

Používateľská príručka

Samsung Printer *Xpress*

C41x series

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.



1. Úvod

Kľúčové výhody	5
Funkcie jednotlivých modelov	8
Užitočné vedieť	11
O tejto používateľskej príručke	12
Informácie o bezpečnosti	13
Prehľad zariadenia	19
Ovládací panel – prehľad	22
Zapnutie zariadenia	24
Lokálna inštalácia ovládača	25
Preinštalujte ovládač tlačiarne	26



2. Základy používania

Tlač skúšobnej strany	28
Médiá a podávač	29
Základné funkcie tlače	36



3. Údržba

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva	42
Dostupné doplnky	43
Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia	45
Skladovanie kazety s tonerom	46
Rozprestretie tonera	48
Výmena tonerovej kazety	50
Výmena zásobníka použitého tonera	52
Výmena zobrazovacej jednotky	54
Čistenie zariadenia	56
Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia	59



4. Odstraňovanie ťažkostí

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera	61
Odstránenie uviaznutého papiera	62
Význam LED kontrolky stavu	65



5. Príloha

Špecifikácie	69
Usmerňujúce informácie	79
Autorske pravo	90



1. Úvod

Táto kapitola obsahuje informácie, ktoré sú dôležité pred prvým použitím zariadenia.

- **Kľúčové výhody** 5
- **Funkcie jednotlivých modelov** 8
- **Užitočné vedieť** 11
- **O tejto používateľskej príručke** 12
- **Informácie o bezpečnosti** 13
- **Prehľad zariadenia** 19
- **Ovládací panel – prehľad** 22
- **Zapnutie zariadenia** 24
- **Lokálna inštalácia ovládača** 25
- **Preinštalujte ovládač tlačiarne** 26



Kľúčové výhody

Šetrná k životnému prostrediu



- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier (pozrite „Easy Eco Driver“ na strane 175).
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera môžete ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 160).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť jeho úspory (manuálna obojstranná tlač) (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 160).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.
- Kvôli úspore energie vám odporúčame používať recyklovaný papier.

Rýchla a vysoko kvalitná tlač



- Môžete tlačiť v celom spektre farieb pomocou systému modrá, červená, žltá a čierna.
- Môžete tlačiť s rozlíšením až 2 400 x 600 dpi efektívneho výstupu (600 x 600 x 2 bity).
- Rýchla tlač na požiadanie
 - Jednostranná čierno-biela tlač: 18 str./min. (A4) alebo 19 str./min. (Letter).
 - Jednostranná farebná tlač: 4 str./min. (A4 alebo Letter).

Kľúčové výhody

Pohodlie



- Jednoducho sa dotknite mobilným telefónom NFC štítku na tlačiarni a vykonajte tlačovú úlohu (pozrite „Používanie funkcie NFC“ na strane 151).
- Môžete tlačiť v pohybe zo smartfónu alebo počítača pomocou aplikácií využívajúcich Google Cloud Print (pozri „Služba Google Cloud Print“ na strane 153).
- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 172).
- Aplikácie Samsung Easy Printer Manager a Samsung Printer Status sú programy, ktoré monitorujú a informujú o stave tlačiarni a umožnia vám prispôbiť nastavenia tlačiarni podľa vašich požiadaviek (pozrite „Používanie funkcie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 179 alebo „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 182).
- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobraziť a vytlačiť obrazovku jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 174).
- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarni. K dispozícii len pre používateľov systémov Windows.

- Ak máte prístup na internet, na stránke spoločnosti Samsung môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie o objednávaní: www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií



- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 71).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „**CONFIDENTIAL**“ (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 160).
- Tlač plagátov: Text a obrázky na každej strane dokumentu je možné zväčšiť a vytlačiť na viac listov papiera, ktoré po zlepení vytvoria plagát (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 160).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 74).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

Kľúčové výhody

Podpora rozličných metód nastavení bezdrôtových sietí



- Používanie tlačidla WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Pomocou tlačidla WPS na zariadení a prístupového bodu (bezdrôtového routera) sa môžete jednoducho pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- Používanie USB kábla alebo sieťového kábla
 - Pomocou USB kábla alebo sieťového kábla sa môžete pripojiť a nastaviť rôzne parametre bezdrôtovej siete.
- Používanie funkcie Wi-Fi Direct
 - Pomocou funkcie Wi-Fi alebo Wi-Fi Direct môžete tlačiť pohodlne z vášho mobilného zariadenia.



Pozrite si časť „Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia“ na strane 115.

Funkcie jednotlivých modelov

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré funkcie a doplnkový tovar k dispozícii.

Operačný systém

Operačný systém	C41xW
Windows	•
Mac	•
Linux	•

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér



Keď vložíte disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM, môžete nainštalovať ovládač tlačiarne a softvér. V systéme Windows vyberte v okne **Select Software to Install** ovládač tlačiarne a softvér.

Softvér	C41xW
Ovládač tlačiarne SPL	•
Ovládač tlačiarne XPS ^a	•
Samsung Easy Printer Manager ^a	•
Samsung Easy Color Manager ^a	•
Samsung Anyweb Print ^a	•
Samsung Printer Status	•
SyncThru™ Web Service	•

a. Prevezmite softvér z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie). Pred inštaláciou skontrolujte, či operačný systém vášho počítača podporuje softvér.

Funkcie jednotlivých modelov

Rôzne funkcie

Funkcie	C41xW
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0	•
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX	•
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN ^a	•
IPv6	•
NFC tlač	•
Služba Google Cloud Print	•
Eco printing(Easy Eco Driver) ^b	•
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)	•
Manuálna duplexná (obojsstranná) tlač ^c	•

a. V niektorých krajinách nemusí byť karta s rozhraním bezdrôtovej siete LAN k dispozícii. V niektorých krajinách je možné používať iba protokol 802.11 b/g. Obráťte sa na lokálneho distribútora spoločnosti Samsung alebo predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

b. Úprava nastavení funkcie ECO je dostupná z ovládačov windows.

c. Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.

(•: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Užitočné vedieť



Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Ak chcete prevziať najnovší ovládač k zariadeniu, navštívte stránku www.samsung.com/printer a nainštalujte ho do systému.



Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

- Informujte sa u distribútora spoločnosti Samsung alebo u predajcu.
- Navštívte stránku www.samsung.com/supplies. Zvoľte si krajinu/región a pozrite si informácie o službách dostupných pre výrobok.



Stavová LED kontrolka bliká alebo je stále rozsvietená.

- Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
- Podľa tejto príručky skontrolujte význam LED kontroliek a postupujte podľa nich (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 65).



Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte horný kryt (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 20).
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 62).



Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Potraďte kazetou s tonerom.
- Vyskúšajte iné nastavenie kvality tlače.
- Vymeňte kazetu s tonerom.



Zariadenie netlačí.

- Otvorte zoznam tlačového radu a odstráňte dokument zo zoznamu (pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 37).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 25).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows.

O tejto používateľskej príručke

Táto používateľská príručka obsahuje informácie pre základné oboznámenie sa so zariadením, ako aj podrobný popis každého kroku pri používaní zariadenia.



- Pred použitím zariadenia si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- V prípade problémov pri používaní zariadenia si prečítajte kapitolu o odstraňovaní problémov.
- Základné termíny používané v tejto príručke sú vysvetlené v kapitole „Slovník“.
- V závislosti od možností a modelu zariadenia, ktoré ste si zakúpili, sa môžu všetky obrázky zobrazené v tejto používateľskej príručke odlišovať od vášho zariadenia.
- Snímky obrazoviek v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od skutočnosti v závislosti od verzie firmvéru/ovládača konkrétneho zariadenia.
- Postupy v tejto používateľskej príručke sú založené hlavne na prostredí systému Windows 7.

Pravidlá

Niektoré termíny v tejto príručke sú vzájomne zameniteľné, ako je uvedené nižšie:

- Dokument znamená to isté čo originál či predloha.
- Papier znamená to isté čo médium alebo tlačové médium.
- Zariadenie znamená tlačiareň alebo MFP.

Všeobecné ikony




Ikona	Text	Opis
	Pozor	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	Poznámka	Poskytuje ďalšie informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

Tieto varovania a upozornenia môžu vás alebo vaše okolie ochrániť pred poranením a môžu taktiež zabrániť poškodeniu zariadenia. Pred použitím zariadenia sa uistite, že ste si pozorne prečítali všetky inštrukciám a rozumiete im. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

Dôležité bezpečnostné symboly

Vysvetlenie všetkých ikon a značiek, ktoré sú použité v tejto kapitole

	Varovanie	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť zranenie alebo smrť.
	Pozor	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť menej závažné zranenie alebo poškodenie majetku.
		Neskúšajte.

Prevádzkové prostredie

Varovanie



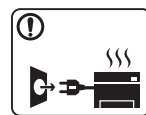
Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Na hornú časť zariadenia nekladte žiadne predmety (vodu, menšie kovové alebo ťažké predmety, sviečky, zapálené cigarety atď.).

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



- Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a zariadenie odpojte zo siete.

- Používateľ by mal mať v prípade mimoriadnej udalosti, pri ktorej je nutné vytiahnuť zástrčku, prístup k elektrickej zásuvke.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Prívodný kábel neohýbajte ani naň nekladte ťažké predmety.

Stúpanie po napájacom kábli alebo jeho narušenie ťažkým predmetom by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

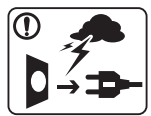
Informácie o bezpečnosti



Nevytáhujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrymi rukami.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Pozor



Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate, vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca.

Môže dôjsť k popáleniu.



Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára.

Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Ak stroj nepracuje správne po aplikácii týchto pokynov, odpojte stroj zo všetkých spojovacích rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc.

Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Ak sa zástrčka nedá zasunúť do elektrickej zásuvky, násilne sa o to nepokúšajte.

Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču.

Vášmu domácemu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.

Spôsob prevádzkovania

Pozor



Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Dbajte s opatrnosťou na to, aby ste nevložili ruku do škáry medzi stroj a priehradku s papierom.







Inak by ste sa mohli zraniť.



Prúdovým vypínacím zariadením stroja je privodný kábel.

Ak chcete vypnúť privod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

Informácie o bezpečnosti

	<p>Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne.</p> <p>Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.</p>
	<p>Keď tlačíte veľké množstvá, spodná časť oblasti výstupu papiera sa môže veľmi zahriať. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia.</p> <p>Môže dôjsť k popáleniu.</p>
	<p>Pri vyberaní zakliesneného papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety.</p> <p>Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.</p>
	<p>Nedovoľte, aby sa nahromadilo veľa papiera vo výstupnej priehradke.</p> <p>Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.</p>
	<p>Nablokujte ani nestrkajte predmety do ventilačného otvoru.</p> <p>Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.</p>
	<p>Používanie iných ovládacích prvkov, úprav alebo postupov než sú tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu nebezpečného žiarenia.</p>

Inštalácia/Presun

Varovanie



Neumiestňujte stroj do oblasti, kde je prach, vlhkosť a úniky vody.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Informácie o bezpečnosti

Pozor

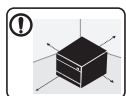


Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Nižšie uvedené informácie sú len odporúčania na základe hmotnosti zariadenia. Ak váš zdravotný stav nedovoľuje dvíhanie, nedvíhajte zariadenie. Požiadajte o pomoc, a pri dvíhaní zariadenia vždy použite vhodný počet ľudí.

Potom zariadenie zdvihnite:

- Ak zariadenie váži menej než 20 kg, môže ho dvíhať 1 osoba.
- Ak zariadenie váži 20 – 40 kg, mali by ho dvíhať 2 osoby.
- Ak zariadenie váži viac než 40 kg, mali by ho dvíhať 4 a viac osôb.

Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.



Zariadenie umiestnite na rovný povrch tak, aby malo dostatočný priestor na vetranie. Berte tiež do úvahy priestor potrebný na otvorenie krytu a zásobníky.

Je potrebné, aby miesto bolo dobre vetrané a nachádzalo sa ďaleko od priameho svetla, tepla a vlhkosti.



Používanie zariadenia počas dlhého časového úseku a tlač veľkého počtu strán v nevetranom priestore môže spôsobiť znečistenie vzduchu a môže byť nebezpečné pre vaše zdravie. Zariadenie umiestnite v dobre vetranom priestore alebo otvorte okno, aby sa zabezpečil pravidelný obeh vzduchu.



Zariadenie nekladte na nestabilné povrchy.

Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.



Používajte len AWG č.26^a alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné.

Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 110 V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac.

Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.



Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky.



Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble.

Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.



Informácie o bezpečnosti






	<p>Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov.</p> <p>Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.</p>
	<p>Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku.</p> <p>Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.</p>

a. AWG: Americká káblová miera

Údržba/Kontrola

Pozor





	<p>Predtým než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho z elektrickej zásuvky. Zariadenie nečistite benzénom, riedidlom na farby či alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia.</p> <p>Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.</p>
	<p>Keď pracujete vnútri stroja a vymieňate súčasti alebo čistíte vnútrajšok, stroj nespúšťajte.</p> <p>Mohli by ste sa zraniť.</p>

	<p>Čistiace prostriedky uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>Mohlo by dôjsť k ich úrazu.</p>
	<p>Sami stroj nerozoberajte, neopravujte alebo neprestavujte.</p> <p>Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Neodstraňujte žiadne priskrutkované kryty a ochranné prvky.• Fixačnú jednotku by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici. Pri oprave necertifikovaným technikom by mohlo dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.• Zariadenie by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Samsung.
	<p>Pri čistení a prevádzke stroja prísne dodržiavajte pokyny v príručke užívateľa poskytnutej so strojom.</p> <p>V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.</p>
	<p>Prívodný kábel a kontaktné plochy zástrčky udržiavajte v čistote, bez prachu alebo vody.</p> <p>Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.</p>

Informácie o bezpečnosti

Používanie spotrebného materiálu

Pozor

	<p>Nerozoberajte tonerovú kazetu.</p> <p>Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.</p>
	<p>Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nepáľte.</p> <p>Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.</p>
	<p>Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí.</p> <p>Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.</p>
	<p>Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, ako tonerov, a podobne môže spôsobiť poškodenie zariadenia.</p> <p>V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.</p>



V prípade spotrebného materiálu, ktorý obsahuje tonerový prach (kazeta s tonerom, nádoba s použitým tonerom, zobrazovacia jednotka, atď.), postupujte podľa pokynov nižšie.

- Pri likvidácii spotrebného materiálu dodržiavajte pokyny na likvidáciu. Pokyny na likvidáciu vám poskytne predajca.
- Spotrebný materiál neumývajte.
- Ak nádobu s použitým tonerom vyprázdnete, nepoužívajte ju znova.

Ak nebudete postupovať podľa pokynov vyššie, zariadenie sa môže pokaziť alebo môžete znečistiť životné prostredie. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nedbalosťou používateľa.



Pri výmene tonera alebo pri vyberaní zaseknutého papiera dávajte pozor, aby sa vám jeho prach nedostal na kožu či odev.

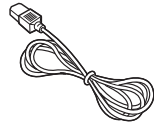
Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.



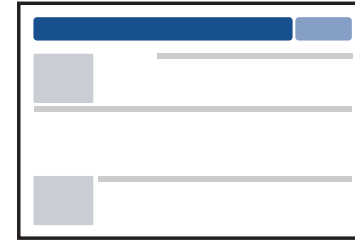
Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.

Prehľad zariadenia

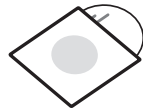
Príslušenstvo



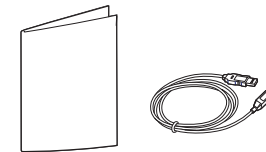
Napájací kábel



Príručka rýchlou inštaláciou



CD disk so softvérom^a



Rozličné príslušenstvo^b

a. Na CD disku sa nachádza ovládač zariadenia a softvérové aplikácie.

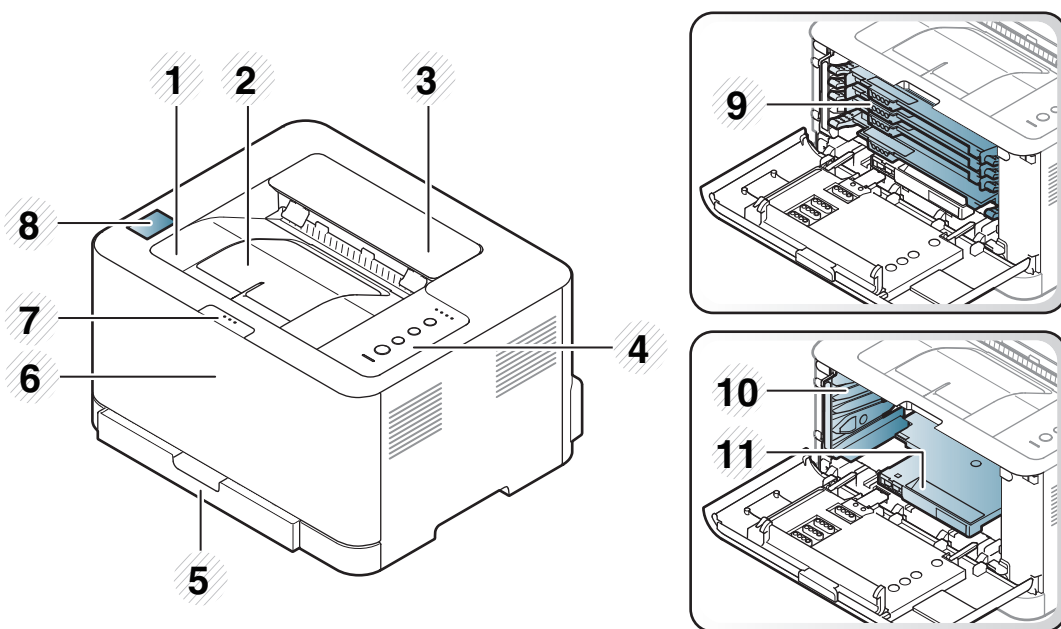
b. Rozličné príslušenstvo, ktoré je súčasťou zariadenia, sa môže líšiť podľa krajiny nákupu a konkrétneho modelu.

Prehľad zariadenia

Pohľad spredu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od jeho modelu.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



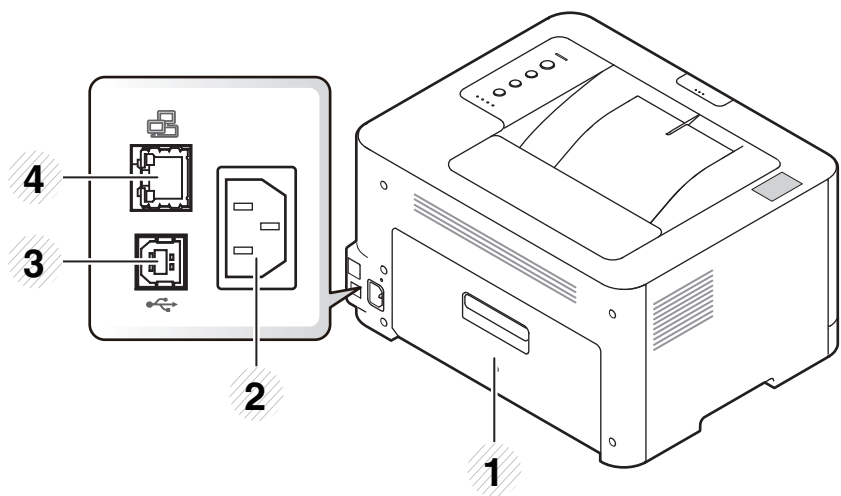
1	Výstupný zásobník	2	Výstupná podpera	3	Horný kryt	4	Ovládací panel	5	Zásobník
6	Predný kryt	7	Tlačidlo uvoľnenia predného krytu	8	NFC štítok	9	Tonerové kazety	10	Zásobník použitého tonera
11	Zobrazovacia jednotka								

Prehľad zariadenia

Pohľad zozadu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od jeho modelu.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



1 Zadný kryt

2 Zásuvka napájania

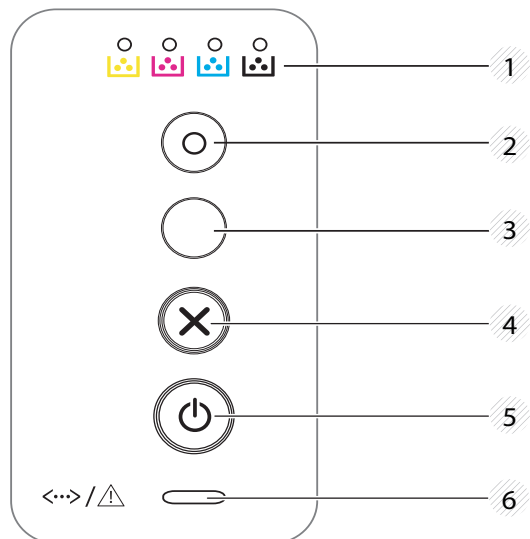
3 Port USB

4 Sieťový port




Ovládací panel – prehľad




V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia. Existujú rozličné typy ovládacích panelov.



