

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

Toto zařízení bylo podrobena testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy A 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 A 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 A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Evropská třída A Varování

Tento výrobek je výrobkem třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových frekvencí a v takovém případě může být uživatel požádán, aby přijal odpovídající opatření.

Spojené státy americké

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 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

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 neopravujte. 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.

RFID (Radio Frequency Interface Device - Zařízení pro vysokofrekvenční identifikaci)

Provoz RFID má tyto dvě podmínky: (1) toto zařízení nesmí způsobovat žádnou interferenci a (2) toto zařízení musí přijmout jakoukoli interferenci, včetně interference, která může způsobit nežádoucí funkci zařízení. (pouze pro USA, Tchaj-wan a Francii).

Pouze pro Tchaj-wan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 設備名稱: 雷射印表機
- 型號(型式): ProXpress C4010ND

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
電源板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 1 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 2 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Pouze pro Rusko/Kazachstán/Bělorusko



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Pouze Německo

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Pouze Turecko

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

Pouze Thajsko

Toto telekomunikační zařízení splňuje technické požadavky NTC.

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:** zemní 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.

Prohlášení o shodě (evropské země)

Osvědčení a certifikáty



Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [C401x series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením Směrnice o nízkonapěťových zařízeních (2014/35/EU), Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU).

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [C401x series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice o rádiových zařízeních (2014/53/EU).

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

Směrnice Rady 2014/35/EU o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

Směrnice Rady 2014/30/EU o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Směrnice Rady 2014/53/EU o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem 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 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 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 o rádiových zařízeních.

Evropské státy, které splňují bezdrátové limity:

Země EU

Evropské státy s omezeným použitím:

EU

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 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 úroveň 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 Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我们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。

当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，

我们会及时为您提供服务。

Webová stránka:

<http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Copyright

© 2017 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 XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 a Windows Server 2016 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Mopria, logo Mopria a logo Mopria Alliance jsou registrované obchodní známky a známky služeb společnosti Mopria Alliance, Inc v USA a jiných zemích. Neoprávněné použití je striktně zakázáno.
- Google, Picasa, Google Docs, Android a Gmail jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- Google Cloud Print je ochranná známka společnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.



Kód QR

Software, který je součástí tohoto produktu, obsahuje open source software. Úplný odpovídající zdrojový kód můžete získat po dobu tří let po posledním zaslání tohoto produktu, pokud zašlete e-mailovou zprávu na adresu <mailto:oss.request@samsung.com>. Odpovídající zdrojový kód lze rovněž získat na fyzickém médiu, jako je CD-ROM; bude požadován minimální poplatek.

Na následující adrese URL

http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0 najdete stránku umožňující stažení dostupného zdrojového kódu a obsahující informace o licenci open source, které se týkají tohoto produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

REV. 1.00

Uživatelská příručka

proXpress

C401x Series

ROZŠÍŘENÁ

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.

ZÁKLADNÍ

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

ROZŠÍŘENÁ

Používání zařízení připojeného přes síť	Užitečné síťové programy	121
	Nastavení pevné sítě	122
	Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)	124
	Použití funkce NFC (volitelné)	135
	Podporované mobilní aktivace	141
	Mopria™	142
	AirPrint	144
	Samsung Cloud Print	146
	PrinterOn	149
Google Cloud Print™	151	
<hr/>		
Nabídka s užitečným nastavením	Než začnete číst kapitolu	155
	Informace	156
	Rozvrzení	157
	Papír	159
	Grafika	160
	Syst.nastavení	161
	Emulace	165
	Spr. obrazku	166
	Sit	167
	Primy USB	169
	Sprava uloh	170
PrinterOn	171	
<hr/>		
Zvláštní funkce	Nastavení nadmořské výšky	173
	Zadávání různých znaků	174
	Funkce tisku	175
<hr/>		
Užitečné nástroje	Přístup k nástrojům pro správu	186
	SyncThru™ Web Service	187
	Použití Samsung Printer Center	192
	Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager	196
	Používání aplikace Samsung Printer Status	199
	Používání aplikace Samsung Printer Experience	201

Používání zařízení připojeného přes síť

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



Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu (viz „Funkce podle modelů“ na straně 5).

• Užitečné síťové programy	121
• Nastavení pevné sítě	122
• Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)	124
• Použití funkce NFC (volitelné)	135
• Podporované mobilní aktivace	141
• Mopria™	142
• AirPrint	144
• Samsung Cloud Print	146
• PrinterOn	149
• Google Cloud Print™	151

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 „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).

- 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.

SetIPnastavení pevné sítě

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

- Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 122.



Zařízení, které nepodporuje síťový port, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 17).

Nastavení pevné sítě

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.

Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Nabídka**) a vyberte volby **Sit** > **Sit. konf.**

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

Například:

- Adresa MAC: 30:CD:A7:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavení adresy IP

Pokud bude zařízení připojeno k síti, je nutné nejdříve pro zařízení nakonfigurovat nastavení protokolu TCP/IP. Níže uvedená nastavení jsou základní nastavení nezbytná pro použití vašeho zařízení jako síťového zařízení. Můžete nastavit metody přidělování TCP/IP, serveru DNS, TCP/IPv6, Ethernetu a adres 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 IPv4



TCP/IPv4 můžete rovněž nastavit ze služby **SyncThru™ Web Service**. Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings** („Karta Nastavení“ na straně 189).

Z ovládacího panelu

Máte-li ve své síti server DHCPv4, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte volby  (**Nabídka**) > **Sit** > **TCP/IP (IPv4)** > **Konfigurace DHCPv4**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

Z programu SetIP

Než použijete program SetIP, deaktivujte firewall počítače.



- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.
 - Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu nebo operačním systému.
-

1 Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

2 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

V operačním systému Linux dvakrát klikněte na soubor **SetIPApplet.html** ve složce **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utls**.

3 Spusťte stáhnutou aplikaci **SetIP**.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 122) a zadejte ji bez dvojteček. Například 30:CD:A7:29:51:A8 se změní na 30CDA72951A8.

Konfigurace IPv6




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



TCP/IPv6 můžete rovněž nastavit ze služby **SyncThru™ Web Service**. Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings** („Karta Nastavení“ na straně 189).

Z ovládacího panelu

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) > **Sit** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6**.

2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

Nastavení bezdrátové sítě (volitelné)



- Zkontrolujte seznamy možností a ohledně objednávky se obraťte na prodejní místo (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 50). Po nainstalování Wi-Fi/NFC sady (volitelná) nastavte zařízení pro použití této funkce.
- Ujistěte se, že zařízení podporuje bezdrátovou síť. U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 5).
Pokud se při instalaci a nastavení softwaru bezdrátové sítě vyskytnou chyby, postupujte podle kapitoly o řešení problémů (viz „Problémy s bezdrátovou sítí“ na straně 95).

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním zřízení přístupového bodu se pro danou síť vytvoří název sítě (SSID), druh použitého zabezpečení a síťové heslo. Předtím, než začnete zařízení instalovat, vyžádejte si tyto informace od správce vaší sítě.

Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.



- Některé typy instalace bezdrátové sítě nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Důrazně doporučujeme nastavit na přístupových bodech heslo. Pokud na přístupových bodech nenastavíte heslo, mohou k nim neoprávněně přistupovat neznámá zařízení včetně počítačů, smartphonů a tiskáren. Informace o nastavení hesla najdete v uživatelské příručce k přístupovému bodu.

Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
S přístupovým bodem	Z počítače	Viz „Nastavení prostřednictvím kabelu USB“ na straně 127 pro Windows.
		Viz „Nastavení prostřednictvím kabelu USB“ na straně 130 pro Mac.
		Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 131.
	Z ovládacího panelu zařízení	Viz „Použití nabídky WPS“ na straně 125. Viz „Použití Wi-Fi sítě“ na straně 127.
Nastavení funkce Wi-Fi Direct		Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 134.

Použití nabídky WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete jednoduše nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě bez použití počítače pomocí nabídky **WPS**.



- Chcete-li používat bezdrátovou síť v režimu infrastruktury, musí být síťový kabel odpojen od zařízení. Připojení k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) pomocí tlačítka **WPS(PBC)** nebo zadáním čísla PIN z počítače závisí na použitém přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači). Další informace naleznete v uživatelské příručce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Při použití tlačítka WPS k nastavení bezdrátové sítě se může změnit nastavení zabezpečení. Abyste tomu předešli, uzamkněte volbu WPS pro stávající nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Název této volby se může lišit dle přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače), který používáte.

Připravte si tyto položky

- Zkontrolujte, zda přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač připojený k síti (pouze režim s číslem PIN)

Vyberte odpovídající typ

Pro připojení vašeho zařízení k bezdrátové síti jsou k dispozici dvě metody.

- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti stisknutím nabídky **WPS** na ovládacím panelu zařízení a potom tlačítka WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Metoda **PIN (Personal Identification Number)** (osobní identifikační číslo) vám pomáhá připojit vaše zařízení k bezdrátové síti zadáním dodaného čísla PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).


WPS připojení

Výchozím režimem zařízení nastaveným z výroby je režim **PBC**, který se doporučuje pro typické prostředí bezdrátové sítě.




Pokud je zařízení připojeno k drátové síti, nelze se k němu připojit pomocí funkce WPS. Pokud je síťový kabel zapojen do síťového portu, odstraňte ho z tohoto portu.

Připojení v režimu PBC


- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > Sit > Wi-Fi > WPS.
- 2 Stiskněte tlačítko **PBC**.
- 3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.
Objeví se informační okno zobrazující čas zpracování připojení v délce 2 minuty.
- 4 Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).
Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:
 - a. **Připojovani:** Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).
 - b. **Připojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.
 - c. **AP SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.
- 5 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

Připojení v režimu PIN

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > Sit > Wi-Fi > WPS.
- 2 Stiskněte **PIN**.
- 3 Jakmile se objeví okno s potvrzením, stiskněte **OK**.
- 4 Osmimístné číslo PIN se zobrazí na displeji.
Během dvou minut je třeba zadat osmimístné číslo PIN do počítače, který je připojen k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).
Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:
 - a. **Připojovani:** Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
 - b. **Připojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.
 - c. **Název sítě (SSID):** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.
- 5 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

Použití Wi-Fi sítě

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.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > **Sit** > **Wi-Fi** > **Nastaven Wi-Fi**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný způsob nastavení.
 - **Vyhled.seznam** (doporučeno): V tomto režimu je nastavení automatické. Zařízení zobrazí seznam dostupných sítí, ze kterého můžete vybrat. Po vybrání sítě se tiskárna dotáže na odpovídající bezpečnostní klíč.
 - **Vlastni**: V tomto režimu mohou uživatelé určit nebo upravit SSID ručně nebo podrobně vybrat volby zabezpečení.
- 3 Pro nastavení bezdrátové sítě postupujte podle pokynů.

Nastavení pomocí systému Windows



Zkratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Samsung Easy Wireless Setup** spouštět bez disku CD.

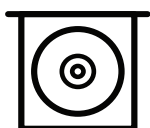
Nastavení prostřednictvím kabelu USB

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

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.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**.

Zadejte X:\Setup.exe, písmeno X nahradte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- Pro systém Windows 8

Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahradte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

- V systému Windows 10 / Windows Server 2016

Pokud se nezobrazí instalační okno, zadejte do pole **Hledat** X:\Setup.exe, písmeno X nahradte názvem jednotky CD-ROM a potom stiskněte klávesu Enter.

- 4 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Vyberte, že chcete zadávat na obrazovce **Typ nastavení tiskárny** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
- 6 Na obrazovce **Bezdrátové** vyberte možnost **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 7 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.
- 8 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí kabelu USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 9 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít 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 (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** Zobrazí se **Infrastructure**.
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.

Ot. systém: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

Sdílný 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 předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a pro každého jednotlivého klienta.

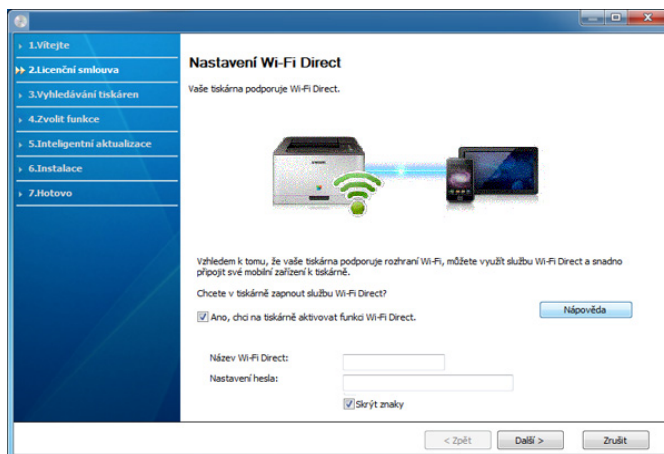
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Síťové heslo:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

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

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

10 Pokud je na zařízení vypnuta funkce Wi-Fi Direct, zobrazí se následující obrazovka.

Klepněte na tlačítko **Další**.



- Možnost Wi-Fi se na obrazovce objeví pouze tehdy, když vaše tiskárna tuto funkci podporuje.
- Pomocí ovládacího panelu můžete spustit Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 134).
- **Název Wi-Fi Direct:** Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 23 znaků.
- **Nastavení hesla** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

11 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

12 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat.