1	LED tonera	Ukazuje stav tonera (pozrite „LED kontrolka Stavová“ na strane 66).
2	Eco	Ak chcete počas tlače z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eco tlač“ na strane 39).

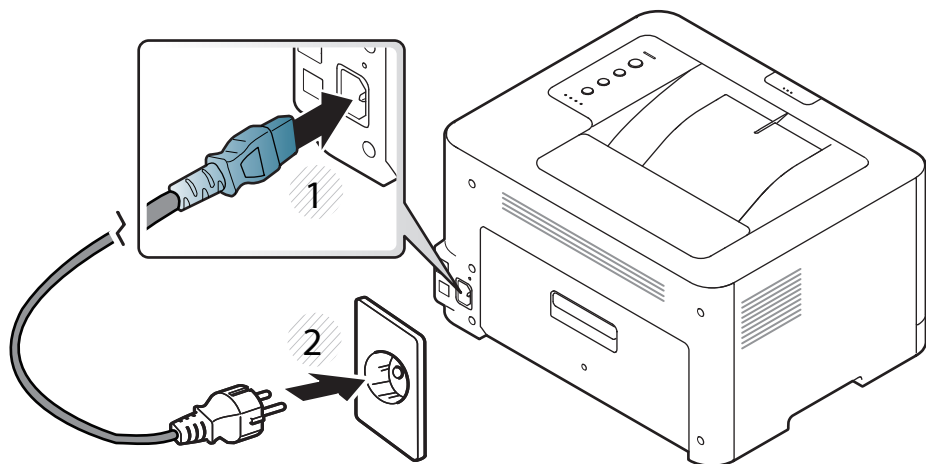
3	 (WPS)	<p>Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 114).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuálna tlač <ul style="list-style-type: none"> - Ak ste zvolili možnosť Manual Feeder v položke Source v ovládači tlačiarne, toto tlačidlo stlačte vždy, keď do zásobníka vložíte list papiera.
4	 (Zrušiť)	<p>Umožňuje kedykoľvek zastaviť vykonávanú operáciu. Môžete spustiť aj nasledujúce funkcie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguračný list <ul style="list-style-type: none"> - Toto tlačidlo stlačte a podržte stlačené 2 sekúnd, kým LED kontrolka nezačne pomaly blikať a potom tlačidlo uvoľnite. • Vytlačí denník udalostí/počítadlo využitia. <ul style="list-style-type: none"> - Toto tlačidlo stlačte a podržte stlačené 4 sekundy, kým zelená LED kontrolka nezačne rýchlo blikať a potom tlačidlo uvoľnite. • Vytlačí informačnú správu o spotrebnom materiáli. <ul style="list-style-type: none"> - Toto tlačidlo stlačte a podržte stlačené 6 sekúnd, kým sa nerozsvieti zelená LED kontrolka a potom tlačidlo uvoľnite.
5	 (Napájanie/ Prebudenie)	<p>Týmto tlačidlom môžete zariadenie vypnúť alebo ho prebudiť z režimu spánku.</p>

Ovládací panel – prehľad

6	 (Stav LED kontrolka)	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „LED kontrolka Stavová“ na strane 66).
---	--	--


Zapnutie zariadenia

- 1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.



- 2 stlačte tlačidlo  **Napájanie/Prebudenie** na ovládacom paneli.



Ak chcete zariadenie vypnúť, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  **Napájanie/Prebudenie**.

Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite Pokročilú príručku).



- Ak používate operačný systém Mac alebo Linux, prečítajte si príručku „Inštalácia v systéme Mac“ na strane 90 alebo príručku „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 92.
- Inštaláčne okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Windows

- 1 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštaláčne okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.

X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

- 2 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
- 3 Zvoľte položku **USB connection** v zobrazení **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
- 4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.



Softvérové aplikácie môžete zvoliť v okne **Select Software to Install**.

Preinštalujte ovládač tlačiarne

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, postupujte podľa nižšie uvedených krokov a znovu ho nainštalujte.

Windows

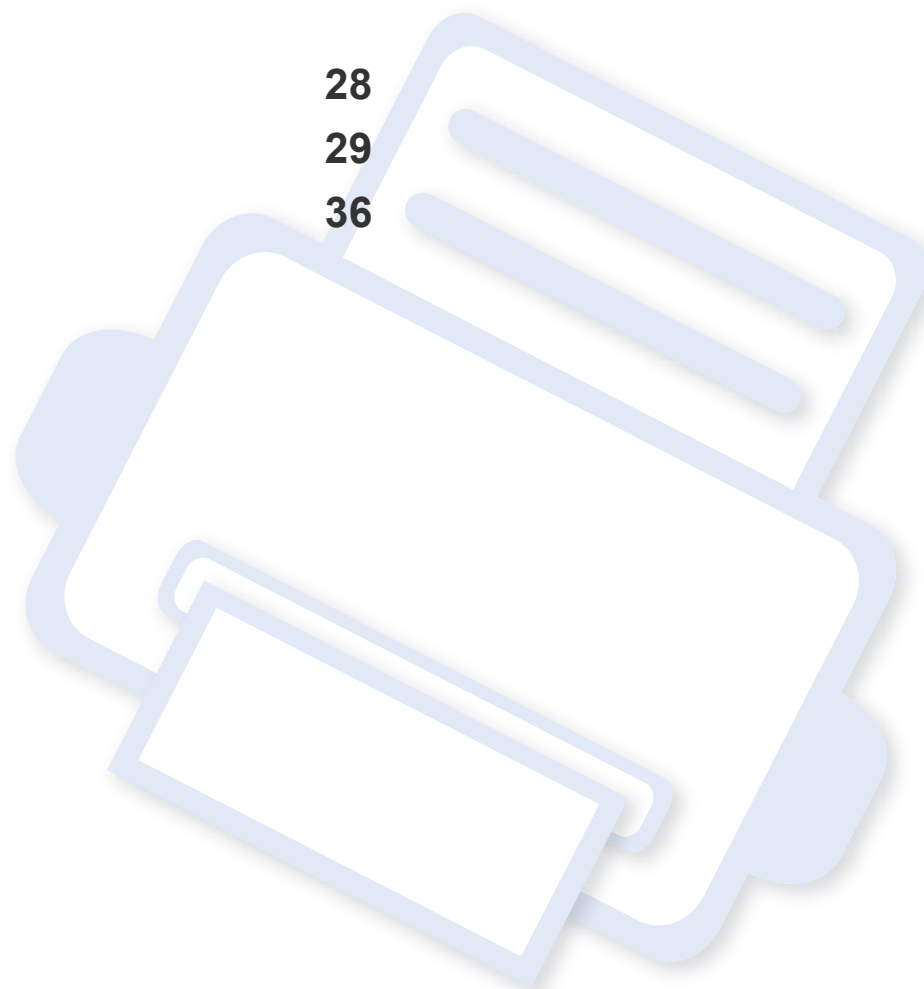
- 1** V ponuke **Štart** zvolte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
- 2** Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
- 3** Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 25).



2. Základy používania

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť východiskové nastavenia tlačiarne. Informácie o nastavení alebo zmene hodnôt nájdete v ďalšej časti. V tejto kapitole sú informácie o celkovej štruktúre ponuky a základné možnosti nastavenia.

- **Tlač skúšobnej strany** 28
- **Médiá a podávač** 29
- **Základné funkcie tlače** 36



Tlač skúšobnej strany

Ak chcete skontrolovať, či tlačiareň pracuje správne, vytlačte skúšobnú stranu (iba Windows).

Tlač skúšobnej strany:

- Otvorte **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 37) > záložka **Samsung** > **Demo page**.

Médiá a podávač

Táto kapitola poskytuje informácie týkajúce sa vkladania tlačových médií do tlačiarnie.



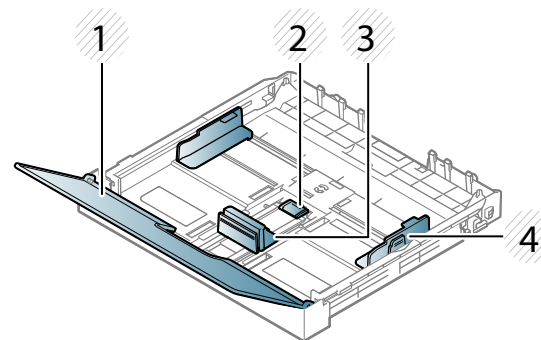
- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarnie. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 71).



Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarni môže viesť k prehriatiu zariadenia a vo vzácnych prípadoch môže nastať požiar.

Prehľad zásobníka

Ak chcete zmeniť formát, je potrebné nastaviť vodiacu lištu papiera.



- 1 Kryt papiera
- 2 Zámok vodidla
- 3 Vodiaca lišta dĺžky papiera
- 4 Vodiaca lišta šírky papiera

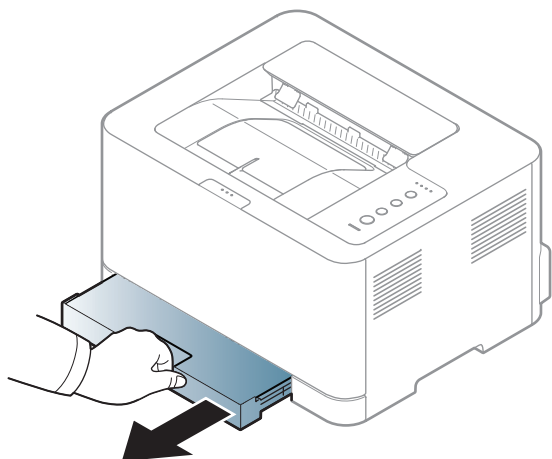


Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

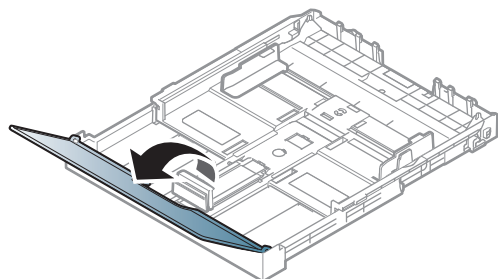
Médiá a podávač

Vkladanie papiera do zásobníka

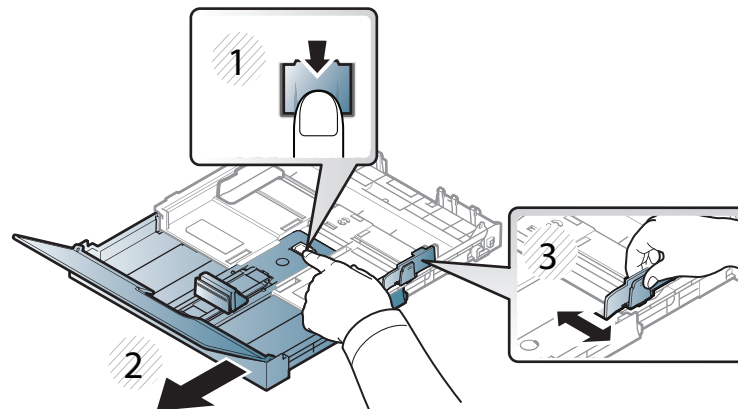
- 1 Vytiahnite zásobník papiera (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 29).



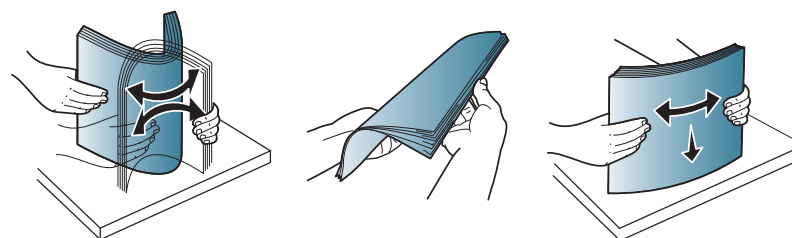
- 2 Otvorte kryt papiera.



- 3 Stlačte a uvoľnite zaistenie vodidla v zásobníku a ručne vytiahnite zásobník. Potom upravte vodiacu lištu dĺžky papiera a vodiacu lištu šírky papiera.

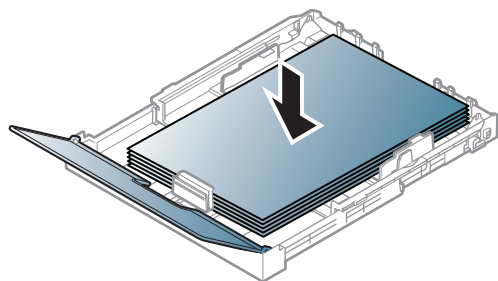


- 4 Pred vloženíím papiera do zásobníka balík papiera prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba stránky oddelili.

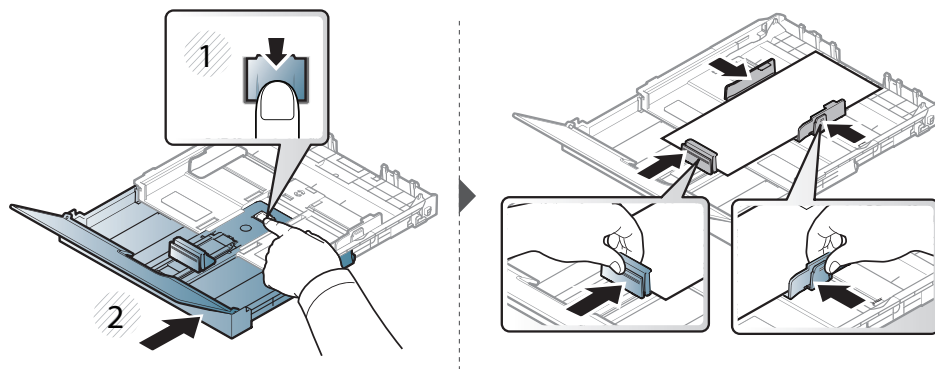


Médiá a podávač

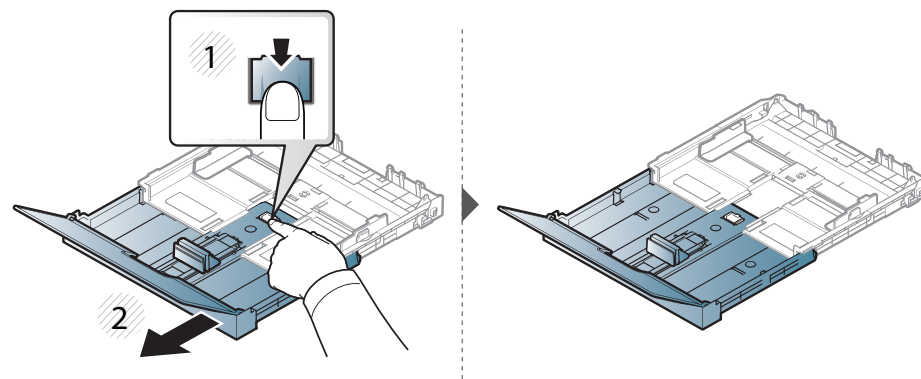
- 5 Vložte papier stranou, na ktorú chcete tlačiť, smerom nahor.



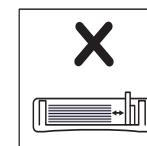
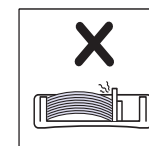
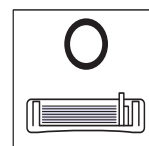
Ak chcete vložiť papier s menšími rozmermi ako Letter, stlačte a uvoľnite zaistenie vodidla v zásobníku a ručne zatlačte zásobník dovnútra. Potom upravte vodiacu lištu dĺžky papiera a vodiacu lištu šírky papiera.



Ak chcete vložiť papier s dlhšími rozmermi ako Legal, stlačte a uvoľnite zaistenie vodidla v zásobníku a ručne vyťahnite zásobník von. Potom upravte vodiacu lištu dĺžky papiera a vodiacu lištu šírky papiera.

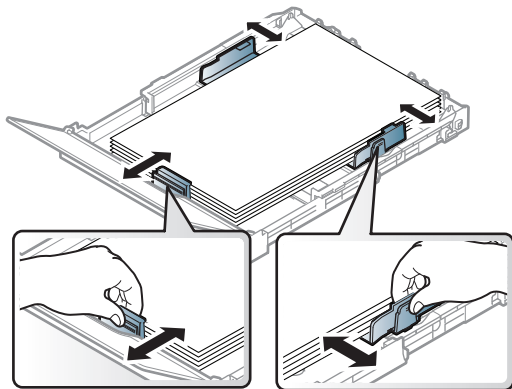


- Ak chcete zabrániť deformácii médií, nezatlačajte vodiacu lištu šírky papiera príliš tesne.
- Nepoužívajte pokrútený papier, pretože môže spôsobiť zaseknutie papiera alebo jeho pokrčenie.
- Ak nenastavíte vodiacu lištu šírky papiera správne, môže dochádzať k uviaznutiu papiera.

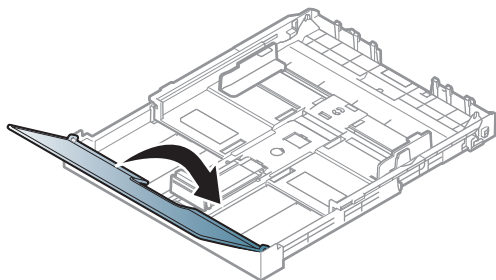


Médiá a podávač

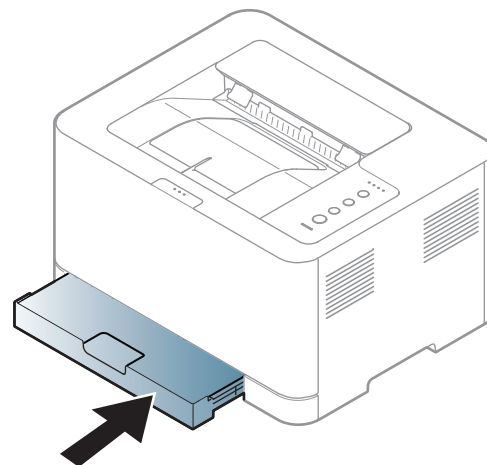
- 6 Stlačte vodiacu lištu šírky papiera a posuňte ju k okraju balíka papiera (bez toho, aby došlo k ohnutiu).



- 7 Zatvorte kryt papiera.



- 8 Vložte zásobník papiera.




- 9 Keď tlačíte dokument, nastavte pre zásobník typ a formát papiera (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 35).

Médiá a podávač

Tlač na špeciálne médiá

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre zásobník.

Aby sa tlačilo bez chyby nesúladu papiera, nastavenie papiera v zariadení a ovládači sa musia zhodovať.

Ak chcete zmeniť nastavenie papiera nastavené v zariadení, v programe **Samsung Easy Printer Manager** zvolíte  (Prepnúť do pokročilého režimu) > **Device Settings**.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).



Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 71).

Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 71.