13 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Nastavení pomocí systému Mac

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

Nastavení prostřednictvím kabelu USB

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
- 2 Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).
- 3 Zapněte zařízení.
- 4 Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
- 5 Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněte souhlas s instalací.
- 6 Klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Pod položkou **Printer Connection Type** vyberte možnost **Wireless**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Next**.
- 9 Na obrazovce **Select the Wireless Setup Method**, vyberte **Using a USB cable** a klikněte na **Next**.
Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 14.
- 10 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít 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 (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** Zobrazí se **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 heslo s předsdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.

- **Encryption:** Vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, 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 aktivováno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťový klíč přístupového bodu (nebo směrovače).

- 11 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.
-



- Pomocí ovládacího panelu můžete spustit Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 134).
 - **Wi-Fi Direct Name:** Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 23 znaků.
 - **Password setting** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.
-

- 12 Zobrazí se okno **Wireless Network Setting Complete**. Klepněte na tlačítko **Next**.

- 13 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.

- 14 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Používání síťového kabelu



Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

Vaše zařízení je kompatibilní se sítí. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- 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 122.

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 122.

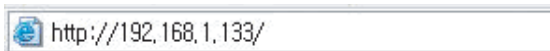
Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

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**.

Používání služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace parametrů bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

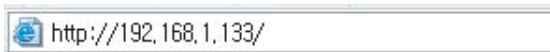
- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.
Například:

- 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**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

- 5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na položky **Settings > Network Settings**.
- 6 Klepněte na možnost **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name(SSID)**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Next**.
Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťové heslo) 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**.



Pokud je síťový kabel zapojen do síťového portu, odstraňte ho z tohoto portu.

Zapnutí nebo vypnutí sítě Wi-Fi

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně 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**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na položky **Settings > Network Settings**.
- 6 Klikněte na **Wi-Fi**.
- 7 Můžete zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

Wi-Fi Direct je zabezpečené a snadno použitelné peer-to-peer spojení mezi tiskárnou s aktivovanou funkcí Wi-Fi Direct a mobilním zařízením.

Pomocí Wi-Fi Direct můžete svou tiskárnu připojit k síti Wi-Fi Direct a zároveň se připojit k nějakému přístupovému bodu. Můžete také současně používat pevnou síť a síť Wi-Fi Direct, takže k tiskárně může přistupovat a tisknout dokumenty více uživatelů jak ze sítě Wi-Fi Direct, tak z pevné sítě.




- Prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct v tiskárně nelze připojit mobilní zařízení k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, sítě Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPSec, WINS a služby SLP.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 4 zařízení.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct

Funkci Wi-Fi Direct můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

Ze zařízení

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Nabídka) > **Sit** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Aktivujte **Wi-Fi Direct**.

Z počítače připojeného k síti

Pokud vaše tiskárna používá síťový kabel nebo bezdrátový přístupový bod, můžete Wi-Fi Direct aktivovat a nakonfigurovat ze služby SyncThru™ Web Service.

- 1 Vstupte do služby **SyncThru™ Web Service**, vyberte **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
- 2 Aktivujte **Wi-Fi Direct™** a nastavte další možnosti.

Nastavení mobilního zařízení

- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct z tiskárny nahlédněte do uživatelské příručky mobilního zařízení, které používáte, a nastavte jeho funkci Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct musíte stáhnout aplikaci pro mobilní tisk (například: Samsung Mobile Printer), která vám umožní tisknout z vašeho smartphonu.



- Když najdete tiskárnu, ke které se chcete z mobilního zařízení připojit, vyberte ji a kontrolka na tiskárně začne blikat. Když se objeví okno potvrzující připojení Wi-Fi, stiskněte na displeji možnost, kterou chcete, a připojíte se k vašemu mobilnímu zařízení.
 - Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje Wi-Fi Direct, musíte zadat „Síťový klíč“ tiskárny.
-

Použití funkce NFC (volitelné)



Pokud chcete k zařízení přidat funkci Wi-Fi/NFC, zaškrtněte tuto možnost v seznamu a kontaktujte svého prodejce (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 50). Po nainstalování sady Wireless/NFC (možnost bezdrátové sítě LAN) nastavte zařízení pro použití této funkce.

Tiskárna s technologií NFC (Near Field Communication) a bezdrátovým připojením vám umožňuje tisknout přímo z mobilního zařízení tak, že zařízení přiložíte ke značce NFC na sadě Wi-Fi/NFC (možnost bezdrátové sítě LAN). Není nutné instalovat ovladač tiskárny ani se připojovat k přístupovému bodu. Potřebujete pouze mobilní zařízení s podporou NFC. Chcete-li používat tuto funkci, je nutno do mobilního zařízení nainstalovat mobilní aplikace.



- V závislosti na materiálu, ze kterého je vyroben kryt mobilního zařízení, nemusí rozpoznávání NFC fungovat správně.
 - Rychlost přenosu se může lišit podle mobilního zařízení, které používáte.
 - Tato funkce je dostupná pouze pro modely se značkou NFC (viz „Přehled zařízení“ na straně 15).
 - Použití jiného krytu nebo baterie než těch, které se dodávají s mobilním zařízením, nebo použití kovového krytu nebo nálepky může blokovat NFC.
 - Pokud nelze navázat komunikaci s NFC:
 - Odmontujte obal nebo kryt mobilního zařízení a zkuste to znovu.
 - Baterii z mobilního zařízení vyjměte, znovu vložte a potom to zkuste znovu.
-

Požadavky

- Podporované mobilní aplikace s aktivovanými funkcemi NFC a Wi-Fi Direct nainstalované na mobilním zařízení s operačním systémem Android 4.0 nebo vyšším.
-



Pouze v systému Android 4.1 nebo vyšším se při zapnutí funkce NFC v mobilním zařízení automaticky aktivuje i funkce Wi-Fi Direct. Chcete-li používat funkci NFC, doporučujeme aktualizovat operační systém mobilního zařízení na Android 4.1.

- Tiskárna s podporou funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 134).
-

Související aplikace

Existují některé aplikace, které lze použít s funkcí NFC. Aplikace lze stáhnout z Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Umožňuje uživatelům tisknout, skenovat (pouze pro uživatele s multifunkčními tiskárnami) nebo faxovat (pouze pro uživatele s multifunkčními tiskárnami) fotografie, dokumenty a webové stránky přímo z jejich smartphonu nebo tabletu (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print“ na straně 139).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Umožňuje uživatelům používat funkce klonování a nastavení bezdrátové sítě pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print Manager“ na straně 136).

Použití aplikace Samsung Mobile Print Manager

Pokud máte více než jednu tiskárnu a chcete provést stejná nastavení na každé tiskárně, můžete to snadno provést pomocí aplikace **Samsung Mobile Print Manager**. Přiložte váš mobilní telefon k NFC tagu vaší tiskárny pro zkopírování nastavení a poté přiložte k jiné tiskárně, do které chcete nastavení přenést.




Při exportu data můžete uložit více dat. Při importu dat můžete zvolit data ze seznamu a naimportovat je.

Export (kopírování nastavení do vašeho mobilního zařízení)

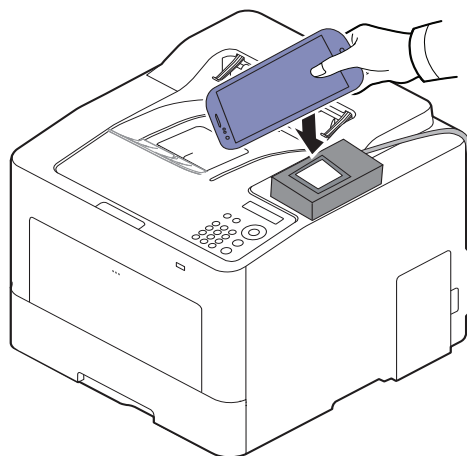
- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.
- 2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

- 3 Stiskněte tlačítko **Export**.
- 4 Zadejte **ID** a **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.





- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
 - Během klonování je zařízení uzamčeno.
-

6 Vyberte nastavení, který chcete použít, a stiskněte tlačítko **OK**.

7 Postupujte podle pokynů na displeji mobilního zařízení.

Import (použití nastavení na zařízení)

1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.

2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.


3 Stiskněte tlačítko **Import**.

4 Zadejte **ID** a **Password**.

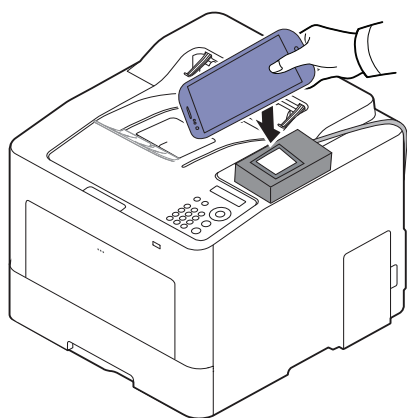
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Vyberte nastavení, které chcete kopírovat.

6 Postupujte podle pokynů na displeji mobilního zařízení.

7 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Během klonování je zařízení uzamčeno.
- Během importu se zařízení resetuje.

Nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě můžete zkopírovat z vašeho telefonu do tiskárny přiložením mobilního zařízení na značku NFC na vaší tiskárně.

- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.
- 2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**.



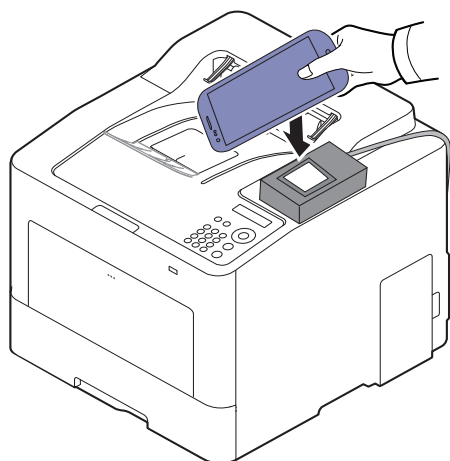
Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print Manager**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

- 3 Zobrazí se obrazovka **Samsung Mobile Print Manager** mobilního zařízení.
Stiskněte **Wi-Fi- Setup**.
- 4 Zadejte **ID** a **Password**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Pokud je přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) připojen, zobrazí se okno s potvrzením. Poté klikněte na **OK**.

Pokud není přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) připojen, zvolte požadovaný přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) a klikněte na **OK**. Poté klikněte na **OK**.

- 6 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

- 7 Postupujte podle pokynů na displeji mobilního zařízení.

Použití aplikace Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print je bezplatná aplikace, která umožňuje uživatelům tisknout, skenovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) nebo faxovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) fotografie, dokumenty a webové stránky přímo z jejich smartphonu nebo tabletu.

Tisk


- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.
- 2 Otevřete aplikaci **Samsung Mobile Print**.



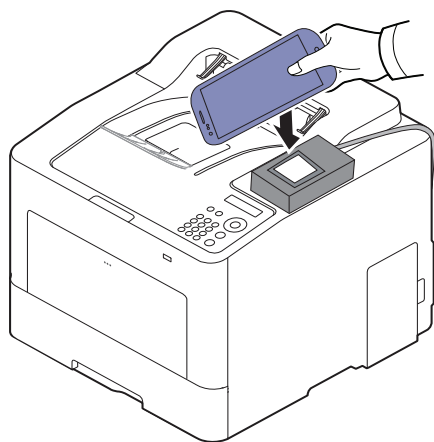
Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

- 3 Vyberte režim tisku.
- 4 Vyberte obsah, který chcete vytisknout.

V případě potřeby změňte možnost tisku stisknutím ikony  .

- 5 Přiložte vaše mobilní zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.

- 6 Tiskárna zahájí tisk.

Podporované mobilní aktivace

Dostupné aplikace

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** je bezplatná aplikace, která umožňuje uživatelům tisknout, skenovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) nebo faxovat (pouze pro uživatele se multifunkčními tiskárnami) fotografie, dokumenty a webové stránky přímo z jejich smartphonu nebo tabletu. Aplikace **Samsung Mobile Print** je kompatibilní nejen se smartphony s operačními systémy Android a iOS, ale také s přístroji iPod Touch a Tablet PC. Připojí vaše mobilní zařízení k tiskárně Samsung, která je připojena k síti, nebo k bezdrátové tiskárně prostřednictvím přístupového bodu Wi-Fi. Není nutno instalovat nový ovladač nebo konfigurovat nastavení sítě – stačí nainstalovat aplikaci **Samsung Mobile Print** a ta automaticky zjistí kompatibilní tiskárny Samsung. Kromě tisku fotografií, webových stránek a souborů PDF je rovněž podporováno skenování. Pokud máte multifunkční tiskárnu Samsung, může jakýkoli dokument naskenovat do formátu JPG, PDF nebo PNG a snadno a rychle ho zobrazit na svém mobilním zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print“ na straně 139).
- **Samsung Mobile Print Control:** Umožňuje uživatelům snadný způsob jejich ověření. Tato aplikace nabízí způsob ověření uživatele pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print“ na straně 139).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Umožňuje uživatelům používat funkce klonování a nastavení bezdrátové sítě pomocí mobilního zařízení (viz „Použití aplikace Samsung Mobile Print Manager“ na straně 136, „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 138).