Typy	Zásobník ^a
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•
Glossy Photo	•
Matte Photo	•

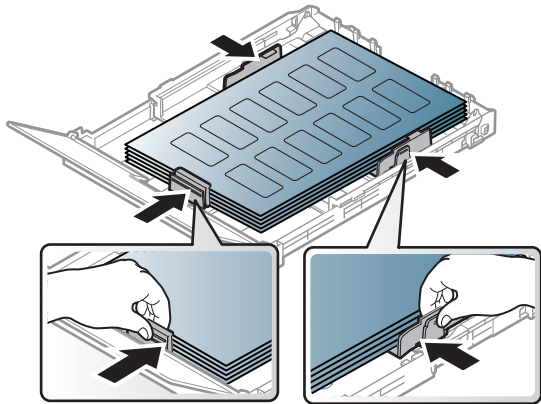
a. Typy papiera vhodné do zásobníka s ručným vkladáním.

(•: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Médiá a podávač

Štítky

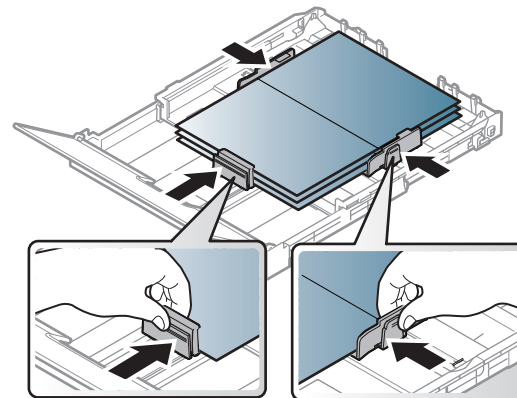
Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.



- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:
 - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie. Informácie o teplote zapekania (asi 170 °C) nájdete medzi špecifikáciami zariadenia.
 - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
 - **Pokrútenie.:** Štítky musia ležať rovno s max. zvlnením 5 mm v akomkoľvek smere.
 - **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, odlepujú sa od podkladu alebo obsahujú bubliny.

- Uistite sa, že medzi štítkami nie je žiadna odkrytá plocha s lepidlom. Odkryté oblasti by mohli pri tlači spôsobiť odlepenie štítkov od podkladu a následné uviaznutie papiera v zariadení. Odkryté lepidlo môže poškodiť aj časti zariadenia.
- Nevkladajte do zariadenia viackrát rovnaký hárok so štítkami. Podklad lepidla je určený len na jeden prechod zariadením.
- Nepoužívajte štítky odlepujúce sa od podkladu, pokrčené štítky, štítky obsahujúce bubliny ani inak poškodené štítky.

Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti

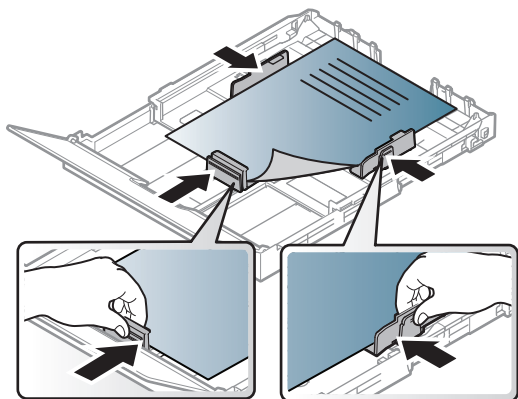


- V softvérovej aplikácii nastavte okraje minimálne 6,4 mm od koncových častí materiálu.

Médiá a podávač

Predtlačený papier

Ak vkladáte potlačený papier, potlačená strana by mala byť otočená nahor a nepokrútený okraj by mal byť vpredu. Ak dochádza k problémom s podávaním papiera, skúste papier obrátiť. Majte na pamäti, že v tomto prípade nie je zaručená kvalita tlače.




- Hlavičkový papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary, ak je vystavený fixačnej teplote zariadenia počas 0,1 sekundy (asi 170 °C).
- Atrament na predtlačenom papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.
- Pred vložением predtlačeneho papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeneho papiera a tým znížiť kvalitu tlače.

Nastavenie formátu a typu papiera

Po založení papiera do zásobníka nastavte veľkosť papiera a typ.

Aby sa tlačilo bez chyby nesúladu papiera, nastavenie papiera v zariadení a ovládači sa musia zhodovať.

Ak chcete zmeniť nastavenie papiera nastavené v zariadení, v programe **Samsung Easy Printer Manager** zvolíte  (**Prepnúť do pokročilého režimu**) > **Device Settings**.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).



Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, vyberte **Custom** na karte **Paper** v položke **Printing Preferences** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).

Základné funkcie tlače



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 160).

Tlač

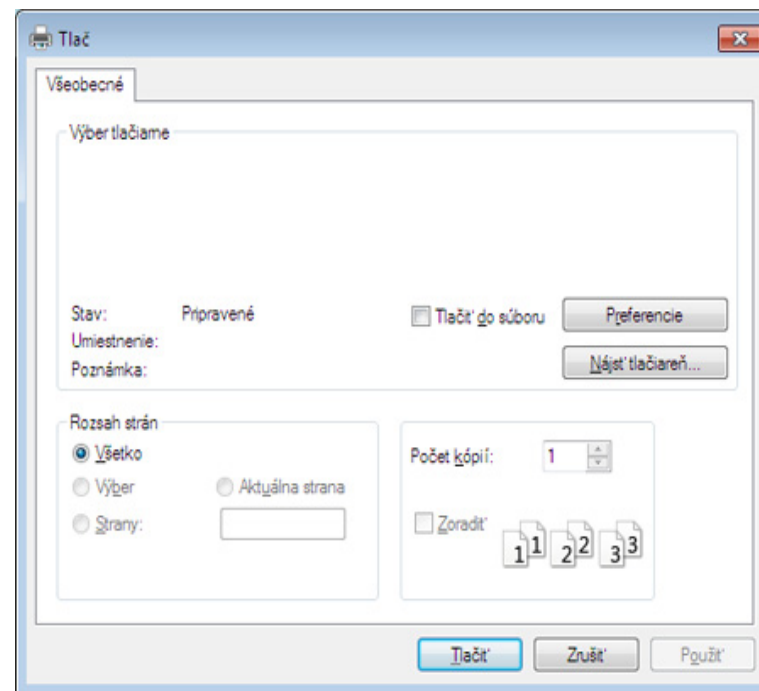


Ak používate systém Mac alebo Linux, pozrite si „Tlač v systéme Mac“ na strane 167 alebo „Tlač v systéme Linux“ na strane 169.

Nasledujúce okno **Predvoľby tlače** je pre aplikáciu Notepad v systéme Windows 7.

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Vyberte **Tlačiť** v ponuke **Súbor**.

- 3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.



- 4 V okne **Tlačiť** sa vyberajú základné nastavenia tlače, vrátane počtu kópií a rozsahu tlače.





Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlačiť** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).

- 5 Ak chcete spustiť tlačovú úlohu, kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlačiť** v okne **Tlačiť**.

Základné funkcie tlačie





Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom spooleri, môžete ju zrušiť nasledovným spôsobom:

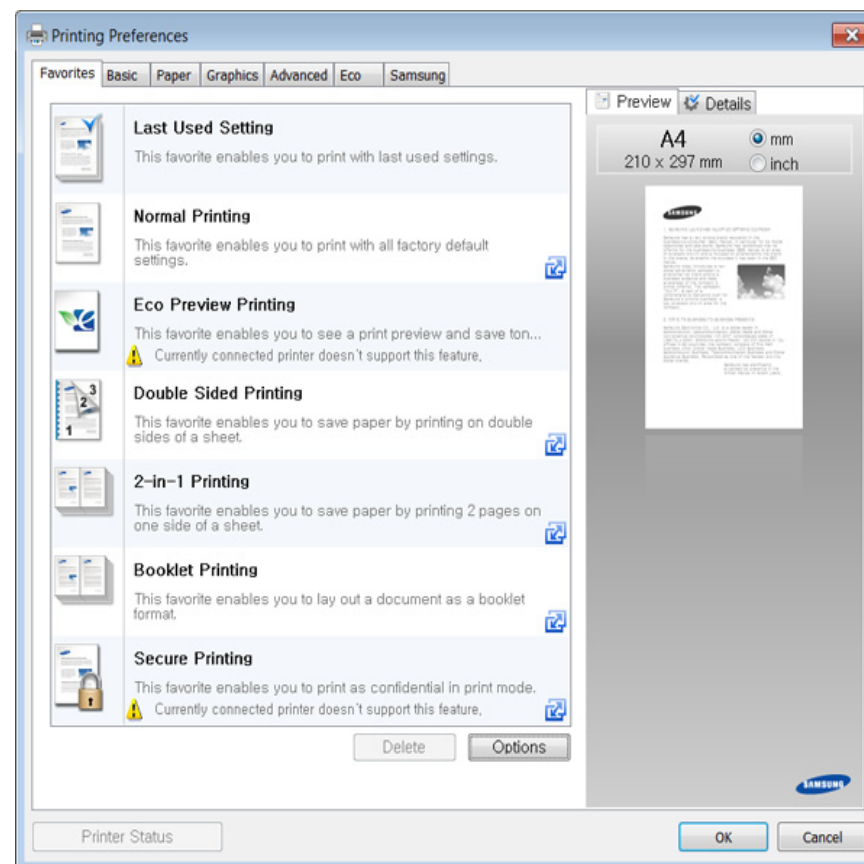
- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia () na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu tlačovú úlohu môžete zrušiť stlačením tlačidla  (**Zrušiť**) v ovládacom paneli.

Otvorenie okna Tlačových predvolieb



- Okno **Predvoľby tlačie**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia. Štruktúra okna **Predvoľby tlačie** je však podobná.
- Po výbere niektorej z možností v okne **Predvoľby tlačie** sa môže zobrazíť symbol výstrahy  alebo . Výkričník () znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to, a symbol () znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia zariadenia.

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Vyberte **Tlačiť** z ponuky súboru.
- 3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.
- 4 Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.



Základné funkcie tlačie



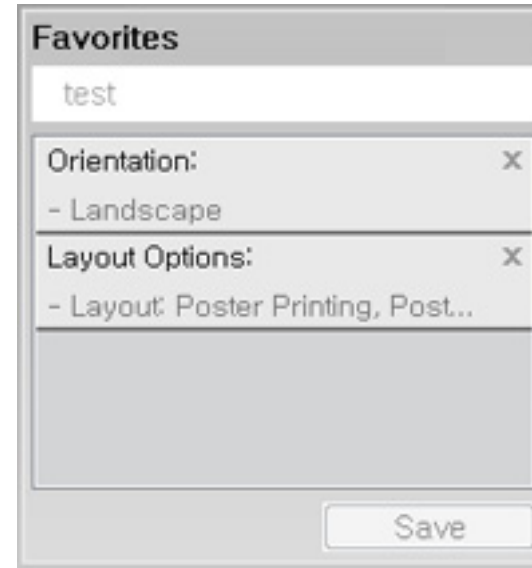
- Pred tlačou môžete zapnúť funkciu **Eco** a ušetriť tak papier a toner (pozrite „Easy Eco Driver“ na strane 175).
- Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 182).

Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Favorites**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Samsung**, vám umožní uložiť aktuálne preferencie pre budúce použitie.

Ak chcete uložiť položku **Favorites**, postupujte nasledovne:

- 1 Zmeňte nastavenia podľa potreby v každej karte.
- 2 Zadajte názov pre danú položku do vstupného políčka **Favorites**.



- 3 Kliknite na **Save**.
- 4 Zadajte názov a popis a následne zvolte požadovanú ikonu.
- 5 Kliknite na tlačidlo **OK**. Keď uložíte položku **Favorites**, všetky aktuálne nastavenia ovládača sa uložia.



Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich na záložke **Favorites**. Zariadenie je teraz nastavené na tlač podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho na záložke **Favorites** a kliknite na tlačidlo **Delete**.

Základné funkcie tlače

Používanie Pomocníka

Kliknite na možnosť, o ktorej chcete získať informácie v okne **Predvoľby tlače** a na klávesnici stlačte tlačidlo **F1**.

Eco tlač


Funkcia **Eco** šetrí spotrebu tonera a papiera. Pomocou funkcie **Eco** môžete ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu. V závislosti od modelu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela


Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Eco**, aktivujete režim eco. Predvolené nastavenie režimu Eco je **Multiple Pages per Side (2)** a **Toner Save**.



Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustíte aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** >  (Prepnite do pokročilého režimu) > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 181.

Setting eco mode on the driver

Ak chcete aktivovať režim Eco, otvorte kartu Eco. Ak sa zobrazí ikona eco () , znamená to, že režim eco je aktívny.

Iný spôsob tlače Eco je použitie aplikácie Easy Eco Driver. Pozrite si časť „Easy Eco Driver“ na strane 175.

Možnosti funkcie Eco

- **Printer Default:** Použijú sa nastavenia z ovládacieho panela zariadenia.
- **None:** Deaktivuje režim Eco.
- **Eco Printing:** Aktivuje režim eco. Aktivuje rozličné položky funkcie Eco, ktoré môžete použiť.
- **Password:** Ak administrátor zablokoval aktiváciu režimu Eco a vy chcete ju chcete aktivovať, musíte zadať heslo.



Tlačidlo **Password** môžete nastaviť z aplikácie SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), tlačidlo na zadanie hesla sa aktivuje. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače, kliknite na toto tlačidlo a zadajte heslo, príp. sa obráťte na administrátora.

Základné funkcie tlače

Simulátor výsledku

Funkcia **Result Simulator** zobrazuje výsledky zníženia emisií oxidu uhličitého, spotrebovanej elektriny a množstvo uspareného papiera v súlade s nastavením, ktoré ste vybrali.

- Výsledky sú vypočítané na základe toho, že celkový počet vytlačeného papiera je sto bez prázdnej stránky, keď je režim Eco vypnutý.
- Ďalšie informácie o výpočte koeficientu CO₂, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke www.remanufacturing.org.uk. každý model má iný index.
- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Aktuálna zobrazená hodnota je len odhad, pretože skutočná hodnota sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média [hrúbka], formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.



3. Údržba

Táto kapitola obsahuje informácie o nákupe spotrebného tovaru, príslušenstva a náhradných súčastí, ktoré sú k dispozícii pre vaše zariadenie.

- **Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva** 42
- **Dostupné doplnky** 43
- **Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia** 45
- **Skladovanie kazety s tonerom** 46
- **Rozprestretie tonera** 48
- **Výmena tonerovej kazety** 50
- **Výmena zásobníka použitého tonera** 52
- **Výmena zobrazovacej jednotky** 54
- **Čistenie zariadenia** 56
- **Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia** 59



Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva



Dostupné príslušenstvo môže byť v každej krajine iné. Zoznam dostupného spotrebného tovaru a náhradných súčastí získate od svojho obchodného zástupcu.

Spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné súčasti autorizované spoločnosťou Samsung si môžete objednať u predajcu spoločnosti Samsung alebo u predajcu, u ktorého ste zakúpili toto zariadenie. Môžete tiež navštíviť webovú lokalitu www.samsung.com/supplies, vybrať si svoju krajinu alebo oblasť a získať informácie o servise.

Dostupné doplnky

Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej životnosti, môžete k zariadeniu objednať nasledujúce druhy spotrebného materiálu:

Typ	Priemerná výťažnosť ^a	Názov súčiastky
Tonerová kazeta	<ul style="list-style-type: none">Priemerná výdrž čierneho tonera: Približne 1 500 štandardných stránok (čierna)Priemerná nepretržitá výťažnosť farebnej kazety: Približne 1 000 štandardných strán (žltá/purpurová/azúrová)	<ul style="list-style-type: none">K406 (CLT-K406S): ČiernaC406 (CLT-C406S): AzúrováM406 (CLT-M406S): PurpurováY406 (CLT-Y406S): Žltá
Zobrazovacia jednotka	Približne 16 000 obrázkov ^b	CLT-R406
Zásobník použitého tonera	Približne 7 000 obrázkov ^b	CLT-W406

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19798. Počet strán môže byť ovplyvnený prevádzkovým prostredím, frekvenciou tlače, grafikou, typom a veľkosťou používaných médií.

b. Počet obrázkov na základe jednej farby na každej stránke. Ak tlačíte dokumenty v plnej farbe (azúrová, purpurová, žltá, čierna), životnosť položky sa skrúti o 25 %.



Podľa použitých volieb, režimu tlačovej úlohy a veľkosti obrázkov sa môže životnosť kazety s tonerom líšiť.



Nové tonerové kazety a ďalší spotrebný materiál je potrebné zakúpiť v rovnakej krajine, v akej bolo zakúpené používané zariadenie. V opačnom prípade nebudú tonerové kazety a ďalšie príslušenstvo kompatibilné so zariadením, pretože konfigurácie tonerových kaziet a ďalšieho príslušenstva sa v jednotlivých krajinách odlišujú.

Dostupné doplnky



Spoločnosť Samsung neodporúča používanie neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nezaručuje kvalitu neoriginálnych tonerových kaziet. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy spôsobené používaním iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung.

Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia

V prípade potreby nákupu uvedených súčiastok kontaktujte predajné miesto, kde ste zakúpili zariadenie. Výmenu týchto častí zariadenia smie vykonávať len autorizovaný servis, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. Záruka sa nevzťahuje na výmenu súčastí pre údržbu, ktorých životnosť už vypršala.

Aby bola zachovaná maximálna kvalita tlače a nedochádzalo k ťažkostiam pri podávaní papiera kvôli opotrebovaniu dielov, je nutné súčasti v pravidelných intervaloch meniť. Vaše zariadenie tak bude neustále udržiavané v špičkovom prevádzkovom stave. Súčasti pre údržbu (pozrite nižšie) by mali byť menené bezprostredne po vypršaní ich životnosti.

Súčiastky	Priemerná výťažnosť ^a
Vypekacia jednotka	Približne 20 000 strán pre čierno-biely režim alebo 5 000 strán pre farebný režim
Prenosový valec	Približne 20 000 strán
Podávací valec	Približne 20 000 strán
Snímací valec	Približne 20 000 strán
Stredný prenosový pás (ITB)	Približne 20 000 strán pre čierno-biely režim alebo 5 000 strán pre farebný režim

a. Ovplyvňuje ju používaný operačný systém, výkon procesora, používaná aplikácia, spôsob pripojenia, typ a veľkosť média a zložitosť tlačovej úlohy.

Skladovanie kazety s tonerom

Tonerové kazety obsahujú zložky, ktoré citlivo reagujú na svetlo, teplotu a vlhkosť. Aby sa zaistila optimálna prevádzka, vysoká kvalita a dlhá životnosť kaziet s tonerom, spoločnosť Samsung svojim zákazníkom odporúča dodržiavať rady a návody.

Túto kazetu skladujte v rovnakom prostredí, v akom sa bude používať tlačiareň. Malo by to byť v prostredí s regulovanou teplotou a vlhkosťou. Kazeta s tonerom musí zostať zabalená v originálnom balení až do jej inštalácie – ak nie je originálne balenie k dispozícii, vrchný otvor kazety zakryte papierom a odložte ju do tmavej skrinky.

Rozbalenie obalu kazety ešte pred jej použitím výrazne skracuje skutočnú skladovaciu a prevádzkovú životnosť. Kazety neskladujte na podlahe. Ak tonerovú kazetu vyberiete z tlačiarne, uschovajte ju podľa nižšie uvedených pokynov.

- Kazetu skladujte v ochrannom obale z pôvodného balenia.
- Kazetu skladujte naležato (nie na hrane) tak, aby sa pri skladovaní nachádzala v rovnakej polohe, ako keď je vložená v zariadení.
- Spotrebné materiály nikdy neskladujte v nasledujúcich podmienkach:
 - Teplota vyššia ako 40 °C.
 - Rozsah vlhkosti menej ako 20 %, alebo viac ako 80 %.
 - Prostredie s extrémnymi zmenami vlhkosti alebo teploty.
 - Priame slnečné alebo umelé žiarenie.
 - Prašné priestory.
 - Dlhodobu vo vnútornom priestore vozidla.
 - Prostredie s prítomnosťou plynov spôsobujúcich koróziu.
 - V ovzduší obsahujúcom soľ.

Pokyny pre manipuláciu

- Na kazete sa nedotýkajte povrchu bubienka citlivého na svetlo.
- Nevystavujte kazetu nadmerným vibráciám ani nárazom.
- Nikdy neatáčajte valec rukou, najmä nie opačným smerom. V takomto prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu vnútorných častí a úniku tonera.

Používanie tonerovej kazety

Spoločnosť Samsung Electronics neodporúča ani neschvaľuje používanie kaziet s tonerom od iných výrobcov než Samsung vo vašej tlačiarne, a to vrátane univerzálnych, neoriginálnych, znovu naplnených, či repasovaných kaziet s tonerom.



Záruka tlačiarne Samsung nezahŕňa poškodenie zariadenia spôsobené používaním kaziet znovu naplnených, opätovne spracovaných alebo kaziet od výrobcov iných ako Samsung.

Skladovanie kazety s tonerom

Odhadovaná životnosť kazety

Predpokladaná životnosť kazety s tonerom (alebo zobrazovacej jednotky) závisí od množstva tonera potrebného na vykonávanie tlačových úloh. Skutočný počet vytlačených strán sa môže líšiť v závislosti od hustoty tlače na stranách, prevádzkového prostredia, miery pokrytia strán tlačou, frekvencie tlače, typu používaných médií a/alebo ich veľkosti. Ak napríklad tlačíte veľa grafiky, spotreba tonera bude vyššia a možno bude potrebné meniť kazetu častejšie.

Rozprestretie tonera

Ak je životnosť tonerovej kazety takmer na konci:

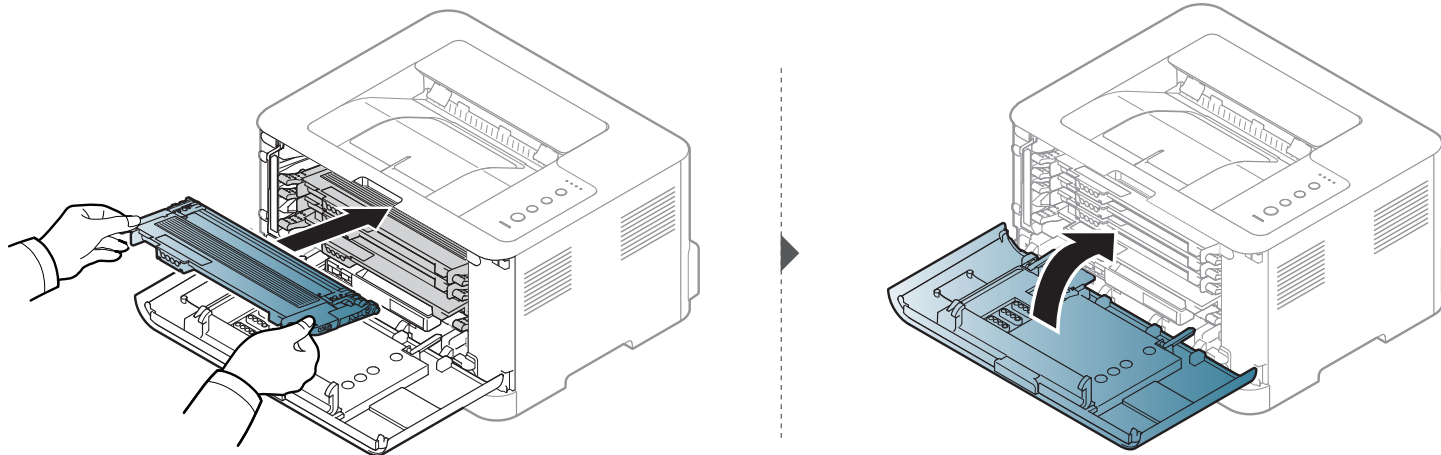
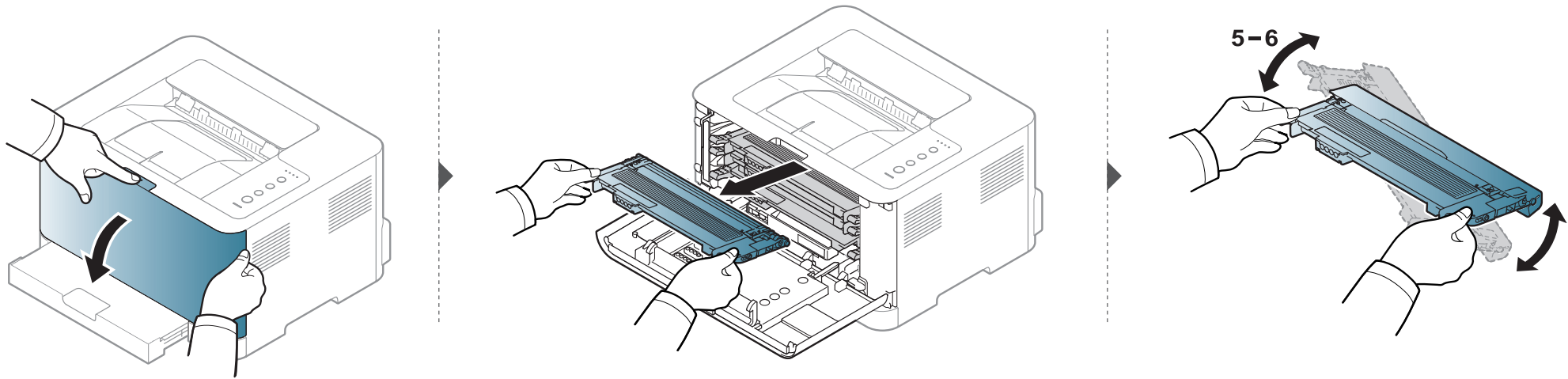
- Zo strany na stranu sa objavia biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie hustoty tlače.
- LED kontrolka **Tonera** bliká naoranžovo.

V týchto prípadoch môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače opätovným rozprestretím tonera v kazete. V niektorých prípadoch sa biele pruhy a svetlá tlač vyskytujú aj po rozprestretí tonera.



- Pred otvorením vrchného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.
- Ak by ste tlačili aj pri nízkom stave tonera, mohlo by to mať za následok vážne poškodenie zariadenia.

Rozprestretie tonera



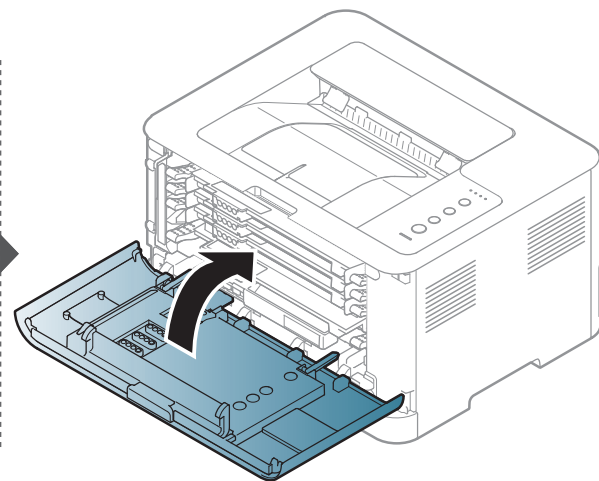
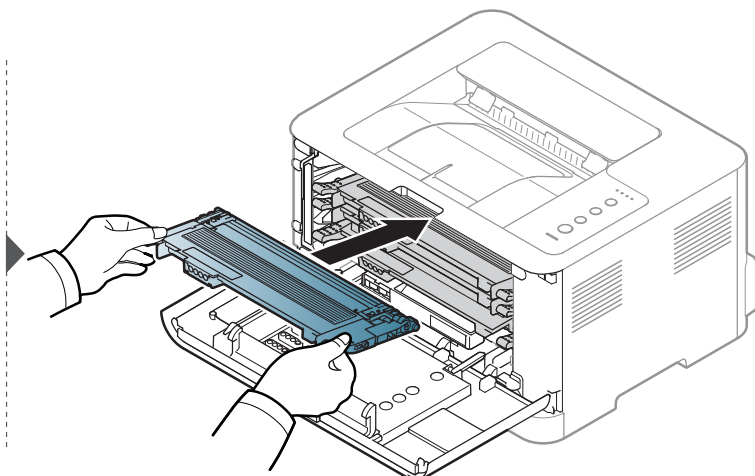
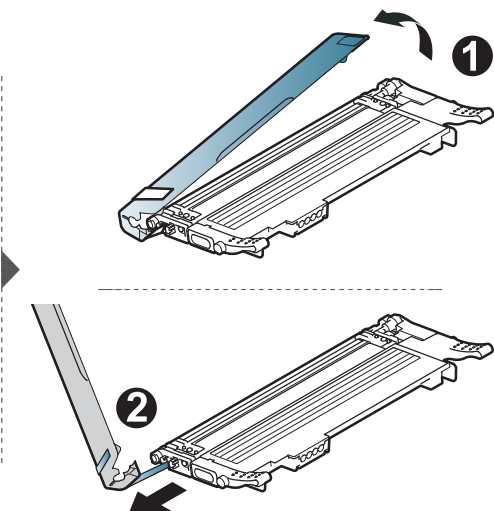
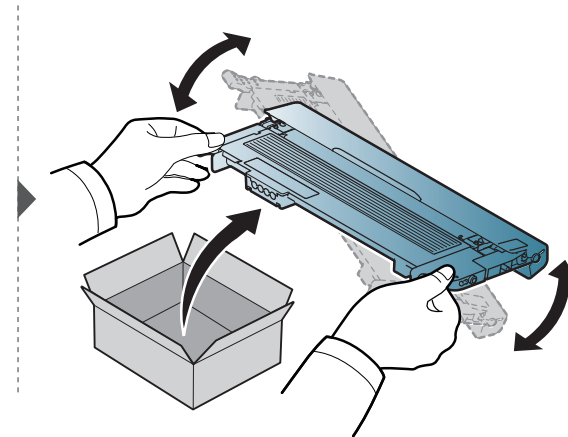
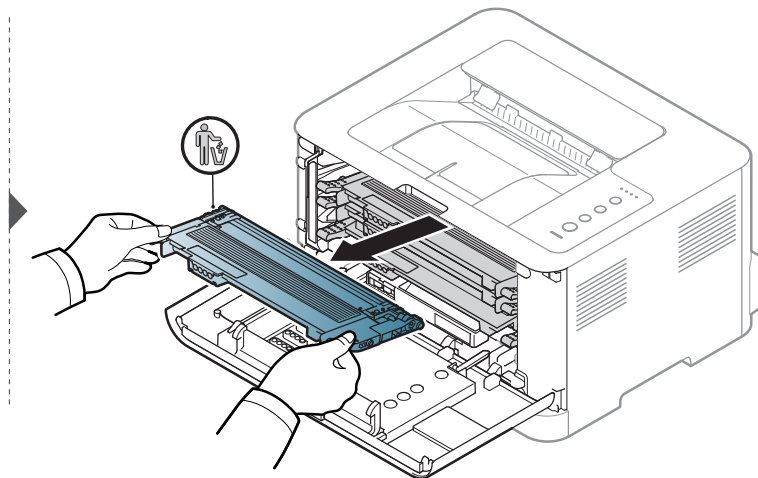
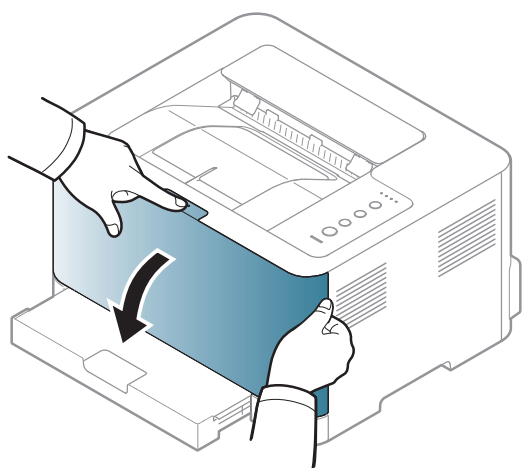
Výmena tonerovej kazety



- Pred otvorením vrchného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.
- Kazetu s tonerom dôkladne potraďte. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Nedotýkajte sa zelenej spodnej časti kazety s tonerom. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Ak by ste tlačili aj pri nízkom stave tonera, mohlo by to mať za následok vážne poškodenie zariadenia.

Výmena tonerovej kazety

Keď tonerová kazeta dosiahne koniec životnosti, na počítači sa zobrazí okno Printing Status, ktoré upozorňuje, že tonerovú kazetu treba vymeniť.



Výmena zásobníka použitého tonera

Po vypršení životnosti zásobníka použitého tonera sa na počítači objaví okno programu Smart Panel s uvedením, že zásobník použitého tonera je potrebné vymeniť. Inak tlačiareň prestane tlačiť.



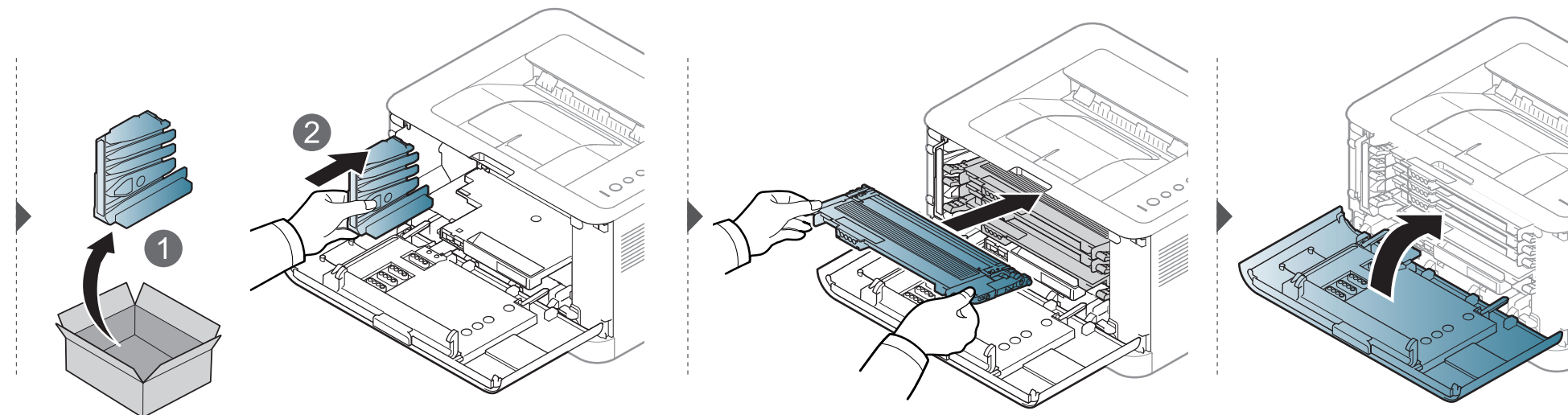
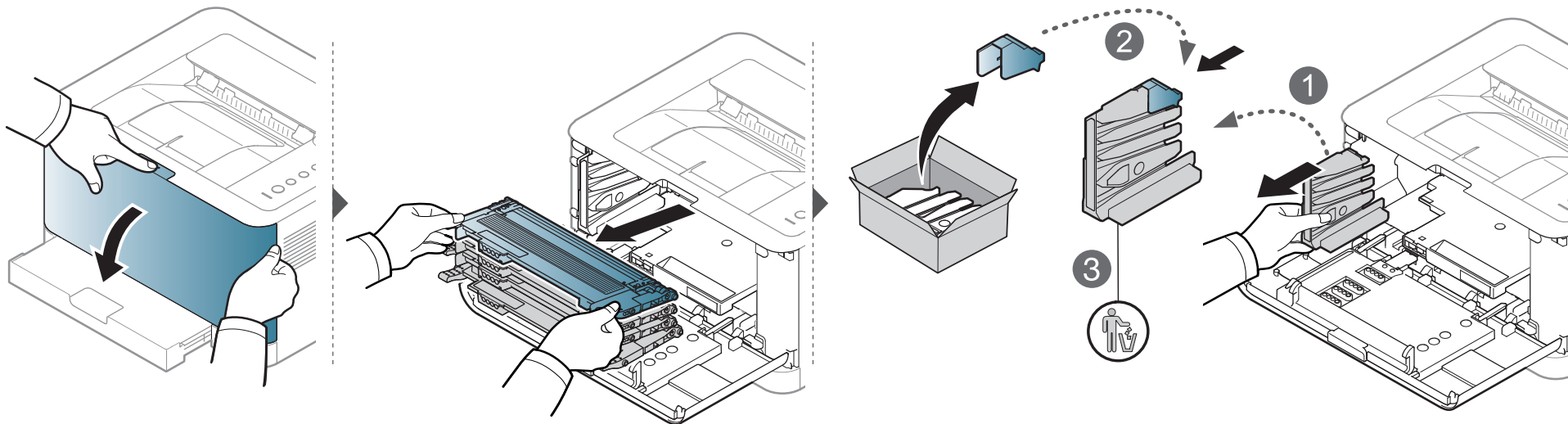
- Častice tonera sa môžu uvoľniť vo vnútri zariadenia, čo však neznamená, že zariadenie je poškodené. Ak zaznamenáte problémy s kvalitou tlače, obráťte sa na servisného pracovníka.
- Pri vyťahovaní zásobníka použitého tonera zo zariadenia postupujte opatrne, aby vám nevypadol z rúk.
- Zásobník použitého tonera položte na rovný povrch, aby sa toner nevysypal.



Zásobník nenakláňajte ani neprevracajte.

Príručka obsahuje informácie potrebné pri objednávaní doplnkového príslušenstva (pozrite „Dostupné doplnky“ na strane 43).