Stahování aplikací

Pokud chcete stáhnout aplikaci, přejděte do obchodu s aplikacemi (Play Store, App Store) ve vašem mobilním zařízení a jednoduše vyhledejte **“Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager.”** Také můžete v počítači navštívit web iTunes pro zařízení Apple.

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** Vyhledejte v Play Store aplikaci **Samsung Mobile Print** a stáhněte ji.
 - **iOS:** Vyhledejte v App Store aplikaci **Samsung Mobile Print** a stáhněte ji.
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** Vyhledejte v Play Store aplikaci **Samsung Mobile Print Controls** nebo **Samsung Mobile Print Manager** a stáhněte ji.

Podporované mobilní OS

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 4,0 nebo vyšší
 - iOS 8,0 nebo vyšší
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - Podporované mobilní aplikace s aktivovanými funkcemi NFC a Wi-Fi Direct nainstalované na mobilním zařízení s operačním systémem Android 4.0 nebo vyšším.

Mopria™




- Funkci Mopria mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro Mopria. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje logo Mopria.
 - Ujistěte se, že tiskárna a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti a že je dostupná komunikace.
-



Mopria™ Print Service je řešení mobilního tisku, které rozšiřuje novou tiskovou funkcionalitu na všech tabletech a telefonech se systémem Android (Android verze 4.4 nebo vyšší). Pomocí této služby můžete připojit všechny Mopria certifikované tiskárny a tisknout na nich ve stejné síti, v jaké je vaše mobilní zařízení, bez dodatečných nastavení. Mnoho nativních aplikací Android podporuje tisk, včetně aplikací Chrome, Gmail, Gallery, Drive and Quickoffice.

Nastavení tiskárny pro Mopria tisk

K používání funkce **Mopria** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Pro aktivaci funkce **Mopria** proveďte následující kroky.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spustte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně 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**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Poté zvolte **Enable**.
- 6 Klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Poté zvolte **Enable**.
- 7 Klikněte na **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **Mopria**. Poté zvolte **Enable**.

Nastavení aplikace Mopria na vašem mobilním zařízení

Pokud nemáte na vašem mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Mopria Print Service**, otevřete obchod s aplikacemi (Play Store, App Store) na vašem mobilním zařízení, vyhledejte aplikaci **Mopria Print Service**, stáhněte si ji a nainstalujte.

- 1 V nabídce **Settings** vašeho zařízení Android klepněte na **Printing**.



Umístění této možnosti se může lišit v závislosti na vašem mobilním zařízení. Pokud nemůžete nalézt možnost **Printing**, nahlédněte do uživatelské příručky vašeho mobilního zařízení.

- 2 Pod položkou **Print Services** klepněte na **Mopria Print Service**.
- 3 Klepněte na posuvník **On/Off**, abyste aktivovali službu **Mopria Print Service**.

Tisk prostřednictvím služby Mopria

Postup tisku prostřednictvím služby Mopria na zařízení Android:

- 1 Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
- 2 V nabídce aplikace klepněte na **Tisk**.
- 3 Zvolte **vaši tiskárnu** a nakonfigurujte možnosti tisku.
- 4 Klepněte znovu na **Tisk** pro vytisknutí dokumentu.



Zrušení tiskové úlohy: Zvolte a smažte dokument z tiskové fronty v **Oznamovacím pruhu**.

AirPrint




Funkci AirPrint mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro AirPrint. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje značku AirPrint.



- **AirPrint** vám umožní tisknout přímo z operačního systému počítačů Mac (MacBook Pro, MacBook Air a iMac) a iOS (iPhone, iPad a iPod touch). Skenování a faxování je k dispozici pouze pro operační systém Mac. (Pouze uživatelé s multifunkčními tiskárnami)
- Ujistěte se, že tiskárna a mobilní zařízení jsou připojeny ke stejné síti a že je dostupná komunikace.


Nastavení funkce AirPrint

K používání funkce **AirPrint** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkci **AirPrint** můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.


- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spustte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně 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**. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Poté zvolte **Enable**.
- 6 Klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Poté zvolte **Enable**.
- 7 Klikněte na **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **AirPrint**. Poté zvolte **Enable**.

Tisk pomocí funkce AirPrint

V příručce k iPadu jsou například uvedeny následující pokyny:

- 1 Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
- 2 Dotkněte se akční ikony ()
- 3 Vyberte **název ovladače vaší tiskárny** nabídku možností pro nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko **Tisk** button. Vytiskněte dokument.




Zrušení tiskové úlohy: Pokud chcete zrušit tiskovou úlohu nebo zobrazit přehled tisku, klepněte na ikonu tiskového centra () v oblasti multitaskingu. V tiskovém centru můžete klepnout na tlačítko pro zrušení.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je bezplatná cloudová služba, který vám umožní tisknout nebo skenovat ze smartphonu či tabletu do tiskárny nebo multifunkčního zařízení Samsung. Po nainstalování aplikace Samsung Cloud Print se můžete zaregistrovat do služby Samsung Cloud Print pouze pomocí čísla svého mobilního telefonu pro ověření. Není potřeba se přihlašovat k žádnému jinému účtu, ale pokud si přejete, můžete aplikaci propojit se svým účtem Samsung.

Navštivte webovou stránku Samsung (www.samsungcloudprint.com), kde najdete další informace o aplikaci Samsung Cloud Print.



Pokud stisknete tlačítko () v aplikaci Samsung Cloud Print, můžete připojit své mobilní zařízení k tiskárně nebo multifunkčnímu zařízení pomocí Wi-Fi, klepnutím na značku Near Field Communication (NFC), naskenováním QR kód nebo manuálním zadáním MAC adresy tiskárny. Po spárování můžete tisknout nebo skenovat odkudkoli a odevšad.

Registrace vaší tiskárny na serveru Samsung Cloud

Abyste mohli registrovat svou tiskárnu na službě **Samsung Cloud Print**, musíte aktivovat funkci **Samsung Cloud Print** na zařízení pomocí mobilního zařízení nebo pomocí služby SyncThru™ Web Service.

Registrace tiskárny z aplikace v mobilním zařízení


Pokud tiskárna podporuje snadné nastavení, můžete použít přímo službu **Samsung Cloud Print** bez potřeby jakékoliv další konfigurace po zaregistrování tiskárny pomocí Wi-Fi.

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace **Samsung Cloud Print** z mobilního telefonu se systémem Android.

- 1 Spustíte aplikaci **Samsung Cloud Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Cloud Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

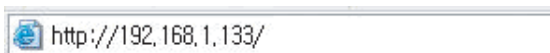
- 2 Stiskněte tlačítko () v aplikaci **Samsung Cloud Print**.

- 3 Připojte své mobilní zařízení k tiskárně nebo multifunkčnímu zařízení pomocí Wi-Fi, klepnutím na značku Near Field Communication (NFC), naskenováním QR kódu nebo manuálním zadáním MAC adresy tiskárny.

Registrace z webového prohlížeče



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spustte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně 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**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Zvolte **Samsung Cloud Print Public** v **Operation Mode**.
Pokud se zobrazí dialogové okno s žádostí o oprávnění k použití osobních informací, klikněte na **Privacy Policy** a přečtěte si smluvní podmínky. Zvolte zaškrtačací políčko označující, že souhlasíte s podmínkami, a poté klikněte na **Yes**. Když se zavře dialogové okno, klikněte na **Apply**.

Funkce **Web Connected Services** se aktivuje automaticky.



Pokud byla funkce **Web Connected Services** deaktivována, nemůžete se připojit ke cloudovým službám. **Web Connected Services** aktivujete tak, že přejdete na **Security > System Security > Feature Management** a zvolíte zaškrtačací políčko **Enable**.

- 7 Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě **Samsung Cloud Print**.

Použití aplikace Samsung Cloud Print



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace **Samsung Cloud Print** z mobilního telefonu se systémem Android.

- 1 Spustíte aplikaci **Samsung Cloud Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Cloud Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

- 2 Klepněte na tlačítko zaškrtnutí možností v dokumentu, který chcete vytisknout.
- 3 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.
- 4 Klepněte na **Send Job**.

PrinterOn

Registrace vaší tiskárny Samsung s aktivovanou funkcí **PrinterOn** na službě **PrinterOn** vám umožní tisknout dokumenty na takové tiskárně odkudkoliv na světě. Služba **PrinterOn** vám rovněž umožní tisknout přímo z mobilní aplikace **PrinterOn** na vašem zařízení se systémy iOS nebo Android.

Abyste mohli funkci **PrinterOn** používat, musíte svou tiskárnu zaregistrovat na webové stránce **PrinterOn** (www.printeron.com).

Konfigurovat nebo registrovat tiskárnu na službě **PrinterOn** mohou pouze administrátoři.

Tato kapitola nevysvětluje všechny funkce služby **PrinterOn**. Vysvětluje pouze způsob registrace tiskárny na službě **PrinterOn** ze služby SyncThru™ Web Service.

Ohledně více informací o službě **PrinterOn** navštivte webové stránky **PrinterOn** (www.printeron.com).


Registrace vaší tiskárny na službě PrinterOn

Abyste mohli registrovat svou tiskárnu na službě **PrinterOn**, musíte aktivovat funkci **PrinterOn** na zařízení pomocí služby SyncThru™ Web Service.

Registrace z webového prohlížeče



Než tento postup zahájíte, ujistěte se, že je vaše tiskárna zapnutá a připojená k internetu.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně 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**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

5 Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings > Network Settings > PrinterOn Cloud Print**.

6 Abyste aktivovali **PrinterOn Service**, zvolte zaškrtačací políčko.

Pokud se zobrazí dialogové okno s žádostí o oprávnění k použití osobních informací, klikněte na **Privacy Policy** a přečtěte si smluvní podmínky. Zvolte zaškrtačací políčko označující, že souhlasíte s podmínkami, a poté klikněte na **Yes**. Když se zavře dialogové okno, klikněte na **Apply**.

Funkce **Web Connected Services** se aktivuje automaticky.



Pokud byla funkce **Web Connected Services** deaktivována, nemůžete se připojit ke cloudovým službám. **Web Connected Services** aktivujete tak, že přejdete na **Security > System Security > Feature Management** a zvolíte zaškrtačací políčko **Enable**.

7 Nyní je vaše tiskárna zaregistrována ke službě **PrinterOn**.

Použití služby PrinterOn

Ohledně instrukcí o způsobu použití služby **PrinterOn** navštivte webové stránky **PrinterOn** (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je služba, která vám umožní tisknout na tiskárně pomocí smartphonu, tabletu nebo jakéhokoli jiného zařízení připojeného k webu. Stačí zaregistrovat tiskárnu na vašem účtu Google a můžete začít využívat službu Google Cloud Print™. Dokument nebo e-mail lze vytisknout z operačního systému Chrome, prohlížeče Chrome nebo aplikace Gmail™/ Google Docs™ v mobilním zařízení, takže do mobilního zařízení není nutno instalovat ovladač tiskárny. Viz webové stránky společnosti Google (<http://google.com/cloudprint/learn/> nebo <http://support.google.com/cloudprint>), kde najdete další informace o službě Google Cloud Print™.

Registrace vaší tiskárny na účtu Google

Registrace z prohlížeče Chrome



- Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.
 - Účet Google byste si měli vytvořit předem.
-

- 1 Spustte prohlížeč Chrome.
- 2 Přejděte na stránku www.google.com.
- 3 Přihlaste se k webovým stránkám Google pomocí své adresy ve službě Gmail™.
- 4 Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
- 5 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 6 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000



Pokud se v síťovém prostředí používá server proxy, musíte nakonfigurovat IP adresu a číslo portu serveru proxy v části **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Settings**. Další informace vám podá poskytovatel síťových služeb nebo správce sítě.

7 Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Zadejte název a popis tiskárny.

9 Klepněte na **Register**.

Objeví se automaticky otevírané okno s potvrzením.



Pokud je váš prohlížeč nastaven na blokování automaticky otevíraných oken, okno s potvrzením se nezobrazí. Povolte otevírání automaticky otevíraných oken na tomto webu.

10 Klepněte na **Finish printer registration**.

11 Klepněte na **Manage your printers**.

Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print™.

V seznamu se objeví zařízení, která mohou používat službu Google Cloud Print™.

Tisk se službou Google Cloud Print™

Postup tisku se liší v závislosti na tom, jakou aplikaci nebo zařízení používáte. Zobrazí se seznam aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™.



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.




Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace Google Docs™ z mobilního telefonu se systémem Android.

- 1 Nainstalujte do mobilního zařízení aplikaci Cloud Print.




Pokud aplikaci nemáte, stáhněte ji z nějakého obchodu s aplikacemi, jako je Android Market nebo App Store.

- 2 Spustěte aplikaci Google Docs™ ze svého mobilního zařízení.
- 3 Klepněte na tlačítko možností  v dokumentu, který chcete vytisknout.
- 4 Klepněte na tlačítko odeslat .
- 5 Klepněte na tlačítko Cloud Print .
- 6 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.
- 7 Klepněte na **Click here to Print**.

Tisk z prohlížeče Chrome

Následující kroky jsou příkladem použití prohlížeče Chrome.