Výměna zásobníka použitého tonera



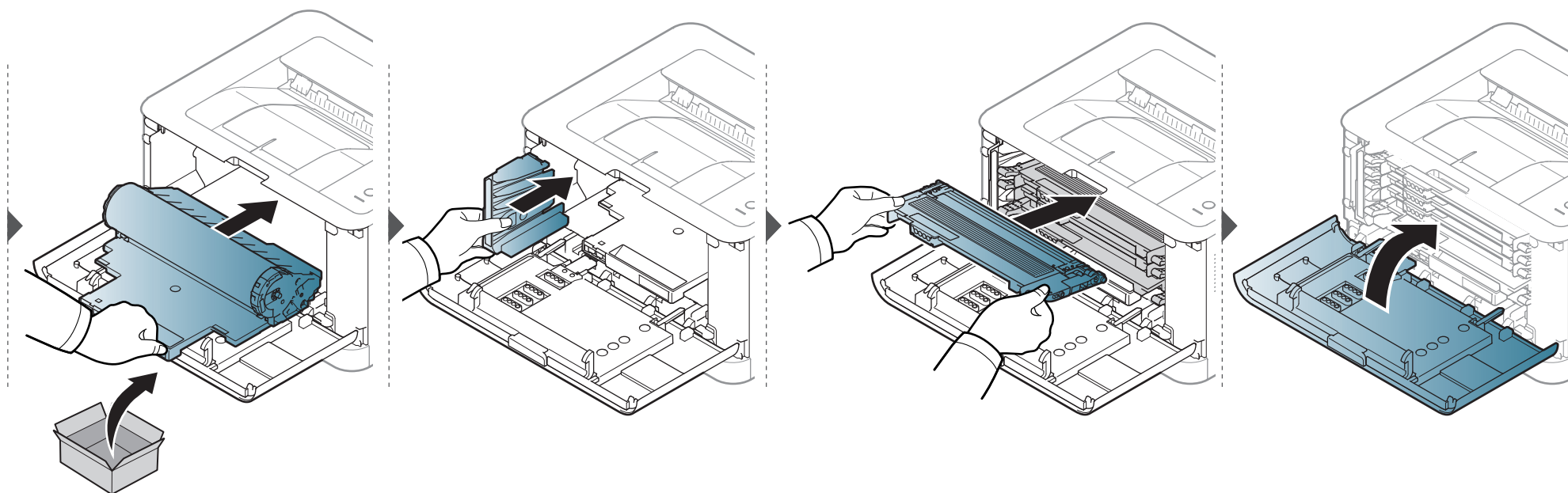
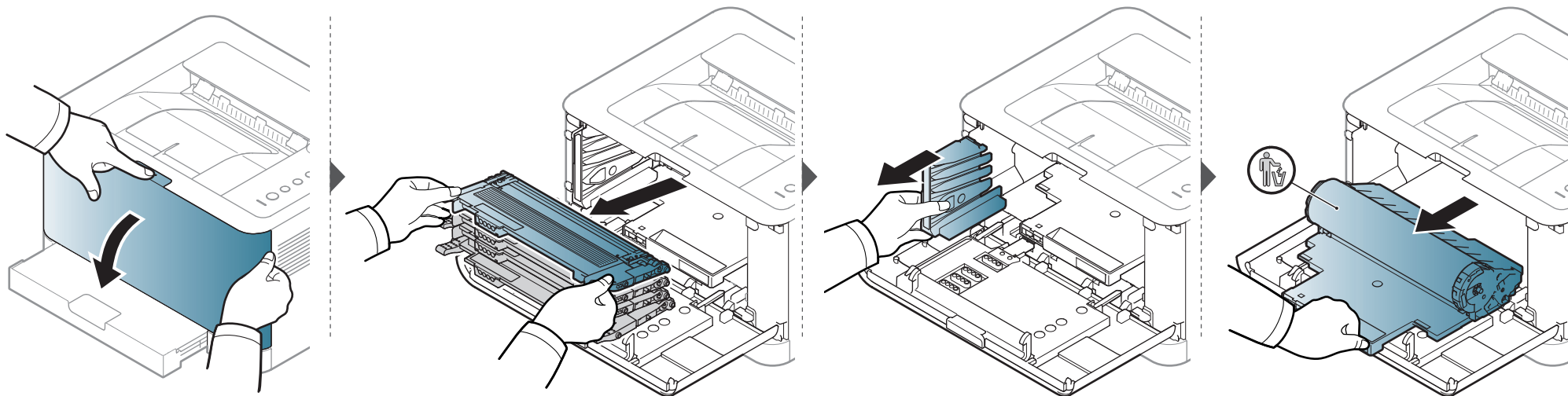
Výmena zobrazovacej jednotky

Po vypršaní životnosti zobrazovacej jednotky sa na počítači objaví okno programu Smart Panel s uvedením, že zobrazovaciu jednotku je potrebné vymeniť. Inak zariadenie prestane tlačiť.



- Na otvorenie obalu zobrazovacej jednotky nepoužívajte ostré predmety, napr. nôž alebo nožnice. Mohli by ste poškodiť povrch zobrazovacej jednotky.
- Dávajte pozor, aby ste nepoškrabali povrch zobrazovacej jednotky.
- Aby nedošlo k poškodeniu zobrazovacej jednotky, nevystavujte ju svetlu na dlhší čas než niekoľko minút. Podľa potreby ju prikryte papierom, aby ste ju chránili.
- Skôr než zatvoríte predný kryt, skontrolujte, či sú všetky tonerové kazety riadne nainštalované.

Výměna zobrazovací jednotky



Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytnú problémy s kvalitou tlače alebo ak zariadenie používate v prašnom prostredí, musíte ho pravidelne čistiť, aby sa zachovali čo najlepšie podmienky pre tlač a mohli ste zariadenie používať dlhšie.



- Pri čistení skrine zariadenia čistiacimi prostriedkami s veľkým množstvom alkoholu, rozpúšťadiel alebo iných koncentrovaných látok môže dôjsť k odfarbeniu alebo mechanickému poškodeniu skrine.
- Ak dôjde k znečisteniu zariadenia alebo jeho okolia tonerom, odporúča sa znečistenie odstrániť handričkou navlhčenou vo vode. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a môže byť škodlivý.
- Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môžu nahromadiť zvyšky papiera, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako sú napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

Čistenie vonkajšieho povrchu

Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. Handričku zľahka navlhčite vodou, no dbajte na to, aby sa pri čistení nedostala voda dovnútra zariadenia.

Čistenie zariadenia

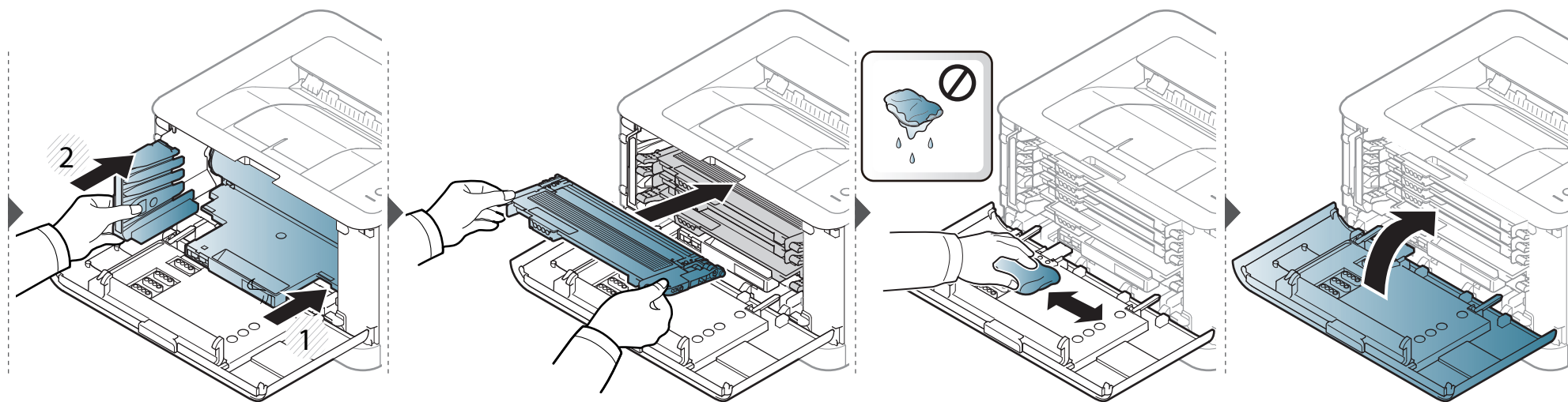
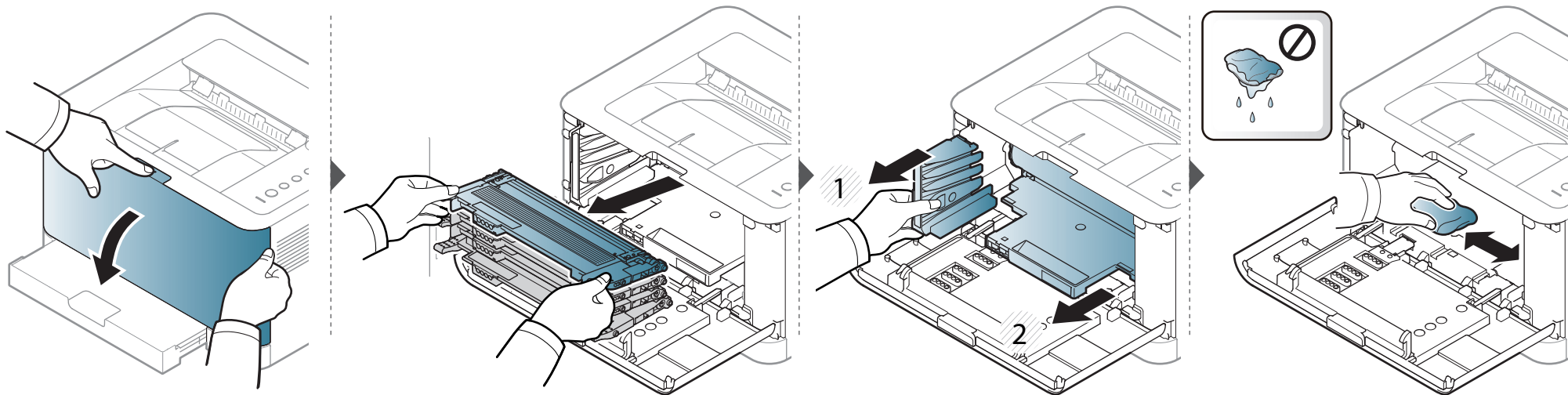
Čistenie vnútorného priestoru

Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môžu nahromadiť zvyšky papiera, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako sú napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.



- Na čistenie zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien.
- Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Pred otvorením vrchného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.

Čistenie zariadenia



Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia

- Pri premiestňovaní zariadenie nenakláňajte ani ho neotáčajte dnom nahor. V opačnom prípade sa vnútro zariadenia môže znečistiť tonerom, čo môže poškodiť zariadenie alebo zhoršiť kvalitu tlače.
- Pri premiestňovaní zariadenia zabezpečte, aby ho bezpečne držali minimálne dve osoby.



4. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.

- **Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera** 61
- **Odstránenie uviaznutého papiera** 62
- **Význam LED kontrolky stavu** 65




Táto kapitola obsahuje užitočné informácie a postupy pre prípad, že by došlo k chybe. Ak má zariadenie displej, pri riešení problému najprv skontrolujte správu na displeji. Ak v tejto kapitole nenájdete riešenie problému, prečítajte si kapitolu **Riešenie problémov** v Pokročilý Používateľská príručka (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 187). Ak riešenie nenájdete ani v Používateľská príručka alebo ak problém pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera

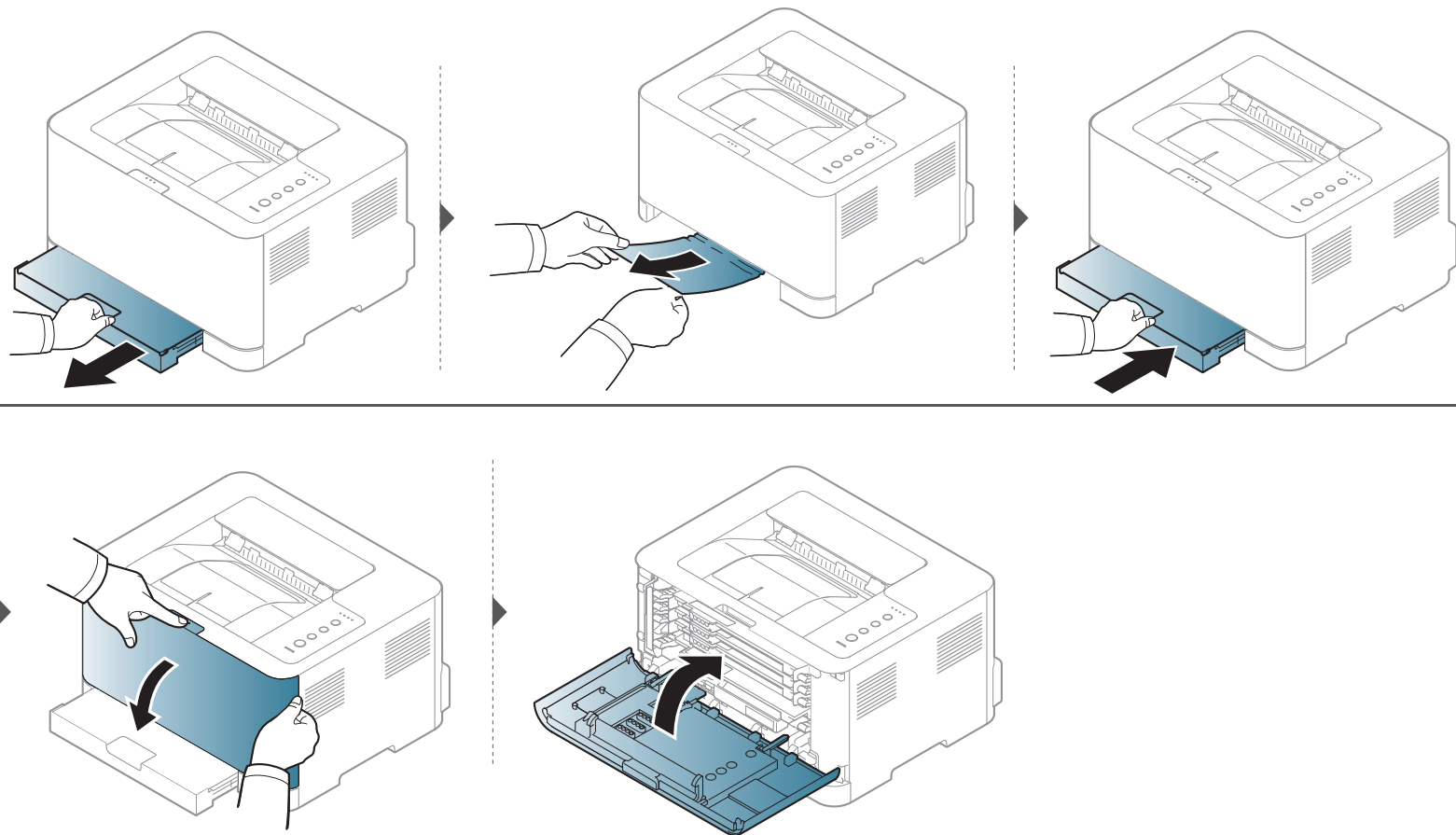
Keď vyberiete správne druhy médií, k zasekávaniu papiera väčšinou nebude dochádzať. Aby neprišlo k uviaznutiu papiera, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Skontrolujte, či sú nastaviteľné vodiace lišty v správnej polohe (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 29).
- Neprepĺňajte zásobník papiera. Dbajte na to, aby bol zásobník naplnený len po značku maximálneho množstva papiera vo vnútri zásobníka.
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlhčený papier.
- Nevkladajte do zásobníka súčasne rôzne druhy papiera.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 71).

Odstránenie uviaznutého papiera


 Zaseknutý papier vyťahujte zo zariadenia zľahka a pomaly tak, aby ste ho neroztrhli.

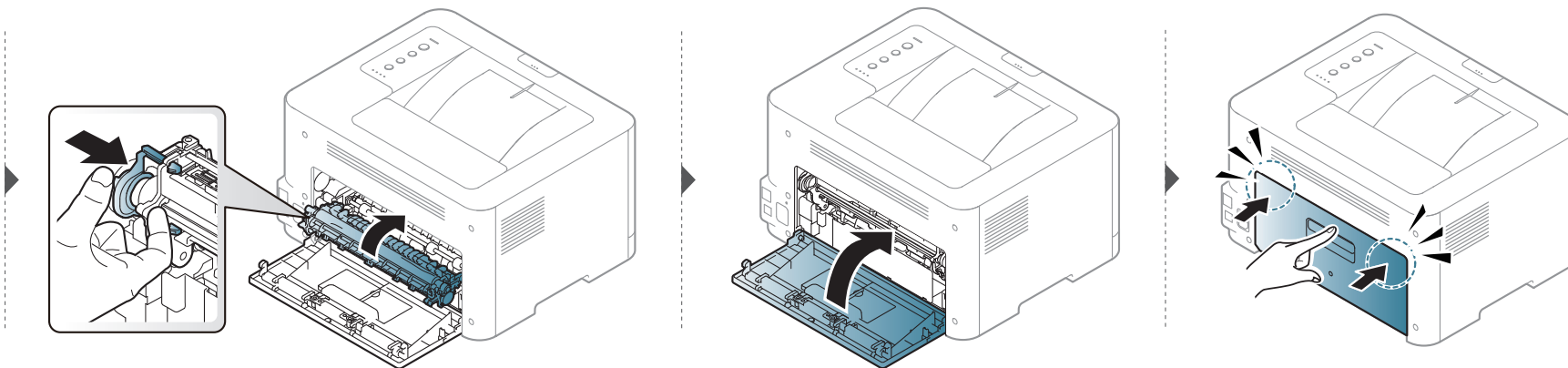
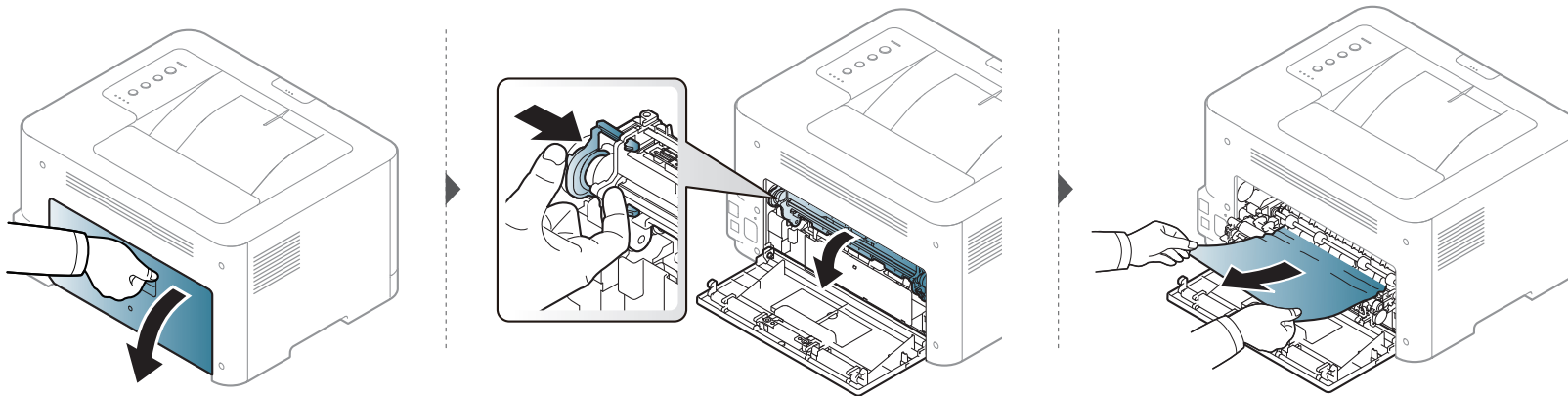
V zásobníku



Odstránenie uviaznutého papiera


Vo vnútri zariadenia

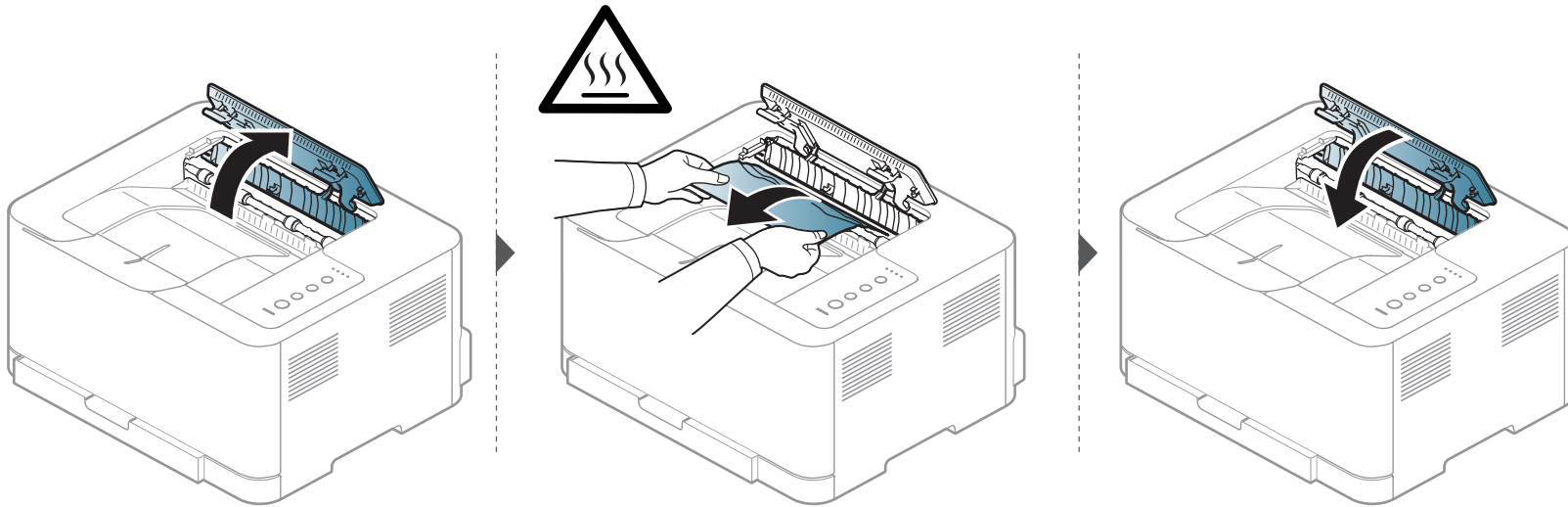
-  • Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.



Odstránenie uviaznutého papiera

V oblasti výstupu

-  • Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.



Význam LED kontrolky stavu


Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.



- V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 22).
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 187).
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne programu Samsung Printing Status (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 182).
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.




Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka Stavová

Stav		Opis	
 (Stav LED kontrolka)	Vypnuté	Zariadenie je v režime off-line alebo v úspornom režime.	
	Zelená	Bliká	<ul style="list-style-type: none">• Zariadenie prijíma z počítača údaje.• Zariadenie tlačí údaje.
		Zapnuté	Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Červená	Bliká	Zariadenie je v režime manuálnej tlače alebo manuálnej obojstrannej tlače.
		Zapnuté	<ul style="list-style-type: none">• Kryt je otvorený. Zatvorte kryt (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 19).• Pri prijíme alebo tlači dát nie je v zásobníku žiadny papier. Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 30).• Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby.
			Bliká
	Oranžová	Bliká	Aktualizácia firmvéru.
		Zapnuté	Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 62).

Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka Toner/WPS/Power/Eco

Stav		Opis	
 (LED tonera)	Oranžová	Bliká	V kazete zostalo malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 48).
		Zapnuté	<ul style="list-style-type: none">Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti^a. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50).Tonerová kazeta nie je nainštalovaná, alebo je nainštalovaná nesprávna tonerová kazeta (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50).
		Vypnuté	Všetky tonerové kazety majú normálnu kapacitu.
 (WPS LED) ^b	Modrá	Bliká	Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
		Zapnuté	Zariadenie je pripojené do bezdrôtovej siete (pozrite „Pomocou tlačidla WPS“ na strane 118).
		Vypnuté	Zariadenie je odpojené od bezdrôtovej siete.
 (LED kontrolka Napájanie/ Prebudenie)	Modrá	Zapnuté	Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté	Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.
Eco	Zelená	Zapnuté	Režim Eco je aktivovaný (pozrite „Eco tlač“ na strane 39).
		Vypnuté	Režim Eco je deaktivovaný.

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo stanovenú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlakov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/IEC 19798. Počet strán závisí od podmienok prostredia prevádzky, dĺžky prestávok medzi tlačou, obrázkov a typu a veľkosti používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj napriek tomu, že LED kontrolka bliká červeno a tlačiareň prestane tlačiť.

b. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



5. Príloha

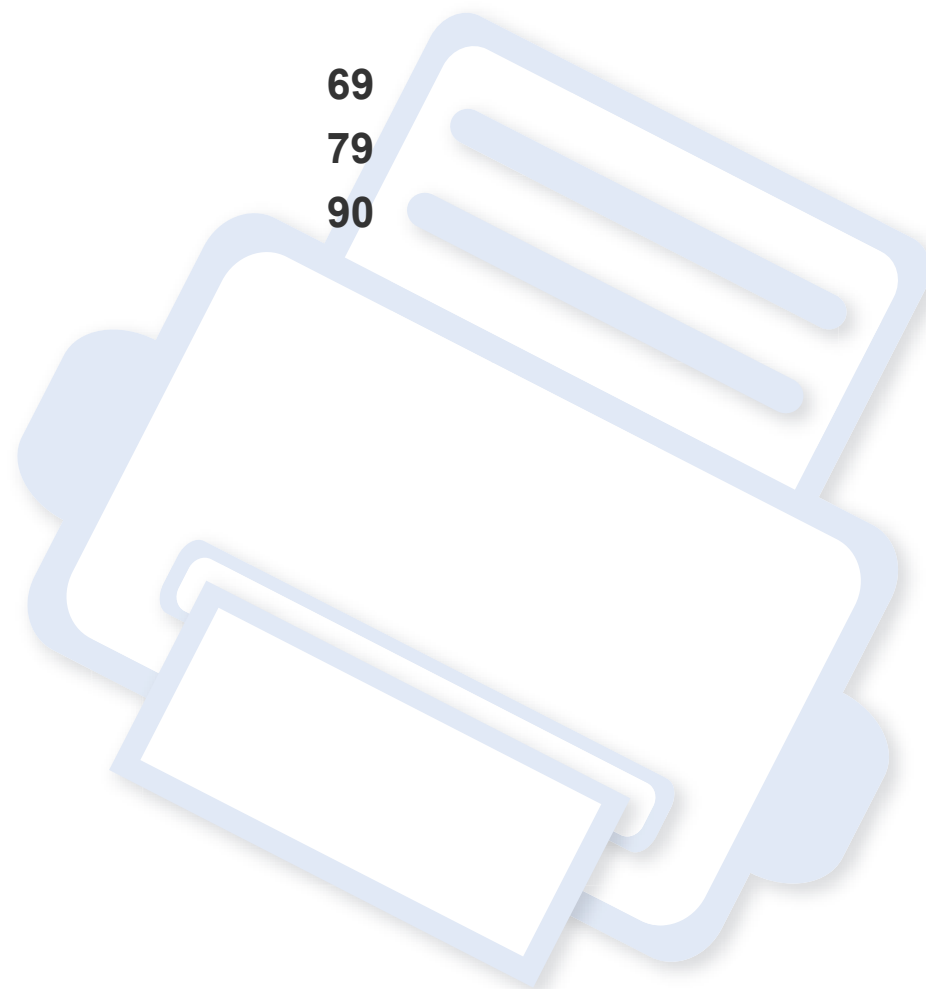
V tejto kapitole nájdete informácie o špecifikáciách zariadenia a informácie o platných právnych predpisoch.

- **Špecifikácie**
- **Usmerňujúce informácie**
- **Autorske pravo**

69

79

90



Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie



Nižšie uvedené technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke www.samsung.com.

Položky		Opis
Rozmery	Šírka x dĺžka x výška	382 x 309 x 211 mm
Hmotnosť	Zariadenie so spotrebným materiálom	9,84 kg
Hladina hluku ^a	Pohotovostný režim	Na úrovni hluku okolia
	Režim tlače	<ul style="list-style-type: none">farebná tlač: Menej ako 45 dB (A)čiernobiela tlač: Menej ako 48 dB (A)
Teplota	Prevádzka	10 až 32 °C
	Skladovanie (zabalené)	0 až 40 °C
Vlhkosť	Prevádzka	Relatívna vlhkosť 20 až 80%
	Skladovanie (zabalené)	Relatívna vlhkosť 10 až 90 %
Napájanie ^b	modely s napätím 110 V	Striedavý prúd 110 – 127 V
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V

Špecifikácie

Položky		Opis
Spotreba energie	Priemerný prevádzkový režim	Menej než 290 W
	Pohotovostný režim	Menej než 60 W
	Úsporný režim ^c	Menej než 1,4 W
	Režim vypnutia ^d	0,45 W
Bezdrôtové pripojenie ^e	Modul	SPW-B4319S

a. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.

b. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a typ prúdu (A) pre toto zariadenie nájdete na typovom štítku.

c. Spotreba energie v úspornom režime môže byť ovplyvnená stavom zariadenia, podmienkami nastavení a prevádzkovým prostredím.

d. Úplné zamedzenie spotreby energie je možné, len keď nie je pripojený napájací kábel.

e. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Špecifikácie

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita ^a
			Zásobník
Obyčajný papier	Letter	216 x 279 mm	Gramáž 60 až 85 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 150 listov gramáže 75 g/m ²
	US Folio	216 x 330 mm	
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Hrubý papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 86 až 120 g/m ² • 5 list
Tenký papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m ² • 150 listov gramáže 60 g/m ²

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita ^a
			Zásobník
Cotton	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 150 listov gramáže 75 g/m ²
Farebne, Predtlačený papier, Recycled	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 85 g/m ² • 150 listov gramáže 75 g/m ²
Štítky ^b	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 120 až 150 g/m ² • 5 list
Kartón	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m ² • 5 list
Kancelársky papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 105 až 120 g/m ² • 10 list
Archive	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 70 až 90 g/m ² • 100 list

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita ^a
			Zásobník
Lesklý fotografický papier, Matte Photo	Letter, A4, Postcard 4x6	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 111 až 220 g/m ² • 1 list
Minimálny formát (vlastný)		76 x 152 mm	Gramáž 60 až 120 g/m ²
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm	

a. Maximálna kapacita závisí od hmotnosti tlačového média, jeho hrúbky a od podmienok okolitého prostredia.

b. Hladkosť štítkov používaných v tomto zariadení je 100 až 250 (sheffield). Ide o číselnú hodnotu úrovne hladkosti.



Médiá s gramážou nad 120 g/m² vkladajte do zásobníka jednotlivo.

Špecifikácie

Požiadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).• Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) alebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo rýchlejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB

Špecifikácie

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).• Jednotka DVD-R/W		



- Minimálnou požiadavkou pre všetky operačné systémy je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Softvér môžu inštalovať iba používatelia s oprávnením správcu.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilná so zariadením.

Špecifikácie

Mac

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel[®]• Procesor Power PC G4/G5 s rýchlosťou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel[®]	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel[®]	2 GB	4 GB

Špecifikácie

Linux

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64-bitový) Fedora 5 – 15 (32/64-bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64-bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64-bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitový) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64-bitový)
PROCESOR	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

Špecifikácie

Sieťové prostredie

 Iba sieťové a bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Na zariadení je potrebné nastaviť sieťové protokoly, aby ste ho mohli používať ako sieťové zariadenie. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené sieťové prostredia podporované zariadením:

Položky	Špecifikácie
Sieťové rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n bezdrôtová sieť LAN
Sieťový operačný systém	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Rôzne distribúcie systému Linux• Mac OS X 10.5 – 10.8
Sieťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	<ul style="list-style-type: none">• Autentifikácia: Otvorený systém, Zdieľaný kľúč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie je vyvinuté pre bežné pracovné prostredie a bolo mu udelených niekoľko zákonných certifikátov.

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

Tlačiareň je certifikovaná v USA a vyhovuje požiadavkám nariadenia DHHS 21 CFR, podľa kapitoly 1, odseku J pre laserové zariadenia triedy I(1) a v ostatných krajinách je certifikovaná ako laserové zariadenie triedy I a vyhovuje požiadavkám normy IEC 60825-1: 2007

Laserové zariadenia triedy I nie sú považované za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, pri údržbe alebo pri servisných prácach nad úrovňou triedy I nedochádzalo k vystaveniu osôb laserovému žiareniu.

Varovanie

Nikdy nepoužívajte ani neopravujte tlačiareň s odňatým ochranným krytom jednotky lasera a skenera. Odrazený lúč, aj keď je neviditeľný, môže poškodiť váš zrak.

Za účelom zníženia rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb je potrebné pri používaní tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia:



Bezpečnosť týkajúca sa ozónu



Emisie ozónu tohto zariadenia sú menšie ako 0,1 ppm. Ozón je ťažší ako vzduch, preto zariadenie umiestnite do dobre vetranej miestnosti.

Usmerňujúce informácie

Správna likvidácia tohto výrobku (zaobchádzanie s elektrickým a elektronickým odpadom)

(Platné v krajinách so systémom triedeného odpadu)



Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, headset, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou výrobkov, oddel'te ich, prosím, od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich zodpovedným spôsobom na podporu opätovného využitia hmotných surovín.

Domáci používatelia by mali kontaktovať buď predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo miestne úrady a zistiť u nich podrobnosti o tom, kde a za akých podmienok je možné tieto výrobky bezpečne recyklovať.

Firemní používatelia by mali kontaktovať dodávateľa za účelom overenia podmienok uvedených v kúpnej zmluve. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Len pre Spojené štáty americké

Nepotrebné elektronické zariadenia dajte zlikvidovať v oprávnenej recyklačnej spoločnosti. Najbližšie recyklačné zariadenie môžete nájsť na našej webovej stránke: www.samsung.com/recyclingdirect. Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

Štát Kalifornia, propozícia 65, upozornenie (Len pre 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 potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Usmerňujúce informácie

Vyžarovanie rádiových vln

Informácie komisie FCC pre používateľa

Toto zariadenie zodpovedá požiadavkám časti 15 smerníc komisie FCC. Prevádzka je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B stanovenými v časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity stanovujú podmienky primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiovéj frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovéj komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

- Presmerovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do inej zásuvky elektrickej siete ako je tá, do ktorej je zapojený prijímač.

- Konzultovať problém s distribútorom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu alebo televízie.



Zmena alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom zodpovedným za splnenie podmienok prevádzky, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Smernice o rušení rádiových vln platné v Kanade

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového šumu digitálnymi zariadeniami, ako sa uvádza v dokumente o zariadeniach spôsobujúcich rušenie nazvanom „Digital Apparatus“, ICES-003 vydanom organizáciou Industry and Science Canada.

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

Usmerňujúce informácie

Spojené štáty americké

Federálna komisia pre komunikácie (FCC)

Samostatné žiariče, smernica FCC, časť 15

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Ak je na štítku vyznačené identifikačné číslo FCC, sú bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, spôsobilé len na použitie v Spojených štátoch amerických.

Federálna komisia FCC stanovila všeobecné pokyny pre vzdialenosť zariadenia od tela pri jeho používaní na 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak sú bezdrôtové zariadenia zapnuté, má sa tento prístroj používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela. Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarňi, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiovfrekvenčného žiarenia stanovenými komisiou FCC.

Tento vysielateľ sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielateľom.

Prevádzka tohto zariadenia je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:



Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielateľa v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiovfrekvenčných vln 1 mW/cm² vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielateľu ani vysielacím anténam.

Usmerňujúce informácie

Len pre Rusko



AB57

Len pre Nemecko

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

Len pre Turecko

- RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

This EEE is compliant with RoHS.

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

Len pre Thajsky

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

Prívod napájania tohto prístroja je vybavený štandardnou zástrčkou (BS 1363) 13 A a poistkou 13 A. Pri výmene alebo kontrole poistky je potrebné poistku nahradiť správnym typom 13 A. Potom je potrebné vymeniť kryt poistky. V prípade straty krytu poistky, nepoužívajte zástrčku, kým kryt nenahradíte iným.

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Zástrčka 13 A je najčastejšie používaným typom v Spojenom kráľovstve a mala by vyhovovať. Niektoré budovy (najmä staršie) však nie sú vybavené 13 A zásuvkami. Je potrebné zakúpiť vhodný zástrčkový adaptér.

Nerozoberajte lisovanú zástrčku.



Ak sa zástrčka oddelí od kábla, vyhodte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

Usmerňujúce informácie

Dôležité upozornenie:



Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívide napájania majú nasledovné farebné označenie:

- **Žltozelený:** uzemnenie
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnedý:** fáza

Ak káble v zásuvke nesúhlasia s farbami v zástrčke, postupujte nasledovne:

Žltozelený kábel pripojte na kolík označený písmenom „E“ alebo bezpečnostným symbolom uzemnenia (Earth symbol) alebo na kolík žltozelenej farby.

Modrý kábel pripojte na kolík označený písmenom „N“ alebo na kolík čiernej farby.

Hnedý kábel pripojte na kolík označený písmenom „L“ alebo kolík červenej farby.

Je potrebné mať zástrčku, adaptér alebo rozbočovač s 13 A poistkou.

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty



Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie [Xpress C41xW] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice 1999/5/ES.

Vyhlásenie o zhode si môžete prečítať na adrese www.samsung.com, v časti Support (Podpora) > Download center (Centrum prevzatia) a zadajte názov vašej tlačiarne (MFP), aby ste si prezreli vyhlásenie o zhode (EuDoC).

1. január 1995: Smernica Rady 2006/95/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa zariadení s nízkym napätím.

1. január 1996: Smernica Rady 2004/108/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

9. marca 1999: Smernica Rady 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach a vzájomnom uznávaní ich zhody. Úplné znenie vyhlásenia s definíciou príslušných smerníc a štandardov možno získať u miestneho zástupcu spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Usmerňujúce informácie

ES Certifikácia

Certifikácia 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (FAX)

Tento produkt Samsung bol certifikovaný spoločnosťou Samsung pre pan-európske jednotné koncové pripojenie k analógovej verejnej telefónnej sieti (PSTN) v súlade so smernicou 1999/5/EC. Produkt bol navrhnutý na spoluprácu s národnými verejnými telefónnymi sieťami a kompatibilnými ústredňami v európskych krajinách:

V prípade problémov sa najprv obráťte na oddelenie Euro QA Lab v spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Produkt bol testovaný, či vyhovuje norme TBR21. Na uľahčenie používania a aplikácie koncového zariadenia, ktoré je v súlade s touto normou, Európsky telekomunikačný normalizačný inštitút (ETSI) vydal poradný dokument (EG 201 121), ktorý obsahuje poznámky a ďalšie požiadavky na zaistenie zlučiteľnosti terminálov TBR21 so sieťou. Tento produkt bol navrhnutý v súlade, a je plne kompatibilný so všetkými príslušnými poradnými poznámkami, ktoré sú v tomto dokumente.

Informácie o schvaľovaní rádiových zariadení v Európe (pre výrobky vybavené rádiovými zariadeniami schválenými pre EÚ)

V systéme tlačiarne, ktorá je určená na použitie doma alebo v kancelárii, môžu byť prítomné (zabudované) zariadenia typu rádiové siete LAN (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou) s malým výkonom, pracujúce v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.



Ak je na štítku značka CE, bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, sú spôsobilé len na použitie v Európskej únii a príslušných oblastiach.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované do tlačiarne, je dostatočne pod limitmi vystavenia účinkom rádiových frekvencií stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

Usmerňujúce informácie

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní

EÚ

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Nasledujúca časť dokumentácie poskytuje všeobecný prehľad o hľadiskách prevádzky bezdrôtového zariadenia.

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a varovania týkajúce sa jednotlivých krajín sú uvedené v častiach pre konkrétnu krajinu (alebo v častiach pre skupiny krajín). Bezdrôtové zariadenia v systéme sú schválené len na používanie v krajinách vyznačených na výkonovom štítku systému (Radio Approval Marks). Ak nie je krajina, v ktorej sa bude bezdrôtové zariadenie používať, uvedená v zozname, kontaktujte miestny úrad pre schvaľovanie rádiových zariadení. Bezdrôtové zariadenia sú prísne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarňi, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia. Pretože bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované v tlačiarňi) vyžarujú menej energie, než je povolené frekvenčnými bezpečnostnými štandardmi a odporúčaniami, výrobca je presvedčený, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úroveň výkonu je potrebné minimalizovať počas bežnej prevádzky kontakt s ľudským telom.

Vo všeobecnosti je bežná vzdialenosť bezdrôtového zariadenia od tela pri jeho používaní 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak je bezdrôtové zariadenie zapnuté a vysiela, malo by sa používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenie bezdrôtových zariadení. Príklady všeobecných obmedzení sú uvedené tu:



Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté. Zariadenia IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a s Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.

Usmerňujúce informácie



V prostrediach, kde existuje škodlivé alebo potenciálne škodlivé nebezpečenstvo rušenia iných zariadení alebo služieb, môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Napríklad letiská, nemocnice a miesta s ovzduším bohatým na kyslík alebo horľavý plyn sú miesta, kde môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Ak si v niektorom prostredí nie ste istí, či v ňom neexistuje zákaz používania bezdrôtových zariadení, informujte sa pred zapnutím bezdrôtového zariadenia u zodpovednej osoby.