- 1 Spustěte prohlížeč Chrome.
- 2 Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
- 3 Klepněte na ikonu klíče  v pravém horním rohu prohlížeče.
- 4 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Objeví se nová karta pro tisk.
- 5 Vyberte **Vytisknout pomocí služby Google Cloud Print**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Tisk**.

Nabídka s užitečným nastavením



V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.

• Než začnete číst kapitolu	155
• Informace	156
• Rozvržení	157
<hr/>	
• Papír	159
• Grafika	160
• Syst.nastavení	161
<hr/>	
• Emulace	165
• Spr. obrazku	166
• Sit	167
<hr/>	
• Primy USB	169
• Sprava uloh	170
• PrinterOn	171

Než začnete číst kapitolu

Tato kapitola vysvětluje všechny funkce dostupné u modelů této řady, aby je uživatelé snadno pochopili. Informace o základních funkcích dostupných pro každý model naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Následuje pár tipů pro použití této kapitoly.

- Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka  (**Nabídka**).
- 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 tlačítko  (**Nabídka**) (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 18).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

Informace



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > **Informace**.

Položka	Popis
Struktura menu	Vytiskne strukturu nabídek, která znázorňuje rozvržení a aktuální nastavení zařízení.
Konfigurace	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
Info-spot.mat.	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
Zkusebni str.	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
Pismo PCL	Vytiskne seznam písem PCL.
Pismo PS	Vytiskne seznam písem PS.
Pocit. vyuziti	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytisknutých stran.
Ucet	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.
Sit. konf.	Vytiskne protokol o aktuální síťové konfiguraci zařízení.



Rozvrzení

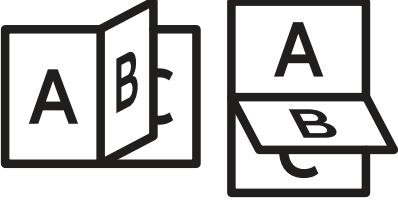
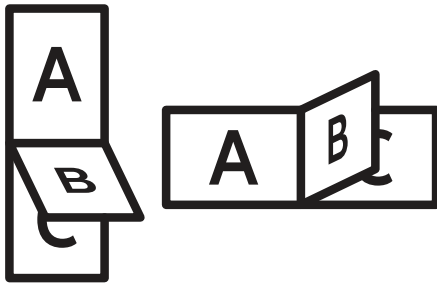


V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > Rozvrzení.

Položka	Popis
Orientace	<p>Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.</p> <ul style="list-style-type: none">• Na vysku • Na sirku 
Spol. okraj	<ul style="list-style-type: none">• Simplex-okraj: Nastaví okraje pro jednostranný tisk.• Duplex-okraj: Nastaví okraje pro oboustranný tisk.• Vazba: Při tisku na obě strany papíru bude okraj strany A, který je nejbližší k vazbě, stejný jako okraj strany B, který je nejbližší vazbě. Rovněž budou stejné okraje na stranách, které jsou nejdále od vazby.
Víceúč.zasob.	Nastaví okraje papíru ve víceúčelovém zásobníku.
<Zasobník X>	Nastaví okraje papíru pro zásobníky papíru.
Em. okraj	Nastaví okraje papíru pro stránku emulačního tisku.

Položka	Popis
Duplex	<p>Chcete-li tisknout na obě strany papíru, zvolte okraj pro vazbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Deaktivuje tuto volbu. • Dlouhy okraj  <ul style="list-style-type: none"> • Kratky okraj 


Papir



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > Papir.

Položka	Popis
Pocet kopii	Umožňuje výběr počtu kopií.
Víceuc.zasob./ [Zasobník <x>]	<ul style="list-style-type: none">• Format papíru: Umožňuje výběr výchozí formát papíru.• Typ papíru: Umožňuje výběr typ papíru vloženého v zásobníku.
Zdroj papíru	Umožňuje nastavit výchozí zásobník papíru, který se má používat.  Auto: Zařízení můžete nastavit tak, aby se automaticky přepnulo na zásobník s papírem stejného formátu, když je používaný zásobník prázdný.

Grafika



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > Grafika.

Položka	Popis
Rozlišení	Určuje rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky.
Citel. textu	Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu.
Vylepš. okraje	Umožňuje uživateli zlepšit čitelnost vylepšením ostrosti textu a grafiky.
Navrat vozíku	Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS.
Rastr	Pomocí této volby nastavíte rozlišení a ostrost barevného výstupu. <ul style="list-style-type: none">• Normální: v tomto režimu se vytvoří výtisky s hladkým tónem na celé stránce.• Zvýrazněný: v tomto režimu se vytvoří výtisky s ostrým textem a hladkými grafickými/fotografickými objekty na stránce.• Detailní: v tomto režimu se vytvoří výtisky s ostrými detaily na celé stránce.
Zachytavani	Zmenšuje bílou mezeru způsobenou nesprávným vyrovnáním barevných kanálů v režimu barevného tisku. Rovněž černý text bude tisknut přes ostatní barvy.


Syst.nastaveni






V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).



Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > Syst.nastaveni.

Položka	Popis
Datum a čas	Umožňuje nastavit datum a čas.
Rezim hodin	Umožňuje vybrat formát zobrazené času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
Jazyk	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
Usporny rezim	Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu. Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží.
Ud. probuzeni	Když je tato volba nastavena na Zap , můžete zařízení vzbudit z úsporného režimu následujícími akcemi: <ul style="list-style-type: none">• Stisknutí jakéhokoli tlačítka na ovládacím panelu.• Vložení papíru do zásobníku.• Otevření nebo zavření předního krytu.• Vysunutí nebo zasunutí zásobníku.  Pokud zařízení nemá dotykový displej, můžete ho vzbudit z úsporného režimu stisknutím jakéhokoli tlačítka na ovládacím panelu bez ohledu na nastavení této volby.
Cas.prodl.ul.	Pokud po určité době nedojte k žádnému vstupu, tiskárna stornuje aktuální úlohu. Můžete nastavit dobu, po kterou bude zařízení čekat, než úlohu stornuje.
Nast. papíru	Umožňuje zvolit výchozí formát papíru.
Kor.nadm.vys.	Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výšky zařízení („Nastavení nadmořské výšky“ na straně 173).
Vlhkost	Optimalizuje kvalitu tisku podle vlhkosti prostředí.

Položka	Popis
Auto pokrač.	<p>Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír. • Zap: Pokud dojde k neshodě papíru, tiskárna si zvolí k tisku nejvhodnější formát papíru a pokračuje v tisku, i když není formát správný. Když je například odeslán formát Letter a k dispozici je pouze formát Legal, je úloha s formátem Letter vytisknuta na papír Legal.
Aut. pr. zas.	<p>Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. Pokud je například v zásobníku 1 i v zásobníku 2 vložen papír stejného formátu, bude zařízení poté, co dojde papír v zásobníku 1, automaticky tisknout ze zásobníku 2.</p> <p> Tato možnost se nezobrazí, pokud jste v ovladači tiskárny vybrali v části Zdroj papíru možnost Automatická.</p>
Nahraz. papíru	<p>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.</p>
Ochrana motoru	<p>Rozhoduje, zda se bude používat funkce Aut. pr. zas.. Pokud nastavíte například zásobník 1 na zapnuto, pak bude zásobník jedna při přepínání zásobníků vynechán.</p>
Rezim zásobníku	<p>Specifikuje, zda zařízení automaticky změní nastavení papíru na požadovaná nastavení po uzavření zásobníku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statický: Při otevření a zavření zásobníku se jeho nastavení nezmění. • Dynamický: V případě otevření a zavření zásobníku při vložení chybného papíru se pro příslušný zásobník automaticky změní nastavení papíru (formát a typ) podle požadovaného nastavení pro tiskovou úlohu. (Pokud otevřete a zavřete zásobník v režimu Dynamický, zařízení předpokládá, že papír v zásobníku byl nahrazen papírem požadovaného formátu a typu pro danou úlohu).
Pr. pr. str.	<p>Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit, zda se má prázdná stránka vytisknout nebo přeskočit.</p>

Položka	Popis
Udržba	<ul style="list-style-type: none"> • Odstr.hlaseni: Tato volba se zobrazí, pouze když je kazeta s tonerem prázdná. • Ziv.spot.mat.: Umožňuje zkontrolovat počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě. • 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. • Spr. obrazku: Tato nabídka umožňuje nastavit kontrast. • Disk RAM: Povoluje nebo zakazuje, aby se disk RAM používal k řízení úloh.
Uspora toneru	<p>Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk stránky proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku.</p>
Ek. nast.	<p>Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 43).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vychozi režim: Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim. <p> V pohotovosti: Zapíná ekologický režim. Pokud chce uživatel ekologický režim vypnout, musí zadat heslo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvolit tepl.: Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service.
Rezim páry	<p>Můžete snížit množství vodní páry produkované při tisku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zap: Zapne režim páry. • Vyp: Vypne režim páry. • Auto: Automaticky zapne režim páry podle času v prostředí s vysokou vlhkostí. <p> Povolení volby Rezim páry může snížit rychlost tisku.</p>

Položka	Popis
Aut. vypnutí	<p>Automaticky vypne napájení, když je zařízení v úsporném režimu pod dobu nastavenou ve volbě Aut. vypnutí > Zap > Doba vyckávání.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro opětovné zapnutí zařízení stiskněte tlačítko  (Napájení/probuzení) na ovládacím panelu. • Pokud spustíte ovladač tiskárny nebo aplikaci Samsung Easy Printer Manager, čas se automaticky prodlouží. • Když je zařízení připojeno k síti nebo pracuje na tiskové úloze, funkce Aut. vypnutí nefunguje. </p>
Tichý rez.	<p>Zapnutím této nabídky lze omezit hluk při tisku. Může ovšem dojít ke zhoršení rychlosti a kvality tisku.</p>
Stohov. Rezim	<p>Používáte-li zařízení ve vlhkém prostoru nebo používáte vlhká tisková média způsobená vysokou vlhkostí vzduchu, výtisky na výstupním zásobníku mohou být zvlhčené 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.</p>
Smart Duplex	<p>Používá režim jednostranného tisku při tisku pouze jedné stránky originálu nebo prázdnou stránku, i když je aktivován oboustranný tisk.</p>

Emulace



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > **Emulace**.

Položka	Popis
Typ emulace	Jazyk zařízení určuje způsob komunikace počítače se zařízením.
Nastavení	Určuje podrobné nastavení pro vybraný typ emulace.


Spr. obrazku



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (Nabídka) > **Spr. obrazku**.

Možnost	Popis
Vlastní barva	<p>Tato nabídka umožňuje nastavit kontrast v závislosti na barvě.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vychozi: Návrat k výchozí hodnotě.• Hustota tisku: Umožňuje ručně nastavit hustotu barev pro tisk. Nastavte hustotu tisku. <p>Abyste dosáhli nejvyšší kvality barev, doporučujeme použít nastavení Vychozi.</p>
Autom.registr.barev	<p>Zařízení virtuálně vytiskne určitý obrázek se vzorem pro kalibraci polohy barevného tisku. Díky této funkci je barevný obraz ostřejší a jasnější, což znamená, že tiskárna vytiskne na papír barevný obraz, který je více podobný obrazu na monitoru.</p> <p> Pokud jste zařízení přesunuli, důrazně doporučujeme nastavit tuto nabídku ručně.</p>
Nast. tonu	<ul style="list-style-type: none">• Auto nast.tonu: Umožňuje automaticky nastavit tón pro nejlepší možnou kvalitu tisku.

Sit






V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).


Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > Sit.



Tuto funkci lze rovněž použít z aplikace SyncThru™ Web Service. Otevřete internetový prohlížeč na svém počítači připojeném k síti a napište adresu IP svého zařízení. Po otevření okna aplikace SyncThru™ Web Service klepněte na položky **Settings** > **Network Settings** (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).

Možnost	Popis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 122).  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 123).
Ethernet	Nakonfigurujte rychlost síťového přenosu.  Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.
802.1x	Můžete zvolit typ ověření uživatele pro síťovou komunikaci. Podrobnější informace získáte od správce sítě.
Wi-Fi ^a	Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě.
Zrus. nastav.	Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty.  Vypněte a zapněte napájení.
NFC ^a	Tuto možnost vyberte pro použití funkce NFC.

Možnost	Popis
Sit. konf.	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 122).
Spr. protokolu	<p>Můžete provést nastavení protokolu.</p> <p> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.</p>

a. Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, je-li nainstalována Wi-Fi/NFC sada.


Primy USB



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Pokud chcete používat tuto funkci, musíte vložit paměťové zařízení USB do paměťového portu USB na zařízení.

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > **Primy USB** (viz „Použití paměťového zařízení USB“ na straně 45).

Položka	Popis
Tisk od	Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo.
Sprava souboru	Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.
Zkontr.prostor	Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro ukládání dokumentů.

Sprava uloh



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (Nabídka) > **Sprava uloh**.

Položka	Popis
Aktivní úloha	Zobrazuje seznam tiskových úloh, které čekají na vytištění.
Zabezp. úloha	Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou zabezpečeny na disku.
Uložená úloha	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.

PrinterOn



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 25).

Abyste mohli registrovat svou tiskárnu na službě **PrinterOn**, musíte aktivovat funkci **PrinterOn** na zařízení pomocí služby SyncThru™ Web Service (viz „Registrace vaší tiskárny na službě PrinterOn“ na straně 149).