Každá krajina disponuje rozdielnymi obmedzeniami používania bezdrôtových zariadení. Pretože je systém vybavený bezdrôtovým zariadením, pri prenášaní do iných krajín si ešte pred cestou u miestnych úradov poverených schvaľovaním rádiových zariadení overte obmedzenia pre používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.



Ak je systém vybavený interným bezdrôtovým zariadením, neprevádzkujte bezdrôtové zariadenie bez ochranných krytov a štítov a v prípade, že systém nie je úplne skompletizovaný.



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.



Používajte len ovládače schválené v krajine, v ktorej sa bude zariadenie používať. Ďalšie informácie nájdete v súprave pre obnovenie systému (System Restoration Kit) alebo kontaktujte technickú podporu výrobcu.

Len pre Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Usmerňujúce informácie

Len pre Čínu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○

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

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

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

Autorske pravo

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Táto používateľská príručka sa poskytuje len pre informatívne účely. Všetky v nej obsiahnuté informácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne škody, priame či nepriame, vyplývajúce z použitia tejto používateľskej príručky alebo súvisiace s jej použitím.

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android a Gmail sú buď registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- Google Cloud Print je ochranná známka spoločnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., zaregistrované v USA a ďalších krajinách. AirPrint a logo AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

Informácie o licencií na otvorený zdrojový kód nájdete v súbore '**LICENSE.txt**' na dodanom disku CD.

REV.1.00

Používateľská príručka

Samsung Printer *Xpress*

C41x series

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.



1. Inštalácia softvéru

Inštalácia v systéme Mac	95
Opätovná inštalácia v systéme Mac	96
Inštalácia v systéme Linux	97
Opätovná inštalácia v systéme Linux	98



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Užitočné sieťové programy	100
Nastavenie káblovej siete	101
Inštalácia ovládača cez sieť konfigurácia protokolu IPv6	105
Nastavenie bezdrôtovej siete	114
Samsung Mobile Print	150
Používanie funkcie NFC	151
Služba Google Cloud Print	153



3. Špeciálne funkcie

Nastavenie nadmorskej výšky	157
Zmena predvolených nastavení tlače	158
Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia	159
Používanie pokročilých funkcií tlače	160
Tlač v systéme Mac	167
Tlač v systéme Linux	169



4. Užitočné nástroje na správu

Easy Capture Manager	172
Samsung Easy Color Manager	173
Samsung AnyWeb Print	174
Easy Eco Driver	175
Používanie služby SyncThru™ Web Service	176
Používanie funkcie Samsung Easy Printer Manager	179
Používanie aplikácie Samsung Printer Status	182
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator	184



5. Odstraňovanie ťažkostí

Problémy s podávaním papiera	188
Problémy pri napájaní a pripájaní káblov	189
Problémy s tlačou	190
Problémy s kvalitou tlače	194
Problémy týkajúce sa operačného systému	202



1. Inštalácia softvéru

Táto kapitola obsahuje informácie o inštalácii základného a užitočného softvéru v prípade, ak je zariadenie pripojené pomocou kábla. Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite Inštalácia ovládača cez sieť¹⁰⁵).

- **Inštalácia v systéme Mac** **95**
- **Opätovná inštalácia v systéme Mac** **96**
- **Inštalácia v systéme Linux** **97**
- **Opätovná inštalácia v systéme Linux** **98**

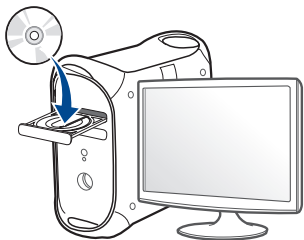


- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 25.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Inštalácia v systéme Mac

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

- V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer >** a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

10 Zvoľte možnosť **USB Connected Printer** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.

11 Kliknite na tlačidlo **Add Printer**, zvoľte svoju tlačiareň a pridajte ju do zoznamu tlačiarní.

Ak vaše zariadenie podporuje fax, kliknite na tlačidlo **Add Fax**, zvoľte váš fax a pridajte ho do zoznamu faxov.

12 Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Opätovná inštalácia v systéme Mac

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

- 1 Otvorte priečinok **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Ak chcete odinštalovať softvér tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Continue**.
- 3 Začiarknite program, ktorý chcete odstrániť a kliknite na tlačidlo **Uninstall**.
- 4 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 5 Po dokončení odinštalovania kliknite na tlačidlo **Close**.




Ak ste zariadenie už pridali, odstráňte ho z **Print Setup Utility** alebo **Print & Fax**.

Inštalácia v systéme Linux

Aby ste mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung ho musíte najprv prevziať. Prejdite na stránku (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Inštalácia ovládača Jednotného Linux

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
 - 2 Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.
- 

Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
- 3 Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík ovládača Jednotného Linux.
 - 4 Kliknite na balík **Unified Linux Driver** pravým tlačidlom a rozbaľte ho.
 - 5 Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **autorun**.
 - 6 Keď sa objaví uvítacie okno, kliknite na tlačidlo **Next**.

- 7 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalračný program pridal pre vaše pohodlie ikonu Konfigurátor jednotného ovládača na pracovnú plochu a skupinu Unified Driver (Jednotný ovládač) do systémovej ponuky. V prípade problémov nájdete ďalšie informácie v pomocníkovi na obrazovke. Zobrazíte ho pomocou systémovej ponuky alebo balíka ovládačov aplikácií systému Windows, ako je napríklad **Unified Driver Configurator** alebo **Image Manager**.

Opätovná inštalácia v systéme Linux

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.