J k dispozici pouze tehdy, je-li služba **PrinterOn** aktivována. Podnabídky této nabídky se mohou lišit v závislosti na tom, zda je zařízení připojeno k serveru **PrinterOn**.



Před použitím funkce **PrinterOn** musíte nakonfigurovat síťové připojení zařízení. Pokud se nemůžete připojit k zařízení po konfiguraci síťového připojení, zkontrolujte externí internetové připojení sítě.

Když je aktivovaná funkce **PrinterOn**, můžete ji nastavit na automatický režim nebo režim Kód pro uvolnění. Tyto režimy lze změnit na serveru **PrinterOn**.

- **Kód uvolnění:** Uživatel musí zadat Kód pro uvolnění, aby mohl vytisknout dokument pomocí funkce **PrinterOn**.
 - **Auto:** Zařízení automaticky vytiskne dokument odeslaný pomocí funkce **PrinterOn**, aniž by uživatel zadal Kód pro uvolnění.
-

Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních tiskových funkcích.

- Nastavení nadmořské výšky 173
- Zadávání různých znaků 174
- Funkce tisku 175

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.

- **Normální:** 0 – 1 000 m
- **Vysoky 1:** 1 000 m – 2 000 m
- **Vysoky 2:** 2 000 m – 3 000 m
- **Vysoky 3:** 3 000 m – 4 000 m
- **Vysoky 4:** 4 000 m – 5 000 m

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **Rozšíř. nastav.** > **Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 196).
- Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service** > karta **Settings** > **Machine Settings** (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).



- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service (viz „SyncThru™ Web Service“ na straně 187).
 - Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst.nastavení** na displeji zařízení (viz „Základní nastavení zařízení“ na straně 28).
-

Zadávání různých znaků

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla.

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 174.



- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou.

Písmena a tlačítka na klávesnici



- Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- V závislosti na úloze, kterou provádíte, se nemusí některé z následujících klávesových symbolů zobrazit.

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	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)
#	# = ? " : { } < > ; (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)

Funkce tisku




- Informace o základních tiskových funkcích naleznete v Základní příručka (viz „Základní funkce tisku“ na straně 40).
 - Pokud používáte systém Mac, Linux, nebo UNIX, jděte do sekce Uživatelská příručka na stránkách Samsung, <http://www.samsung.com> > najděte váš přístroj > Support, nebo Downloads.
-


Změna výchozího nastavení tisku



Ve většině aplikací v systému Windows mají nastavení provedená v aplikaci přednost před nastaveními, která zadáte v ovladači tiskárny. Nejprve změňte všechna nastavení tisku, která jsou k dispozici v softwarové aplikaci, a potom změňte zbývající nastavení pomocí ovladače tiskárny.

- 1 V systému Windows XP Service Pack 3/Server 2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy** z nabídky **Začátek**.
 - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** z nabídky **Začátek, Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** z nabídky **Začátek > Zařízení a tiskárny**.
V systému Windows 8 zvolte **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** v nabídce **Hledat > Nastavení > Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows 10 / Windows Server 2016
V hlavním panelu napište do zadávacího pole **Hledat Zařízení a tiskárny**. Stiskněte klávesu Enter.
NEBO
Z ikony **Začátek** () zvolte **Nastavení > Zařízení > Tiskárny a skenery > Zařízení a tiskárny**.
-



Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Začátek** () a můžete zvolit **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.

- 2 Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

3 V systému Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista vyberte možnost **Předvolby tisku**.

U systémů Windows 7/Windows 8 nebo Windows Server 2008 R2/ Windows 10 nebo Windows Server 2016 vyberte v kontextových nabídkách možnost **Předvolby tisku**.



Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.


4 Změňte nastavení na jednotlivých kartách.

5 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 XP Service Pack 3/Server 2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy** z nabídky **Začátek**.
- V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** z nabídky **Začátek, Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** z nabídky **Začátek > Zařízení a tiskárny**.
V systému Windows 8 zvolte **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** v nabídce **Hledat> Nastavení > Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows 10 / Windows Server 2016
V hlavním panelu napište do zadávacího pole **HledatZařízení a tiskárny**. Stiskněte klávesu Enter.
NEBO
Z ikony **Začátek** () zvolte **Nastavení > Zařízení > Tiskárny a skenery > Zařízení a tiskárny**.



Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Začátek** () a můžete zvolit **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.

2 Vyberte své zařízení.

3 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



Pokud v systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 obsahuje položka **Nastavit jako výchozí tiskárnu** značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

Použití pokročilých tiskových funkcí



Ovladač tiskárny XPS: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.


- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 5.
- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systémem Windows Vista nebo vyšším.
- Pokud se úloha XPS nevytiskne z důvodu nedostatku paměti v tiskárně, nainstalujte rozšiřující paměť.
- Pro modely, u kterých je ovladač XPS k dispozici na stránkách společnosti Samsung, přejděte na adresu <http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

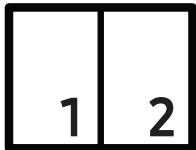
Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí


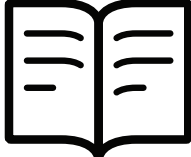


Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.


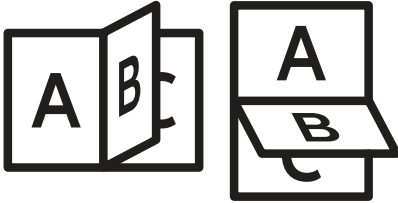
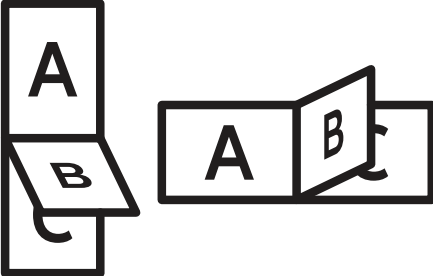
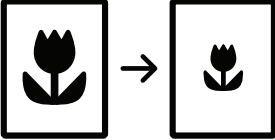

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.

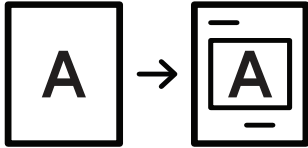



- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko  nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 43).


Položka	Popis
<p>Několik stránek na list</p> 	<p>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.</p>

Položka	Popis
<p>Tisk plakátu</p> 	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Tisk brožury^a</p> 	<p>Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.</p> <ul style="list-style-type: none">  • Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. • Možnost Tisk brožury není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný Velikost papíru na kartě Papír, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici. • Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠️ nebo ❌).
<p>Oboustranný tisk</p>	<p>Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.</p> <ul style="list-style-type: none">  Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.

Položka	Popis
<p>Oboustranný tisk</p>	<p> V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výchozí nastavení tiskárny: Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. • Žádný: Vypíná tuto funkci. • Dlouhý okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.  <ul style="list-style-type: none"> • Krátký okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů.  <ul style="list-style-type: none"> • Obrácený oboustranný tisk: Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku.
<p>Možnosti papíru</p> 	<p>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.</p>
<p>Vodoznak</p> 	<p>Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „DRAFT“ nebo „CONFIDENTIAL“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.</p>

Položka	Popis
Vodoznak (Vytvoření vodoznaku)	a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku . b. Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak . Zobrazí se okno Úprava vodoznaků . c. Do pole Text vodoznaku zadejte text vodoznaku. 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 . b. Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak . Zobrazí se okno Úprava vodoznaků . c. V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení. d. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko Aktualizovat . 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 . b. Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak . Zobrazí se okno Úprava vodoznaků . c. V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko Smazat . d. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk .
Šablona^a 	<p>Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL/SPL.</p> <p>Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače ve zvláštním formátu souboru, 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.</p> <p>Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <ul style="list-style-type: none">  Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem. • Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.

Položka	Popis
<p>Šablona ^a (Vytvoření nové šablony)</p>	<p>Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek, který chcete v nové šabloně použít. Umístěte jednotlivé položky přesně tak, jak si je přejete v šabloně vytisknout. Dokument lze uložit jako šablonu v okně Předvolby tisku. Klikněte na kartu Rozšířené a z rozevíracího seznamu Šablona vyberte položku Vytvořit. V okně Uložit jako zadejte do pole File name název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover). Klepněte na Uložit. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.
<p>Šablona ^a (Použití šablony)</p>	<p>Po vytvoření je šablona připravena k tisku společně s dokumentem. Chcete-li vytisknout šablonu s dokumentem:</p> <ol style="list-style-type: none"> Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku. Klikněte na záložku Rozšířené. V rozevíracím seznamu Šablona vyberte Tisková šablona. Pokud se zvolený soubor šablony nezobrazí v rozbalovacím seznamu Soubor šablony 1 nebo Soubor šablony 2, zvolte z nabídky Seznam šablon možnost Načíst. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít. Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna Otevřít. 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. V případě potřeby zaškrtněte políčko Při tisku potvrdit šablonu. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odesílání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem. Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Vybraná šablona se vytiskne na dokument.

Položka	Popis
Šablona^a (Odstranění šablony)	<p>Nepoužívané šablony můžete odstranit.</p> <ol style="list-style-type: none"> V okně Printing Preferences klepněte na kartu Rozšířené. V rozevíracím seznamu Šablona vyberte Tisková šablona. V poli Seznam šablon vyberte šablonu, kterou chcete odstranit. Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozevíracím seznamu Seznam šablon, vyberte Načíst ze seznamu šablon. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete smazat. Klepněte na tlačítko Smazat. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.
Účtování úlohy	<p>Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním.</p> <ul style="list-style-type: none"> User permission: Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze uživatelé s uživatelským oprávněním. Group permission: Pokud zaškrtnete tuto možnost, tiskovou úlohu budou moci spustit pouze skupiny se skupinovým oprávněním. <p> • Vyberte nabídku Nápověda nebo stiskněte klávesu F1 na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 43).</p> <ul style="list-style-type: none"> Správci mohou povolit evidenci úloh a konfigurovat oprávnění na ovládacím panelu nebo pomocí služby SyncThru™ Web Admin Service.

a.Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.

Používání Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupný (viz „O paměti USB“ na straně 45).
 - K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
-

K čemu slouží Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program, který odesílá soubory ve formátu PDF přímo do zařízení k vytištění bez nutnosti tento soubor otevřít.

Chcete-li tento program nainstalovat:

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).



- 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 Direct Printing Utility.
- Direct Printing Utility podporuje verze PDF 1.7 a nižší. U vyšších verzí musíte soubor otevřít, chcete-li jej vytisknout.

Tisk

Existuje několik způsobů tisku pomocí Direct Printing Utility.

1 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers**.

- V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.
- V systému Windows 10 / Windows Server 2016

V hlavním panelu napište do zadávacího pole **Samsung Printers Hledat**. Stiskněte klávesu Enter.

NEBO

Z ikony **Začátek** () zvolte **All apps** > **Samsung Printers**.

2 Stiskněte **Direct Printing Utility**

3 Vyberte příslušné zařízení z rozevřacího seznamu **Vybrat tiskárnu** a klepněte na **Procházet**.

4 Vyberte soubor, který chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open**.

Soubor se přidá do části **Vybrat soubory**.

- 5 Podle potřeby upravte nastavení zařízení.
- 6 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 **Direct Printing**.
Zobrazí se okno Direct Printing Utility 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.


Užitečné nástroje

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.

• Přístup k nástrojům pro správu	186
• SyncThru™ Web Service	187
• Použití Samsung Printer Center	192
• Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager	196
• Používání aplikace Samsung Printer Status	199
• Používání aplikace Samsung Printer Experience	201

Přístup k nástrojům pro správu

Společnost Samsung nabízí řadu nástrojů pro správu tiskáren Samsung.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.
 - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)**.
 - V systému Windows 10 / Windows Server 2016
V hlavním panelu napište do zadávacího pole **Tiskárna SamsungHledat**. Stiskněte klávesu Enter.
NEBO
Z ikony **Začátek** ( zvolte **All apps > Hledat > Tiskárna Samsung**.
- 3 Vyhledejte **Samsung Printers**.
- 4 V části **Samsung Printers** uvidíte nainstalované nástroje pro správu.
- 5 Klepněte na nástroj pro správu, který chcete použít.



- Po nainstalování ovladače lze některé nástroje pro správu spouštět přímo z nabídky **Začátek > Programy** nebo **Všechny programy**.
 - V systému Windows 8 lze po nainstalování ovladače některé nástroje pro správu spouštět přímo z obrazovky **Začátek** klepnutím na odpovídající dlaždici.
-

SyncThru™ Web Service

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny pro nastavení síťového prostředí prostřednictvím aplikace SyncThru™ Web Service.



- Minimálním požadavkem pro službu SyncThru™ Web Service je aplikace Internet Explorer® 8,0 nebo vyšší.
 - V závislosti na nastaveních a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
-

K čemu slouží SyncThru™ Web Service?

Je-li vaše zařízení připojeno k síti a síťové parametry TCP/IP jsou správně nastaveny, můžete zařízení spravovat prostřednictvím aplikace SyncThru™ Web Service. Použití služby SyncThru™ Web Service:

- Zobrazování informací o zařízení a kontrola jeho aktuálního stavu.
- Změna parametrů TCP/IP a nastavení dalších parametrů sítě.
- Změna předvoleb tiskárny.
- Nastavení emailových zpráv upozorňujících na stav zařízení.
- Získávání podpory při používání zařízení.
- Aktualizace softwaru zařízení.

Požadovaný internetový prohlížeč

Použití aplikace SyncThru™ Web Service vyžaduje některý z následujících internetových prohlížečů.

- Internet Explorer® 8,0 nebo vyšší
- Chrome 27,0 nebo vyšší
- FireFox 21,0 nebo vyšší
- Safari 5.9.1 nebo vyšší

Připojení k aplikaci SyncThru™ Web Service

Internetový protokol s podporou IPv4

- 1 Spustte internetový prohlížeč, například Internet Explorer®, který podporuje adresování IPv4 ve formě URL.

Zadejte adresu IP zařízení (`http://xxx.xxx.xxx.xxx`) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na možnost **Přejít**.



Adresu IP zařízení můžete získat z hlášení o zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 122).

- 2 Otevře se webová stránka aplikace SyncThru™ Web Service vašeho zařízení.

Internetový protokol s podporou IPv6

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, například Internet Explorer®, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
- 2 Vyberte jednu z adres IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z hlášení **Network Configuration Report**.



Adresu IPv6 zařízení můžete získat z hlášení o zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 122).

- 3 Zadejte adresy IPv6 (např., `http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]`).



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

- 4 Otevře se webová stránka aplikace SyncThru™ Web Service vašeho zařízení.

Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte 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**. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Přehled služby SyncThru™ Web Service

Karta Information

Na této kartě naleznete obecné informace o zařízení. Můžete zde kontrolovat například stav zařízení, množství zbývajících tonerů, informace počítačů, informace o síti a další informace. Můžete také vytisknout protokoly, například stránku konfigurace.

- **Active Alerts:** Můžete zjistit aktuální výstrahy v zařízení. S využitím těchto informací můžete řešit chyby zařízení.
- **Supplies:** Můžete zkontrolovat informace o spotřebním materiálu. Pro kazety s tonerem se zobrazí stav spotřebního materiálu s vizuálním grafem ukazujícím zbývajících množství jednotlivých spotřebních materiálů. K dispozici jsou také počítačové stránky, pomocí kterých můžete předpovědět čas výměny spotřebních materiálů. Tato funkce je také k dispozici ze zařízení.
- **Usage Counters:** Můžete zjistit informace o účtování a počítačové využití zařízení. Tato funkce je také k dispozici ze zařízení.
- **Current Settings:** Zobrazuje aktuální nastavení zařízení a sítě.
 - **Machine Information:** Zobrazí aktuální nastavení zařízení.
 - **Network Information:** Zobrazí aktuální nastavení sítě. Použijte tuto stránku jako referenci změňte nastavení potřebná pro použití sítě.
- **Security Information:** Zobrazuje aktuální nastavení zabezpečení zařízení a sítě.
- **Print Information:** Můžete vytisknout všechna hlášení poskytovaná vaším zařízením. Tato hlášení mohou pomoci spravovat vaše zařízení. Tato funkce je také k dispozici v zařízení.

Karta Nastavení

Karta Nastavení obsahuje vnořené nabídky, **Machine Settings** a **Network Settings**. K této kartě nebudete mít přístup, pokud se nepřihlásíte jako správce (viz „Přihlášení k serveru SyncThru™ Web Service“ na straně 189).

- **Machine Settings:** Můžete nastavit zařízení.
 - **System:** Můžete provést nastavení související se zařízením.
 - **Printer:** Můžete provést nastavení související s tiskem, jako je tmavost nebo úprava pozadí. Tato funkce je také k dispozici ze zařízení.

- **Email Notification:** Pokud dojde k chybě nebo dochází spotřební materiál, zařízení odešle e-mailem oznámení správci. Můžete nastavit, zda se tato funkce používat má nebo nemá. Můžete také zvolit, které výstrahy budete přijímat a kdy.
- **Network Settings:** Můžete nastavit síťové prostředí pro použití vašeho zařízení jako síťového zařízení. Nastavení můžete také provést ze zařízení. Podívejte se do kapitoly o nastavení sítě.
 - **General:** Můžete nastavit obecné informace o zařízení, která budou použita v nastavení sítě a ethernetu. Tato funkce je také k dispozici ze zařízení.
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print: Můžete provést nastavení protokolu.
 - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Můžete provést nastavení serveru pro odchozí e-maily. Pokud není toto nastavení nakonfigurováno, nemůžete používat funkci Skenovat do e-mailu. Odchozí e-maily budou odesílány prostřednictvím nastaveného serveru SMTP.
 - **HTTP:** Můžete povolit nebo zakázat uživatelům přístup k aplikaci SyncThru™ Web Service.
 - **Proxy:** Můžete provést nastavení proxy serveru a umožnit ověření.
 - **Restore Default:** Kliknutím na tlačítko **Clear** v části **Restore Default** vymažete konfigurace zabezpečení a sítě. Obnova nastavení se provede po restartování systému.

Karta Zabezpečení

Karta zabezpečení obsahuje položky **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** a **System Log**. K této kartě nebudete mít přístup, pokud se nepřihlásíte jako správce (viz „Přihlášení k serveru SyncThru™ Web Service“ na straně 189).

- **System Security:** V aplikaci SyncThru™ Web Service vyberte kartu **Security** > **System Security**.
 - **System Administrator:** Zadejte informace o správci systému. Zařízení odešle e-mailové upozornění na nastavenou e-mailovou adresu. Tato funkce je také k dispozici ze zařízení.
 - **Feature Management:** Specifikuje služby, zabezpečení PC aplikace, fyzické porty a funkce síťového protokolu, které budou použity. Zvolte funkci, kterou chcete použít, a klikněte na **Apply**.
 - **Information Hiding:** Specifikuje, která informace se skryje. Zvolte množství informací, které chcete skrýt, a klikněte na **Apply**.
 - **Restart Device:** Můžete restartovat zařízení. Klepnutím na tlačítko **Restart Now** provedte restart.
 - **Menu Management:** Můžete zapnout/vypnout síťové nabídky. Zaškrtněte nabídku, kterou chcete aktivovat, a klikněte na **Apply**.
- **Network Security:** V aplikaci SyncThru™ Web Service vyberte kartu **Security** > **Network Security**.
 - **Digital Certificate:** Můžete spravovat digitální certifikáty. Digitální certifikát je elektronický certifikát, který ověřuje zabezpečené přidružení mezi komunikačními uzly. Pro komunikaci SSL potřebujete přidat certifikát.
 - **Secure Connection:** Zabezpečené připojení můžete zapnout nebo vypnout a použít tak vyspělejší zabezpečený síťový kanál. Pro zabezpečenou komunikaci se doporučuje použití funkce **Secure Connection**.
 - **SNMPv3:** Můžete nastavit SNMPv3.
 - **IP Security:** Můžete provést nastavení zabezpečení IP.
 - **IP/MAC Filtering:** Můžete nastavit volby filtrování pro adresy IP a MAC. Pokud správce nepřidá pravidlo filtrování pro adresy IPv4, IPv6 a MAC, nic filtrováno nebude. Pokud správce přidal pravidlo filtrování, filtrování bude provedeno u zadaných adres IPv4, IPv6 a MAC.
 - **IPv4 Filtering:** Můžete povolit/zakázat filtrování IPv4 a spravovat pravidla filtrování.
 - **IPv6 Filtering:** Můžete povolit/zakázat filtrování IPv6 a spravovat pravidla filtrování.

- **MAC Filtering:** Můžete povolit/zakázat filtrování MAC a spravovat pravidla filtrování.
- **802.1x(External):** Můžete povolit/zakázat zabezpečení 802.1x a spravovat pravidla filtrování.
- **System Log:** Můžete si vést evidenci událostí, ke kterým došlo v zařízení. Správce může zaznamenávat a spravovat informace o použití zařízení prostřednictvím souborů systémových protokolů. Soubory systémových protokolů jsou uloženy na velkokapacitní paměťovém zařízení (pevném disku). Když se disk zaplní, stará data budou smazána. Exportujte a ukládejte důležitá auditní data samostatně s využitím funkce exportu.
 - **Log configuration:** Vedení protokolů lze aktivovat nebo deaktivovat. Soubory protokolů můžete také zálohovat podle období a přenášet je na server úložiště.
 - **Log Viewer:** Soubory protokolů můžete zobrazovat, odstraňovat a vyhledávat.

Karta Údržba

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware, spravovat aplikace 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:** Můžete zjistit verzi firmwaru používaného v zařízení. Zkontrolujte verzi a v případě potřeby ji aktualizujte.
- **Contact Information:** Umožňuje zobrazit kontaktní informace.
- **Link:** Umožňuje zobrazit odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete:
 - zobrazit informace o produktu a získat podporu (webové stránky společnosti Samsung),
 - stáhnout návody a ovladače,
 - objednat spotřební materiály,
 - zaregistrovat vaše zařízení online.
- **Samsung MIB Version:** Číslo verze databáze MIB.
- **License Management:** **License Management** poskytuje nastavení správy licencí pro nainstalované aplikace.
- **Wi-Fi Interface:** Nabídku Wi-Fi lze aktivovat nebo deaktivovat.

Použití Samsung Printer Center



K dispozici pouze uživatelům systému Windows.


Samsung Printer Center vám umožňuje spravovat všechny ovladače tiskárny nainstalované na vašem počítači z jediné integrované aplikace. **Samsung Printer Center** můžete použít pro přidání nebo odstranění ovladačů tiskárny, ověření stavu tiskárny, aktualizaci softwaru tiskárny a konfiguraci nastavení ovladače tiskárny.

Vysvětlení aplikace Samsung Printer Center

Spuštění programu:

Pro systém Windows

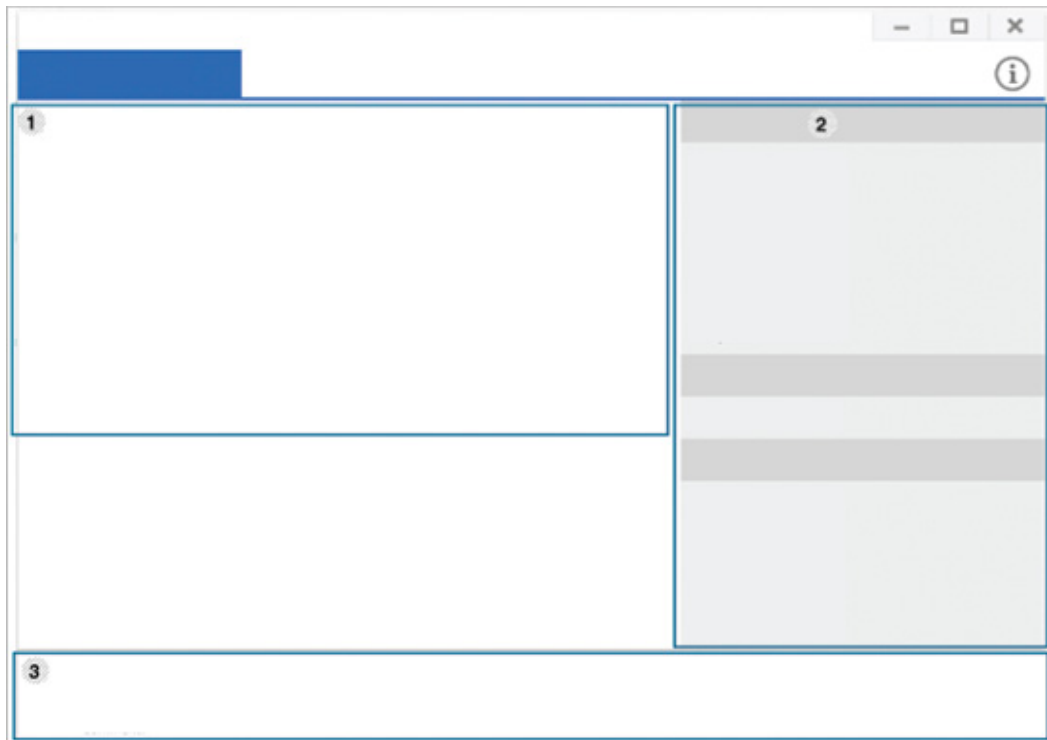
Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.


- Pro systém Windows 8
V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Aplikace** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.
- V systému Windows 10 / Windows Server 2016
V hlavním panelu napište do zadávacího pole **Tiskárna SamsungHledat**. Stiskněte klávesu **Enter** a poté zvolte **Samsung Printer Center**.
NEBO
Z ikony **Začátek** () zvolte **All apps** > **Samsung Printers Samsung Printer Center**.


Záložka Tiskárny



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, modelu nebo příslušenství.



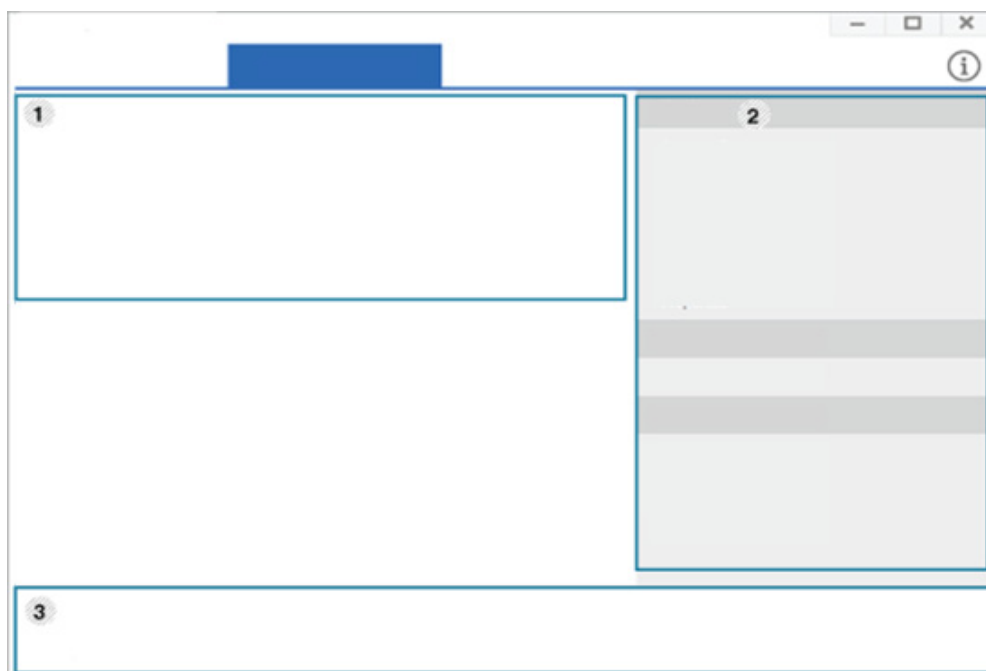
1	Seznam tiskáren	Zobrazuje ovladače tiskárny nainstalované na vašem počítači. Pro přidání ovladače tiskárny do seznamu klikněte na tlačítko  .
---	------------------------	--




2	Rychlé odkazy	<p>Zobrazuje odkazy na různé funkce správy ovladače tiskárny. Rychlé odkazy na záložce Tiskárny odkazují na následující funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení: Umožňuje vám nakonfigurovat nastavení pro jednotlivé ovladače tiskárny. <ul style="list-style-type: none"> - Nastavit jako výchozí tiskárnu: Nastavuje zvolený ovladač tiskárny jako výchozí tiskárnu. Pokud je zvolený ovladač již nastavený jako výchozí tiskárna, tato možnost se neaktivuje. - Předvolby tisku: Umožňuje vám nakonfigurovat výchozí nastavení tiskárny. - Možnosti zařízení: Umožňuje vám nakonfigurovat rozšířené volby, jako například nastavení pro volitelná zařízení a dodatečné funkce. <p> Tato možnost vám umožňuje upravit nastavení Stav tiskárny a Stylové uživatelské rozhraní.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Změnit zařízení: Umožňuje vám změnit zařízení na jiné zařízení. - Vlastnosti: Umožňuje vám nakonfigurovat vlastnosti ovladače tiskárny, jako je například název ovladače tiskárny a jeho umístění, nebo přidat komentáře k ovladači tiskárny. • Akce: Umožňuje vám použít funkci skenování (tato funkce je aktivní pouze u zařízení, která podporují funkci skenování). • Sprava: Umožňuje vám spravovat zařízení zaregistrovaná v programu. <ul style="list-style-type: none"> - Přidat novou tiskárnu / Odebrat tiskárnu: Přidá nové zařízení nebo odstraní stávající zařízení. - Diagnostikovat tiskárnu: Diagnostikuje problémy na zvoleném zařízení a navrhuje řešení. - Aktualizovat software: Stáhne a nainstaluje použitelné aktualizace softwaru.
3	Informace o tiskárně	Poskytuje obecné informace o zvoleném zařízení, jako je model, IP adresa, číslo portu a stav.

Záložka Skener a fax



- Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, modelu nebo příslušenství.
- K dispozici pouze pro multifunkční výrobky.



1	Seznam tiskáren	Zobrazuje ovladače faxu a skeneru nainstalované na vašem počítači. Pro přidání ovladače faxu nebo skeneru do seznamu klikněte na tlačítko  (Přidat fax) nebo  (Přidat skener).
2	Rychlé odkazy	<p>Zobrazuje odkazy na funkce dostupné pro správu ovladačů faxu a skeneru. Rychlé odkazy na záložce Scanner & Fax nabízí následující funkce:</p> <p> Pro použití této funkce musí být na počítači nainstalovány ovladače skeneru a faxu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení: Umožňuje vám nakonfigurovat nastavení pro ovladače skeneru nebo faxu. <ul style="list-style-type: none"> - Adresar (pouze fax): Otevře Adresář - Historie přenosů faxu (pouze fax): Otevře historii faxových přenosů. - Předvolby faxu (pouze fax): Umožňuje vám nakonfigurovat výchozí nastavení faxu tiskárny. - Změnit zařízení: Umožňuje vám změnit zařízení na jiné zařízení. - Vlastnosti: Umožňuje vám nakonfigurovat vlastnosti zařízení, jako je jeho umístění, a přidat komentáře k zařízení. • Akce: Umožňuje vám použít funkci skenování. • Sprava: Umožňuje vám spravovat zařízení zaregistrovaná v programu. <ul style="list-style-type: none"> - Odstranit fax nebo Odstranit skener: Odstraní zvolený ovladač faxu nebo skeneru. - Aktualizovat software: Stáhne a nainstaluje použitelné aktualizace softwaru.
3	Informace o tiskárně	Poskytuje obecné informace o zvoleném zařízení, jako je model, IP adresa, číslo portu a stav zařízení.

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager



- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.
 - Minimálním požadavkem pro program Samsung Easy Printer Manager v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.
-

Samsung Easy Printer Manager je aplikace, která spojuje všechna nastavení zařízení Samsung na jednom místě. Samsung Easy Printer Manager obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Samsung Easy Printer Manager nabízí uživateli dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi oběma rozhraními je snadné: stačí klepnout na jedno tlačítko.


Když nainstalujete **Samsung Easy Printer Manager**, nainstaluje se automaticky rovněž **Easy Capture Manager**. Program **Easy Capture Manager** můžete také spustit ručně. Stisknutím klávesy Print Screen na klávesnici pořídíte kopii obrazovky a spustíte aplikaci **Easy Capture Manager**. Nyní můžete zachycenou obrazovku snadno vytisknout v nezměněné nebo upravené podobě.

Vysvětlení funkcí programu Snadný správce tiskárny Samsung

Spuštění programu:

Pro systém Windows

Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- Pro systém Windows 8
V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat** > **Aplikace** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Manager**.
- V systému Windows 10 / Windows Server 2016
V hlavním panelu napište do zadávacího pole **Tiskárna SamsungHledat**. Stiskněte klávesu Enter a poté zvolte **Samsung Printer Manager**.
NEBO
Z ikony **Začátek** () zvolte **All apps** > **Tiskárna Samsung Samsung Printer Manager**.

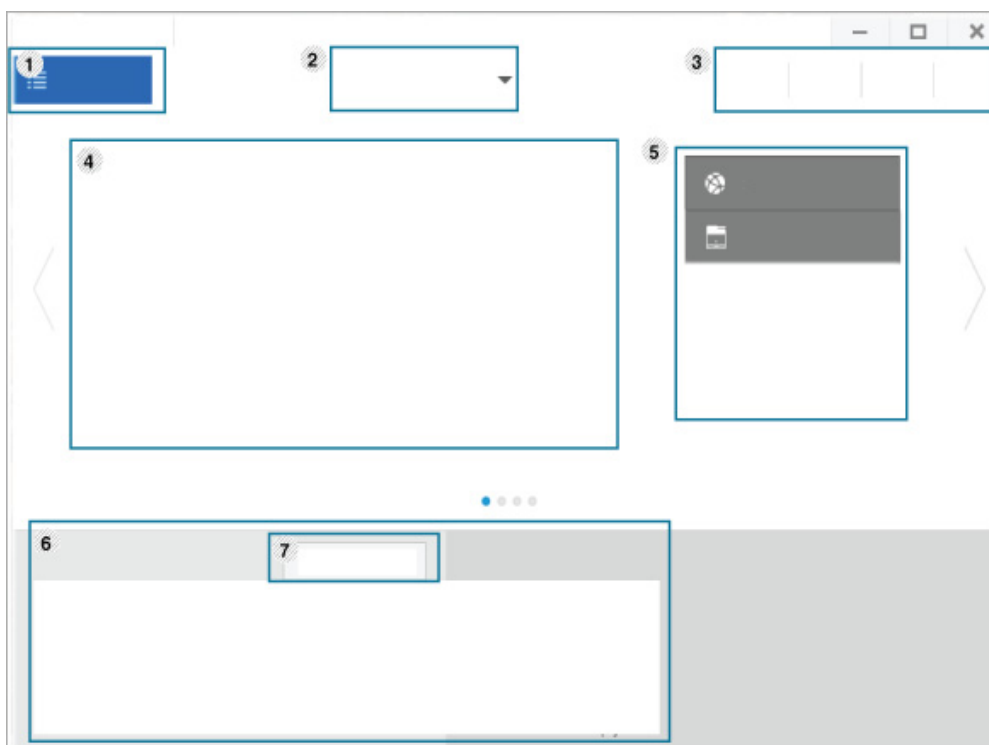
Pro systém Mac



Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.



Rozhraní programu Samsung Easy Printer Manager se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, modelu nebo příslušenství.



1	Seznam tiskáren	V seznamu tiskáren se zobrazují tiskárny nainstalované v počítači a síťové tiskárny přidané zjišťováním sítě (pouze systém Windows).
2	Rozšířené nastavení	<p>Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.</p> <p> V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení zařízení: Můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku. <p> Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení upozornění (pouze systém Windows): Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby. <ul style="list-style-type: none"> - 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 zařízeními a tonerem.
3	Informace o aplikaci	Obsahuje odkazy na změnu obnovení, nastavení předvoleb, nápovědu a informace o aplikaci.

4	Informace o tiskárně	<p>Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.</p> <p> Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením problémů. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.</p>
5	Rychlé odkazy	<p>Zobrazí Rychlé odkazy na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.</p> <p> Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.</p>
6	Oblast obsahu	<p>Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajcího toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.</p>
7	Objednat spotřební materiál	<p>V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko Objednat. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.</p>



V okně vyberte nabídku **Nápověda** a klepněte na jakoukoli volbu, o které chcete získat informace.

Používání aplikace Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.






- Okno Samsung Printer Status 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 „Požadavky na systém“ na straně 104).
 - K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
-

Přehled programu Samsung Printer Status

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Samsung Printer Status. Při instalaci softwaru k zařízení se program Samsung Printer Status nainstaluje automaticky.

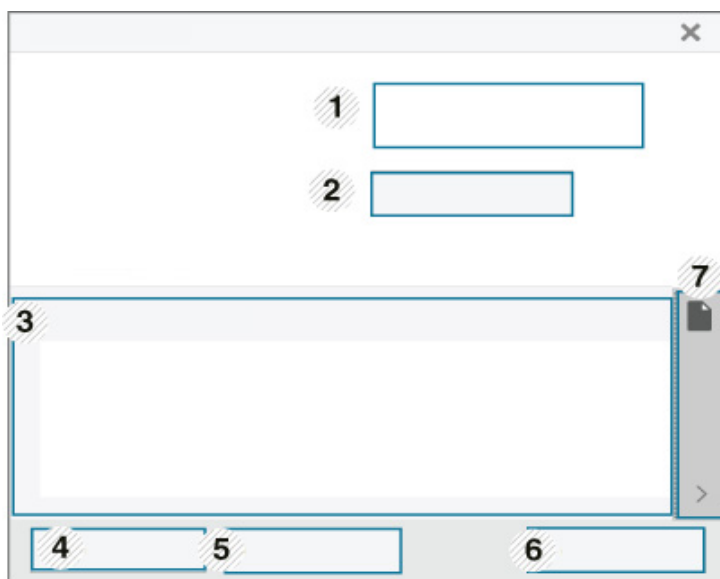
Program Samsung Printer Status můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klikněte na tlačítko **Stav tiskárny**.


V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

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.



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, modelu nebo příslušenství.



1	Informace o zařízení	Umožňuje zobrazit nastavení zařízení.
2	Uživatelská příručka	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením problémů . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
3	Info o spotř. mat.	Uživatel může zobrazit procento 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.
4	Možnost	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.
5	Obj.spotřební materiál	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
6	Zrušit tisk nebo Zavřít	<ul style="list-style-type: none"> • Zrušit tisk: Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo tiskárně, zrušte všechny uživatelské tiskové úlohy v tiskové frontě nebo tiskárně. • Zavřít: V závislosti na stavu zařízení nebo podporovaných funkcích se může objevit tlačítko Zavřít, kterým se zavírá stavové okno.
7	Informace o toneru/papíru	Tato tlačítka pro informace o papíru a toneru budou dostupná podle typu zařízení

Používání aplikace Samsung Printer Experience



K dispozici pouze uživatelům systému Windows 8 nebo vyššího.

Samsung Printer Experience je aplikace společnosti Samsung, která spojuje nastavení zařízení a správu zařízení Samsung na jednom místě. Můžete provést nastavení zařízení, objednat spotřební materiál, spustit průvodce řešením potíží, navštívit web společnosti Samsung a zobrazit informace o připojeném zařízení. Pokud je zařízení připojeno k počítači s připojením k internetu, bude tato aplikace automaticky stažena z webu Windows **Store(Store)**.

Vysvětlení aplikace Samsung Printer Experience

Spuštění aplikace:

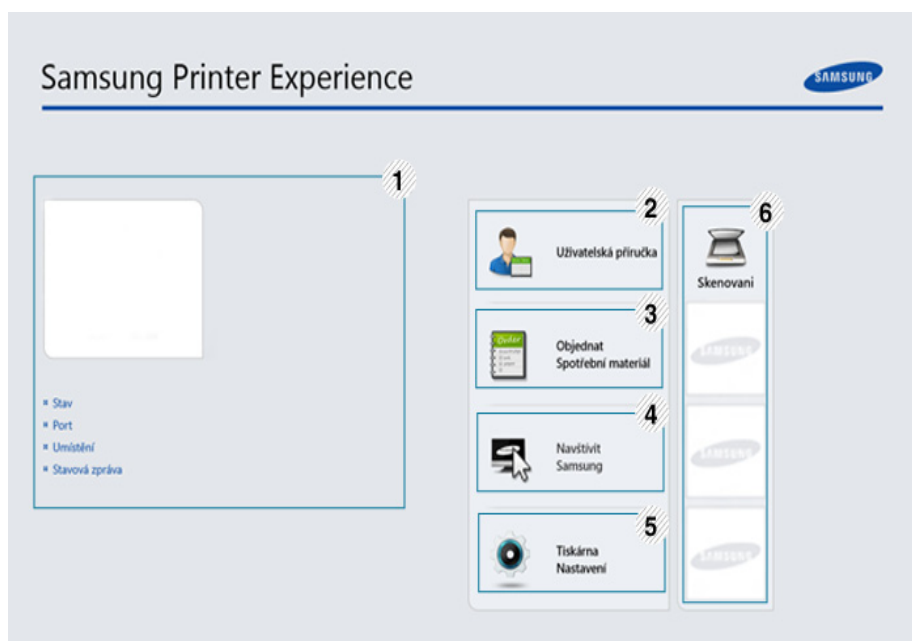
Na obrazovce **Začátek** nebo z ikony **Začátek** () zvolte dlaždici **Samsung Printer Experience**




Rozhraní aplikace **Samsung Printer Experience** obsahuje různé užitečné funkce, které jsou popsány v následující tabulce:



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, modelu nebo příslušenství.



1	Informace o tiskárně	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je stav zařízení, jeho umístění, adresa IP a zbývající množství toneru.
---	-----------------------------	---

2	Uživatelská příručka	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením problémů . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
3	Objednat Spotřební materiál	Klepnutím na toto tlačítko můžete objednat náhradní kazety s tonerem online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
4	Navštívit Samsung	Odkazuje na webové stránky tiskárny Samsung. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
5	Tiskárna Nastavení	Prostřednictvím aplikace SyncThru™ Web Service můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku. Vaše zařízení musí být připojeno k síti. Pokud je zařízení připojeno pomocí kabelu USB, toto tlačítko bude neaktivní.
6	Seznam zařízení a poslední naskenovaný obrázek	V seznamu skenerů jsou zobrazena zařízení, která podporují aplikaci Samsung Printer Experience . U zařízení vidíte poslední naskenované obrázky. Aby bylo možno skenovat z tohoto místa, musí být zařízení připojeno k síti. Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

Přidávání/odstraňování tiskáren

Pokud nemáte v aplikaci **Samsung Printer Experience** přidané žádné tiskárny nebo pokud chcete přidat/odstranit tiskárnu, postupujte dle níže uvedených pokynů.



Přidat/odstranit můžete pouze tiskárny připojené k síti.

Přidání tiskárny

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.
- 2 Vyberte **Přidat tiskárnu**.
- 3 Vyberte tiskárnu, kterou chcete přidat.
Uvidíte přidanou tiskárnu.



Pokud uvidíte značku , můžete také přidávat tiskárny kliknutím na .

Odstranění tiskárny

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.
- 2 Vyberte **Odstranit tiskárnu**.
- 3 Klikněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a potom klikněte na **Nastavení**.
- 4 Klikněte na tlačítko **Ano**.
Uvidíte, že odstraněná tiskárna zmizí z obrazovky.

Tisk

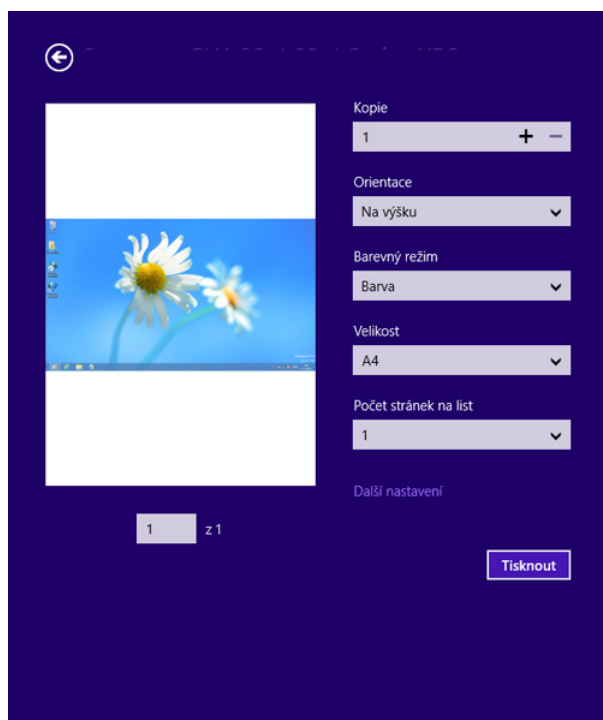
V této části jsou popsány běžné tiskové úlohy z obrazovky **Začátek**.



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, modelu nebo příslušenství.



Základní funkce tisku

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Vyberte příkaz **Tisknout** v nabídce **Soubor**.
- 3 Ze seznamu vyberte svou tiskárnu
- 4 Vyberte nastavení tiskárny, jako je počet kopií a orientace.
- 5 Klepnutím na tlačítko **Tisknout** spustíte tiskovou úlohu.



Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo ve službě zařazování tisku, 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  (**Storno**) na ovládacím panelu.

Otevření dalších nastavení



Obrazovka může vypadat trochu jinak v závislosti na modelu nebo volbách.

Můžete nastavit další parametry tisku.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
- 3 Ze seznamu vyberte svou tiskárnu
- 4 Klepněte na **Další nastavení**.

Použití funkce sdílení

Aplikace **Samsung Printer Experience** vám umožňuje tisknout pomocí funkce sdílení z jiných aplikací nainstalovaných v počítači.



Tato funkce je k dispozici pouze pro tisk souborů ve formátu jpeg, bmp, tiff, gif a png.

- 1 Vyberte obsah, který chcete vytisknout z jiné aplikace.
- 2 Klikněte na **Sdílet** nebo stiskněte tlačítko Window + **H**.
- 3 Vyberte nastavení tiskárny, jako je počet kopií a orientace.
- 4 Klepnutím na tlačítko **Tisk** spustíte tiskovou úlohu.

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 mikrovlnnými 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 Mac (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.

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 přemísťování 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 svíslá 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.

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 překlápá 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.

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 síť (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 síť. Byla součástí původních počítačů Mac (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.

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD)

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), obvykle nazývané 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 perifernímu 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 síť (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 dekodování digitálních informací.

MR

Modified Read (MR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.4. 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 rozděljuje 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 zobrazení 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 a štítky, 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 ověřovacích 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 přenesení text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátová zařízení 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 nádoby 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.

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 Mac.

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 perifériím 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 místa 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 Access (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

AirPrint 144

B

bezdrátová síť

síťový kabel 131

WPS

odpojování 125, 126

bezpečnost

informace 8

symboly 8

C

certificate 190

Č

čítění

podávací válec 65

vnější části 63

vnitřní části 63

čítění zařízení 63

F

filtrování 190

IPv6 190

MAC 191

firmware 191

funkce

funkce tiskového média 101

funkce tisku 175

G

general settings 161

H

chybová zpráva 77

K

Kabel USB

instalace ovladače 21

kazeta s tonerem

rozprostření toneru 53

výměna kazety 55

M

Mac

požadavky na systém 105

Mopria 142

možnosti zařízení 59

N

Nastavení HTTP 190

Nastavení IPP 190

Nastavení LPRLPD 190

Nastavení WSD 190

Nastavení základní TCPIP	190	potíže	
nabídka		potíže s napájením	84
emulace	165	potíže skvalitou tisku	88
informace	156	potíže spodáváním papíru	83
printer on	171	potíže stiskem	85
správa úloh	170	použití nápovědy	43
nastavení		používání	
aktuální	189	PrinterOn	150
HTTP	190	požadavky	
okraj	189	SyncThru™ Web Service	187
SyncThru™ Web Service	190	program SetIP	132
sít	190	protokol	191
tiskárna	189	přehled nabídek	25
zabezpečení	190	přehled zařízení	
sít	190	pohled zepředu	16
zařízení	189	pohled zezadu	17
nastavení barvy	166	přídavný zásobník	
nástroj Přímý tisk	183	objednání	50
numerická klávesnice	19	příslušenství	
		instalace	59
		objednání	50
		přístup	
		nástroje pro správu	186
O			
<hr/>			
obecné ikony	7	R	
oblíbená nastavení pro tisk	42	<hr/>	
odkaz	191	registrovat	
ovládací panel	18	PrinterOn	149
		rozvržení	157
P			
<hr/>		S	
Právní předpisy	106	<hr/>	
PrinterOn	149	Stav tiskárny Samsung	199
paměť USB flash		SyncThru™ Web Service	187
správa	46	k čemu slouží	187
tisk	46	karta Informace	189
papír	159	karta nastavení	189
pojem	7	karta údržba	191
potíž			
potíže s operačním systémem	94		

karta zabezpečení	190	technické specifikace	100
konfigurace	190	tiskové médium	101
nastavení	189	tisk	
požadavky	187	duplex	189
protokol	191	mobileprint	141
připojení k	187	mobilní OS	141
sít	190	nastavení zařízení jako výchozího	176
tiskárna	189	okraj	189
samsung printer experience	201	orientace papíru	189
sít		paměť USB	46
Konfigurace IPv6	123	použití nástroje Přímý tisk	183
nastavení bezdrátové sítě	124	tisk dokumentu	
nastavení pevné sítě	122	Windows	40
obecné nastavení	167	změna výchozího nastavení tisku	175
program SetIP	132	zvlátní tiskové funkce	177
představení síťových programů	121	tisk ablony	
skenovat		odstranit	182
Emailový server	190	tisk	181
slovník pojmů	206	vytvořit	181
součásti pro údržbu	51	tisk pomocí google cloud print	151
spotřební materiál		tisk pomocí samsung cloud print	146
dostupný spotřební materiál	49	tisk v ekologickém režimu	43
informace o zařízení	156	tiskové médium	
objednání	49	kartičky	37
předpokládaná životnost kazety s tonerem	52	nastavení formátu papíru	38
sledování životnosti spotřebního materiálu	61	nastavení typu papíru	38
výměna kazety s tonerem	55	obálka	36
stav	19	pokyny	29
stav tiskárny		předtitěný papír	38
obecné informace	199	títky	37
struktura nabídky	156	výstupní podpěra	101
		zvlátní média	34
		tlačítka	
		ekologického	19
		print Screen	19
T			
Tonerova kazeta			
neoriginální a opakovaně plněná	52		
pokyny k manipulaci	52		
předpokládaná životnost	52		
skladování	52		

U

Unix	
požadavky na systém	105
umístění zařízení	
nastavení nadmořské výšky	173
uvíznutí	
odstranění papíru	69
rady jak zabránit uvíznutí papíru	68

V

víceúčelový zásobník nebo ruční podavač	
použití zvlátních médií	34
tipy pro používání	33
vkládání	33
vkládání	
papír v zásobníku 1	32
papír v zásobníku1 přídavných zásobnících	32
papíru do víceúčelového zásobníku nebo ručního podavače	33
zvlátní média	34
vlastnosti	
funkce zařízení	154
vodoznak	
odstranit	180
upravit	180
vytvořit	180
volitelný	
stojan	50
WiFiNFC	50
využití	
počítadlo	189
spotřební materiál	189
výchozí nastavení	
nastavení zásobníku	38
výstupní podpěra	39
význam stavové kontrolky	76

W

WiFiNFC	50
Windows	
časté potíže vsystému Windows	94
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	21
používání programu SetIP	132
požadavky na systém	104

Z

Zvlátní funkce	172
zabezpečení	
systém	190
zadávání znaků	174
zásobník	
nastavení formátu atypu papíru	38
nastavení ířky a délky	30
objednání přídavného zásobníku	50
vložení papíru do víceúčelového zásobníku nebo ručního podavače	33
změna velikosti zásobníku	30
zásobník použitého toneru	57
výměna zásobníku použitého toneru	57