Ak chcete odinštalovať ovládač tlačiarne, je potrebné prihlásiť sa ako nadradený používateľ (root). Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
- 3 Otvorte program Terminal. Keď sa objaví obrazovka terminálu, zadajte nasledovné.


```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 5 Kliknite na **Finish**.



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa pripojenia zariadenia do siete a softvéru.

- **Užitočné sieťové programy** 100
- **Nastavenie káblovej siete** 101
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 105
- **konfigurácia protokolu IPv6** 111
- **Nastavenie bezdrôtovej siete** 114
- **Samsung Mobile Print** 150
- **Používanie funkcie NFC** 151
- **Služba Google Cloud Print** 153



Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Užitočné sieťové programy

Existuje veľa programov, ktorými je možné jednoducho nastaviť sieťové nastavenia v sieťovom prostredí. Tieto programy umožňujú správcovi sietí spravovať viaceré zariadenia v sieti.



- Pred použitím nižšie uvedených programov najskôr nastavte adresu IP.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vášho sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy (pozrite „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 113):

- Skontrolovať informácie a stav príslušenstva.
- Upraviť nastavenia zariadenia.
- Nastaviť možnosť notifikácie cez e-mail. Ak nastavíte túto možnosť, e-mail s informáciami o stave zariadenia (nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) bude automaticky odoslaný na adresu stanovenej osoby.
- Konfigurovať sieťové parametre nutné na pripojenie zariadenia k rôznym sieťovým prostrediam.

SyncThru™ Web Admin Service

Webové riešenie správy zariadenia pre správcov siete. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektívne riadenie zariadení v sieti a vzdialené monitorovanie sieťových tlačiarň a odstraňovanie problémov z ľubovoľného počítača s prístupom do siete Internet.

- Tento program si môžete prevziať na adrese <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP

Tento softvérový nástroj umožňuje vybrať sieťové rozhranie a manuálne nakonfigurovať IP adresy, ktoré sa majú použiť s protokolom TCP/IP.

- Pozrite si časť „Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)“ na strane 101.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)“ na strane 102.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 103.



- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 21).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavenie káblovej siete


Ak chcete tlačiareň používať v sieti, na zariadení musíte nastaviť sieťové protokoly.

Sieť môžete používať po pripojení sieťového kábla do príslušného portu na zariadení.

- V prípade modelov, ktoré nemajú na ovládacom paneli displej, použite program SyncThru™ Web Service alebo SetIP.
 - Pozrite si časť „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 176.
 - Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 101.

Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **Správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám pri nastavení siete.

- **Zariadenie nemá displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (Zrušiť alebo Zastaviť/zrušiť) a podržte ho stlačené 2 sekundy.

Pomocou tejto **Správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a adresu IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 165.254.192.192

Nastavenie IP adresy



- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 21).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)


Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **Ovládací panel > Centrum zabezpečenia > Windows Firewall**.




Nasledujúce pokyny sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

- 1 Softvér prevezmite z webovej stránky spoločnosti Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).
- 2 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie káblovej siete

- 3 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
- 4 Zapnite zariadenie.
- 5 V ponuke **Štart** systému Windows postupne kliknite na položky **Všetky programy > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Kliknutím na ikonu  (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.
- 7 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

 MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

- 8 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

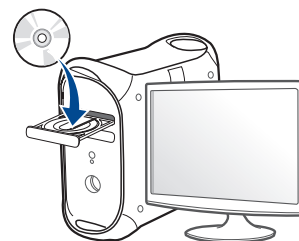
Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences > Security > Firewall**.




Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

- 1 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



- 3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.
 - V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii Finder.
- 4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite na možnosť **Continue**.
- 6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

Nastavenie káblovej siete

- 7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
- 8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.
Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.
- 9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 10 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
- 11 Zvoľte možnosť **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** na obrazovke **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Set IP Address**.
- 12 Kliknutím na ikonu  (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.
- 13 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

- 14 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** alebo **Administrator**.



Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu a operačného systému.

- 1 Otvorte položku `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 2 Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html**.
- 3 Kliknutím otvorte okno konfigurácie protokolu TCP/IP.
- 4 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

Nastavenie káblovej siete



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

- 5 Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**.

Inštalácia ovládača cez sieť



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 21).
- Keď vložíte disk CD so softvérom do jednotky CD-ROM, môžete nainštalovať ovládač tlačiarne a softvér. V systéme Windows vyberte v okne **Select Software to Install** ovládač tlačiarne a softvér.

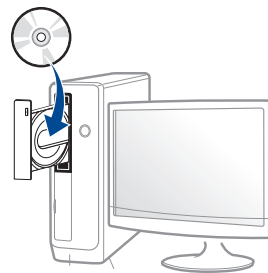
Windows



Softvér brány firewall môže blokovať sieťovú komunikáciu. Pred pripojením zariadenia k sieti vypnite bránu firewall v počítači.

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 101).

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

4 Zvoľte **Network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez sieť

Režim tichej inštalácie

Režim tichej inštalácie predstavuje metódu inštalácie, ktorá nevyžaduje žiadny zásah používateľa. Po spustení inštalácie sa ovládač zariadenia a softvér automaticky nainštalujú do počítača. Tichú inštaláciu spustíte zadaním parametra **/s** alebo **/S** v okne príkazového riadka.



Parametre príkazového riadka

Nasledujúca tabuľka uvádza príkazy, ktoré sa dajú použiť v príkazovom okne.



Nasledujúce parametre príkazového riadka sú platné, ak sa príkaz použije s parametrom **/s** alebo **/S**. Parametre **/h**, **/H** a **/?** však predstavujú výnimku, pretože ich možno použiť samostatne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/s alebo /S	Spustí tichú inštaláciu.	Nainštaluje ovládače zariadenia bez zobrazenia akýchkoľvek prvkov používateľského rozhrania alebo bez zásahu používateľa.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/p,<názov portu> alebo /P,<názov portu>	Určuje port tlačiarne.  Sieťový port sa vytvorí pomocou štandardného monitora portu protokolu TCP/IP. V prípade lokálneho portu musí daný port existovať v systéme pred jeho zadaním pomocou príkazu.	Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB alebo názov portu IEEE1284. Príklad <ul style="list-style-type: none">/p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„názov_hostiteľa“
/a,<cieľová_cesta> alebo /A,<cieľová_cesta>	Určuje cieľovú cestu inštalácie.  Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.	Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/n,<názov_tlačiarne> “ alebo /N,<názov_tlačiarne>“	Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.	Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.
/nd alebo /ND	Parametre, ktoré určujú, že nainštalovaný ovládač sa nemá nastaviť ako predvolený ovládač zariadenia.	Označuje, že nainštalovaný ovládač zariadenia nebude predvoleným ovládačom zariadenia vo vašom systéme, ak je nainštalovaný ešte jeden alebo viac ovládačov tlačiarne. Ak v systéme nie je nainštalovaný žiadny ovládač zariadenia, tento parameter sa nepoužije, pretože operačný systém Windows nastaví nainštalovaný ovládač tlačiarne ako predvolený ovládač zariadenia.

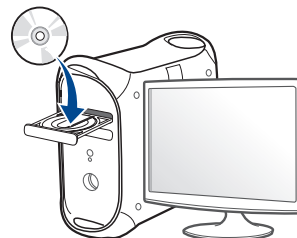
Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/x alebo /X	Ak je už nainštalovaná inštancia tlačiarne, na jej vytvorenie použije existujúce súbory ovládača zariadenia.	Tento parameter poskytuje spôsob inštalácie inštancie tlačiarne, pri ktorom sa používajú nainštalované súbory ovládača tlačiarne bez inštalácie ďalšieho ovládača.
/up,<názov_tlačiarne>“ alebo /UP,<názov_tlačiarne>“	Odstráni len zadanú inštanciu tlačiarne, a nie súbory ovládača.	Tento parameter poskytuje spôsob, ktorý umožňuje odstrániť zo systému len zadanú inštanciu tlačiarne bez toho, aby daná zmena ovplyvnila ovládače iných tlačiarň. Neodstráni zo systému súbory ovládača tlačiarne.
/d alebo /D	Odinštaluje zo systému všetky ovládače zariadení a aplikácie.	Tento parameter odstráni zo systému všetky nainštalované ovládače zariadenia a aplikačný softvér.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/v,<názov_zdieľaného_prostriedku>“ alebo /V,<názov_zdieľaného_prostriedku>“	Nastaví zdieľanie nainštalovaného zariadenia a pridá ďalšie dostupné ovládače platformy pre funkciu Point and Print.	Do systému nainštaluje všetky podporované ovládače zariadenia pre platformu operačného systému Windows a nastaví jeho zdieľanie so zadaným parametrom <názov_zdieľaného_prostriedku> pre funkciu Point and Print.
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečink Tlačiarne a faxy .	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečink Tlačiarne a faxy .
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

Mac

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



- 3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.
 - V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.
- 4 Dvakrát kliknite na priečink **MAC_Installer >** a ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite na možnosť **Continue**.
- 6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
- 7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

Inštalácia ovládača cez sieť

- 8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.
Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.
- 9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 10 Zvoľte možnosť **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** na obrazovke **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.
- 11 Kliknite na tlačidlo **Add Printer**, zvoľte svoju tlačiareň a pridajte ju do zoznamu tlačiarň.
- 12 Kliknite na položku **IP** a zvoľte možnosť **HP Jetdirect - Socket** v zobrazení **Protocol**.
- 13 Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.
- 14 Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.
- 15 Ak funkcia automatického výberu nepracuje správne, vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov vášho zariadenia v časti **Print Using**.
- 16 Kliknite na tlačidlo **Add**.
- 17 Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Linux

Aby ste mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung ho musíte najprv prevziať. Prejdite na stránku (www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > Podpora alebo Download centrum).

Inštalácia ovládača v systéme Linux a pridanie sieťovej tlačiarne

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.
- 2 Prevezmite si balík Unified Linux Driver z webovej lokality spoločnosti Samsung.
- 3 Rozbaľte balík Unified Linux Driver a otvorte nový adresár.
- 4 Dvakrát kliknite na adresár **cdroot** > **autorun**.
- 5 Otvorí sa okno inštalačného programu Samsung. Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 6 Otvorí sa okno sprievodcu pridaním tlačiarne. Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 7 Vyberte sieťovú tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Search**.

Inštalácia ovládača cez sieť

- 8 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa zariadenia a názov modelu tlačiarne.
- 9 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
- 10 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.
- 11 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.
- 12 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na **Finish**.

Pridanie sieťovej tlačiarne

- 1 Dvakrát kliknite na položku **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknite na položku **Add Printer..**
- 3 Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 4 Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.
- 5 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa a názov modelu tlačiarne.
- 6 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
- 7 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.
- 8 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

konfigurácia protokolu IPv6



Protokol **IPv6** je správne podporovaný len v systéme Windows Vista alebo vyššej verzii.



Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte stlačením **Clear Setting**.

Ak chcete v sieťovom prostredí protokolu IPv6 používať adresu protokolu IPv6, postupujte podľa nasledovných krokov.

Použitie ovládacieho panela

- 1 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
- 2 Zapnite zariadenie.
- 3 Vytlačte **Správu o konfigurácii siete**, ktorá skontroluje adresy IPv6 (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101).
- 4 Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Tlačiarne a faxy**.
- 5 Kliknite na položku **Pridať tlačiareň** v ľavej časti okna **Tlačiarne a faxy**.
- 6 Kliknite na položku **Pridať lokálnu tlačiareň** v okne **Pridať tlačiareň**.


7

Zobrazí sa okno **Sprivodca pridaním tlačiarne**. Postupujte podľa pokynov v okne.



Ak zariadenie nefunguje v sieťovom prostredí, aktivujte protokol IPv6. Prečítajte si nasledujúcu časť.

Aktivácia protokolu IPv6

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Ponuka**).
- 2 Stlačte **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3 Vyberte možnosť **On** a stlačte **OK**.
- 4 Vypnite a znovu zapnite zariadenie.
- 5 Preinštalujte ovládač tlačiarne.

konfigurácia protokolu IPv6


Nastavenie adres protokolu IPv6

Zariadenie podporuje nasledujúce adresy IPv6, ktoré slúžia na sieťovú tlač a jej správu.

- **Link-local Address:** Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address:** Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address:** Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address:** Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

Konfigurácia adresy DHCPv6 (stavová)

Ak vaša sieť obsahuje server DHCPv6, môžete na predvolenú konfiguráciu dynamického hostiteľa nastaviť jednu z nasledujúcich možností.

- 1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (**Ponuka**).
- 2 Stlačte **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú hodnotu.
 - **DHCPv6 Addr.:** Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
 - **DHCPv6 Off:** Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.

- **Router:** Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.

Použitie služby SyncThru™ Web Service



V prípade modelov, ktoré nemajú displej na ovládacom paneli je potrebné na prístup k službe **SyncThru™ Web Service** použiť najprv IPv4 adresu a potom podľa nižšie uvedeného postupu použiť IPv6 adresu.

- 1 V systéme Windows spustíte webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer. Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
- 2 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov zmenili predvolené heslo.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 3 Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.

konfigurácia protokolu IPv6

- 4 Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.
- 5 Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujte protokol IPv6.
- 6 Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**.
- 7 Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).
- 8 Zvoľte konfiguráciu DHCPv6 servera.
- 9 Kliknite na tlačidlo **Apply**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.
- 2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101).
- 3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa musí byť uvedená v hranatej zátvorke „[]“.

Nastavenie bezdrôtovej siete



- Skontrolujte, či zariadenie podporuje prácu v bezdrôtovej sieti. V závislosti od modelu nemusí byť práca v bezdrôtovej sieti k dispozícii (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte prostredníctvom **Clear Setting**.

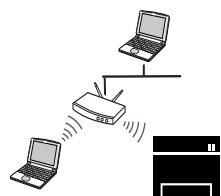
Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete

Bezdrôtové siete vyžadujú vyššiu úroveň zabezpečenia, takže pri prvom nastavovaní prístupového bodu sa pre sieť vytvorí názov siete (SSID), typ použitého zabezpečenia a sieťové heslo. Skôr, než začnete s inštaláciou zariadenia, zistite si u správcu siete tieto informácie.

Začíname

Porozumenie typu siete

Medzi počítačom a zariadením možno zvyčajne používať iba jedno pripojenie súčasne.



Režim infraštruktúry

Toto prostredie sa zvyčajne používa v domácnostiach a malých alebo domácich firmách. V tomto režime sa používa prístupový bod na komunikáciu s bezdrôtovým zariadením.



Režim Ad-Hoc

Tento režim nepoužíva prístupový bod. Bezdrôtový počítač a bezdrôtové zariadenie komunikujú priamo.

Nastavenie bezdrôtovej siete

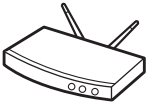






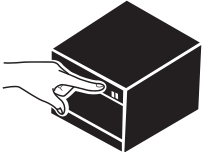


Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia

Nastavenia bezdrôtovej siete môžete upraviť buď zo zariadenia alebo na počítači. Z nižšie uvedenej tabuľky zvolíte požadovaný spôsob nastavenia.









V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré typy nastavenia bezdrôtovej siete k dispozícii.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
S prístupovým bodom 	Z počítača 	A  Windows USB Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 124.
		B  Windows Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)“ na strane 127.
		C  Mac USB OR  Mac • Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 133. • Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)“ na strane 136
		D  SyncThru™ Web Service LAN Pozrite si časť „Pomocou sieťového kábla“ na strane 141.
	Z ovládacieho panela zariadenia 	E  WPS • Pozrite si časť „Zariadenia s displejom“ na strane 119. • Pozrite si časť „Zariadenia bez displeja“ na strane 120.
		F  LCD Pozrite si časť „Pomocou tlačidla menu“ na strane 123.

Nastavenie bezdrôtovej siete


Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz	
Bez prístupového bodu 	Z počítača		
	Ad-hoc 	G  Windows USB	Ak používate systém Windows, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 130.
	Nastavenie Wi-Fi Direct	H  Mac USB	Ak používate systém Mac, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 130.
	Wi-Fi Direct 	I  Android iOS	Pozrite si časť „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 144.



- Ak sa problém vyskytne počas nastavovania bezdrôtovej siete alebo inštalácie ovládača, postupujte podľa pokynov v kapitole s riešeniami problémov (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 146).
- Dôrazne odporúčame, aby ste na Prístupových bodoch nastavili heslo. Ak na Prístupových bodoch nenastavíte heslo, neznáme zariadenia, ako sú napr. počítače, inteligentné telefóny a tlačiarne, môžu získať neoprávnený prístup cez Prístupový bod. Informácie o nastaveniach týkajúcich sa hesla nájdete v používateľskej príručke k Prístupovému bodu.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pomocou tlačidla WPS

Ak vaše zariadenie a prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™), môžete jednoducho nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete bez použitia počítača stlačením tlačidla  (WPS) na ovládacom paneli.





- Ak chcete používať bezdrôtovú sieť v režime infraštruktúry, musí byť sieťový kábel odpojený od zariadenia. Pripojenie k prístupovému bodu pomocou tlačidla **WPS (PBC)** alebo zadaním čísla PIN v počítači závisí od použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača). Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Keď na nastavenie bezdrôtovej siete použijete tlačidlo WPS, môžu sa zmeniť nastavenia zabezpečenia. Aby sa tomu predišlo, uzamknite voľbu WPS pre aktuálne nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete. Názov voľby sa môže odlišovať v závislosti od používaného prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Skontrolujte, či prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Skontrolujte, či vaše zariadenie podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač pripojený k sieti (iba režim čísla PIN).

Výber typu

Na pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou tlačidla  (WPS) na ovládacom paneli je možné použiť dva spôsoby.

Spôsob používajúci **konfiguráciu stlačením tlačidla (PBC)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti stlačením tlačidla  (WPS) na ovládacom paneli zariadenia a tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).



Spôsob **PIN (Personal Identification Number)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti zadaním dodaného čísla PIN na prístupovom bode (bezdrôtovom smerovači) podporujúcom funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**, ktorý sa odporúča pre typické prostredie bezdrôtovej siete.


Nastavenie bezdrôtovej siete



Ak zariadenie nemá displej, funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať alebo deaktivovať tlačidlom **WPS**.


- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli približne 10 až 15 sekúnd. Funkcia Wi-Fi Direct sa spustí.
- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 15 sekundy. Funkcia Wi-Fi Direct sa vypne.
- Podrobné informácie o funkcii Wi-Fi Direct nájdete v „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 144.



Režim WPS môžete zmeniť na ovládacom paneli ( (**Ponuka**) > **Network > Wireless > OK > WPS Setting**).


Zariadenia s displejom

Pripojenie v režime PBC

- 1 Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.
Zariadenie bude čakať dve minúty na stlačenie tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
- 2 Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:
 - a **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
 - b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
 - c **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.
- 3 Vložte dodaný CD disk so softvérom do jednotky CD-ROM a podľa pokynov v okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Nastavenie bezdrôtovej siete


Pripojenie v režime PIN

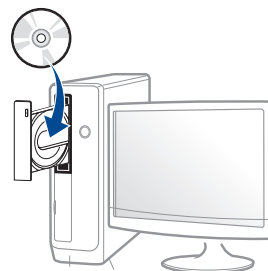
- 1 Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.
- 2 Na displeji sa zobrazí osemmiestny PIN kód.
V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:
 - a **Connecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
 - b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
 - c **SSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na LCD displeji zobrazia informácie o SSID prístupového bodu.
- 3 Vložte dodaný CD disk so softvérom do jednotky CD-ROM a podľa pokynov v okne nastavte bezdrôtovú sieť.



Zariadenia bez displeja

Pripojenie v režime PBC


- 1 Stlačte a podržte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokiaľ nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.
Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokiaľ nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
- 2 Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
 - a WPS LED indikátor blika rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
 - b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
- 3 Vložte dodaný CD disk so softvérom do jednotky CD-ROM a podľa pokynov v okne nastavte bezdrôtovú sieť.





Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojenie v režime PIN

- 1 Musí sa vytlačiť správa o konfigurácii siete, vrátane čísla PIN (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101).

V pohotovostnom režime stlačte na ovládacom paneli tlačidlo  (**Zrušiť** alebo **Zastaviť/zrušiť**) a podržte ho stlačené dlhšie než päť sekúnd.

Zariadenie bez tlačidla  (**Zrušiť** alebo **Zastaviť/zrušiť**): Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**WPS**)  a podržte ho stlačené dlhšie než desať sekúnd.

Môžete zistiť PIN vášho zariadenia.

- 2 Stlačte a podržte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli na viac ako 4 sekundy, pokým sa nerozsvieti kontrolka LED stavu.

Zariadenie sa pripája k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

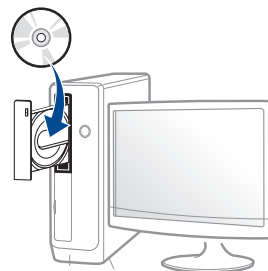
- 3 V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

Kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nezadáte osemmiestne číslo PIN.

Kontrolka WPS LED bezdrôtovej siete bliká v tomto poradí:

- a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
- b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

- 4 Vložte dodaný CD disk so softvérom do jednotky CD-ROM a podľa pokynov v okne nastavte bezdrôtovú sieť.



Nastavenie bezdrôtovej siete

Opätovné pripojenie k sieti



Keď je funkcia bezdrôtovej siete vypnutá, zariadenie sa automaticky pokúsi znovu pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) pomocou už predtým použitého nastavenia a adresy.




V nasledujúcich prípadoch sa zariadenie automaticky opätovne pripojí k bezdrôtovej sieti:

- Zariadenie sa vypne a znovu zapne.
- Prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) sa vypne a znovu zapne.

Prerušenie procesu pripojenia

Ak chcete počas pripájania zariadenia k bezdrôtovej sieti tento proces zrušiť, stlačte a uvoľnite tlačidlo  (**Zrušiť** alebo **Zastaviť/zrušiť**) alebo  (**Napájanie/Prebudenie**) na ovládacom paneli. **Ak sa chcete opätovne pripojiť k bezdrôtovej sieti, musíte počkať 2 minúty.**

Odpojenie od siete

Ak sa chcete od bezdrôtovej siete odpojiť, stlačte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli na dlhšie ako dve sekundy.

- **Keď je sieť Wi-Fi v pokojovom režime:** Zariadenie sa okamžite odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED zhasne.
- **Keď sa sieť Wi-Fi používa:** Kým zariadenie čaká, pokým nie je aktuálna úloha dokončená, kontrolka bezdrôtovej siete WPS LED bliká rýchlo. Potom sa zariadenie automaticky odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED zhasne.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pomocou tlačidla menu



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 105).

1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (**Ponuka**).

2 Stlačte **Network > Wireless > WLAN Settings**.

3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú metódu pre nastavenie.

- **Wizard** (odporúčané): V tomto režime prebieha nastavenie automaticky. Zariadenie zobrazí zoznam dostupných sietí, z ktorých si môžete vybrať. Po zvolení siete tlačiareň zobrazí výzvu na zadanie príslušného bezpečnostného kľúča.
- **Custom**: V tomto režime môžu používatelia manuálne zadať alebo upraviť ich vlastné SSID, alebo zvoliť podrobné nastavenia možností zabezpečenia.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie pomocou systému Windows



Skratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Ak ste už nainštalovali ovládač tlačiarne, program **Samsung Easy Wireless Setup** môžete spustiť aj bez CD disku (pozrite „Prístup k nástrojom na správu“ na strane 225).

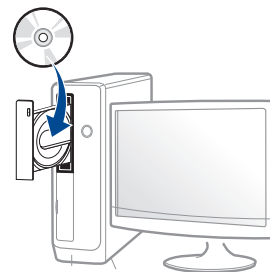
Prístupový bod pomocou USB kábla

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

- 1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
- 2 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
- 3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



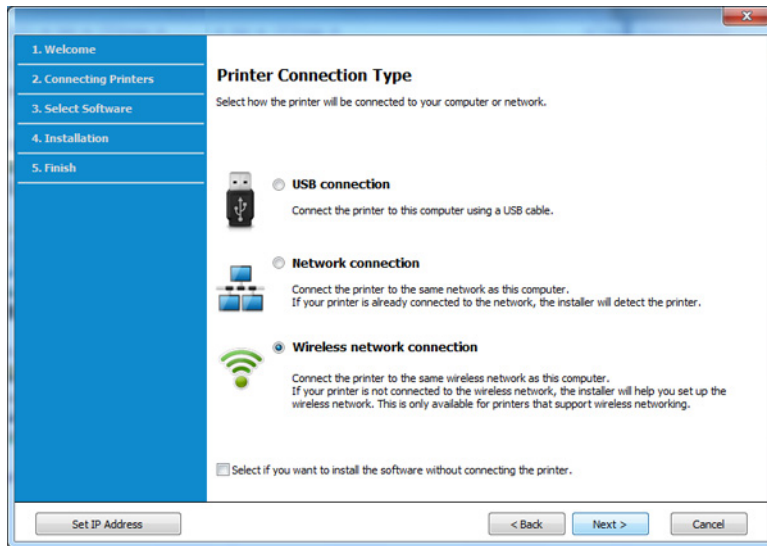
Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.

X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

- 4 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Nastavenie bezdrôtovej siete

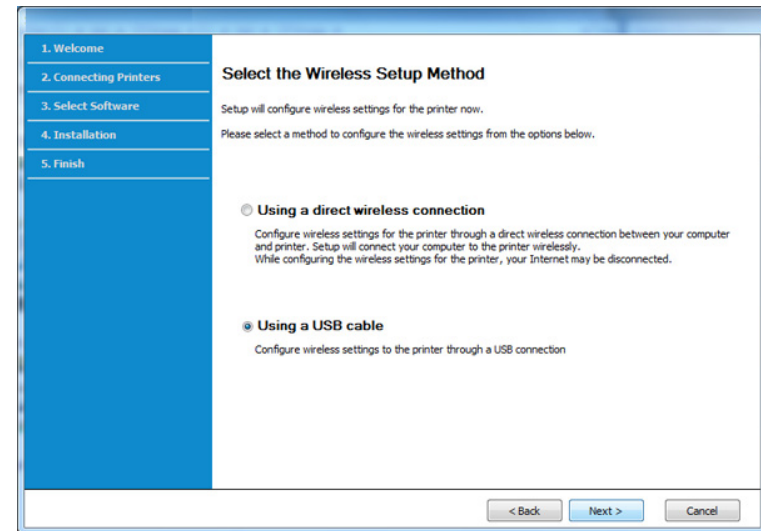
- 5 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



- 6 V zobrazení **Are you setting up your printer for the first time?** zvolte možnosť **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvolte možnosť **No, My printer is already connected to my network**.

- 7 Zvoľte možnosť **Using a USB cable** v zobrazení **Select the Wireless Setup Method**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



- 8 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý chcete použiť, a kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Ak nemôžete zistiť názov vami požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete ručne, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.
Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.
Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.



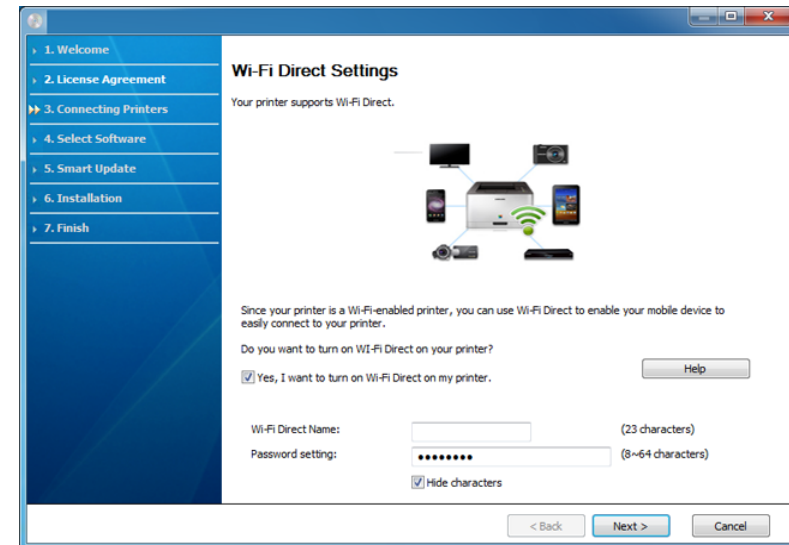
Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zadajte heslo siete prístupového bodu (alebo smerovača).

9

Ak vaša tlačiareň podporuje funkciu Wi-Fi Direct a táto funkcia je deaktivovaná, zobrazí sa príslušná obrazovka.

Kliknite na tlačidlo **OK** a **Next**.



Nastavenie bezdrôtovej siete



- Voľba Wi-Fi Direct sa zobrazí na obrazovke, len ak vaša tlačiareň túto funkciu podporuje.
- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 144).
- **Wi-Fi Direct Name:** Predvolený názov Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

10 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Počítač s operačným systémom Windows 7 alebo vyššou verziou podporujúci Wi-Fi a prístupový bod (smerovač)
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete



Počas nastavovania bezdrôtovej siete zariadenie používa bezdrôtovú sieť LAN počítača. Môže sa stať, že sa nebudete môcť pripojiť na internet.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

- 1 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

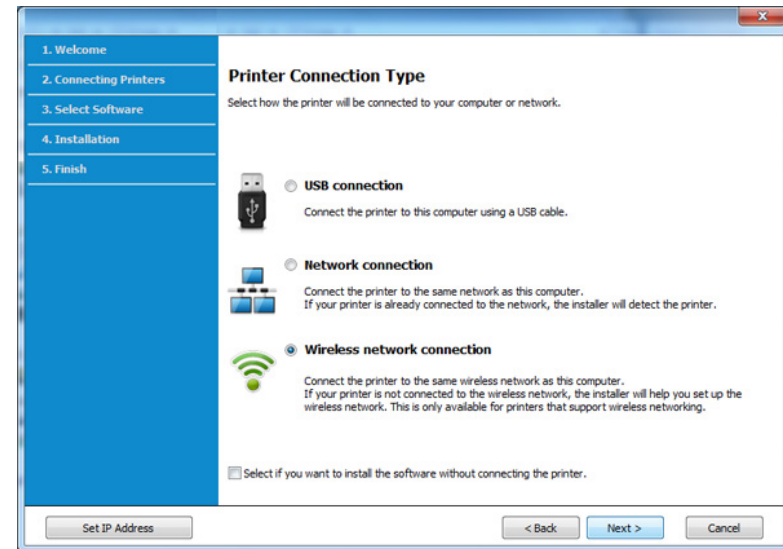


Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.

X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

- 3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

- 4 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

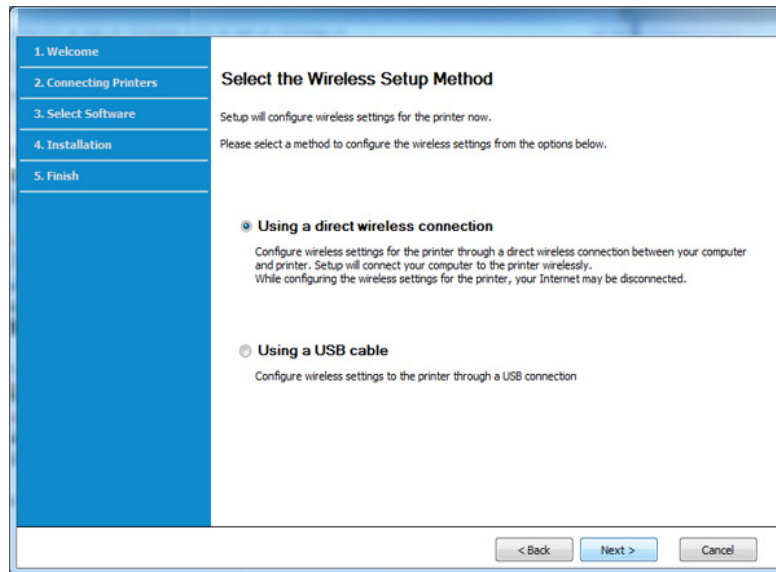


- 5 V zobrazení **Are you setting up your printer for the first time?** zvoľte možnosť **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.


Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvoľte možnosť **No, My printer is already connected to my network**.

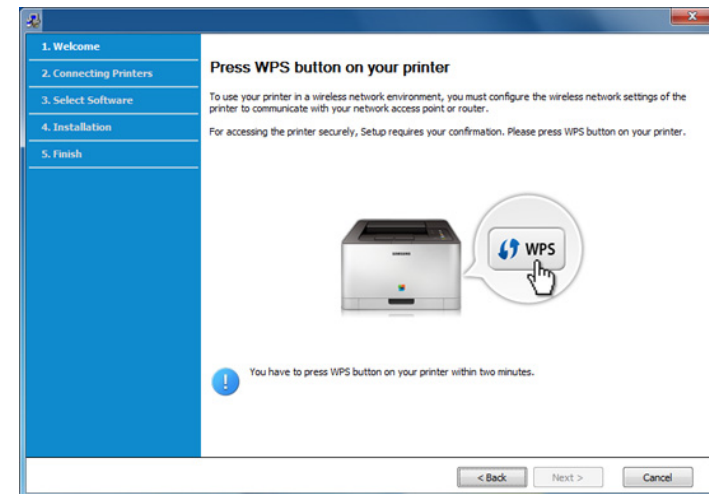
Nastavenie bezdrôtovej siete

- 6 Zvoľte možnosť **Using a direct wireless connection** v zobrazení **Select the Wireless Setup Method**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



Aj v prípade, že je na vašom počítači nainštalovaný systém Windows 7 alebo vyššia verzia, ak počítač nepodporuje bezdrôtovú sieť, nebudete môcť túto funkciu používať. Nastavte bezdrôtovú sieť s použitím USB kábla (pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 124).

Ak sa zobrazí nižšie uvedené zobrazenie, v priebehu 2 minút stlačte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli.



- 7 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete kliknite na tlačidlo **Next**.
- 8 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

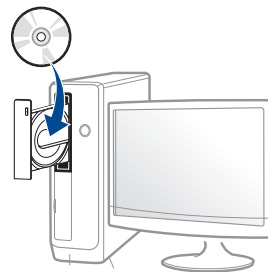
Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete pripojiť tlačiareň k vášmu počítaču bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad-hoc pomocou nasledujúcich jednoduchých krokov.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime ad hoc v systéme Windows

- 1 Zapnite počítač a zariadenie pre bezdrôtovú sieť.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



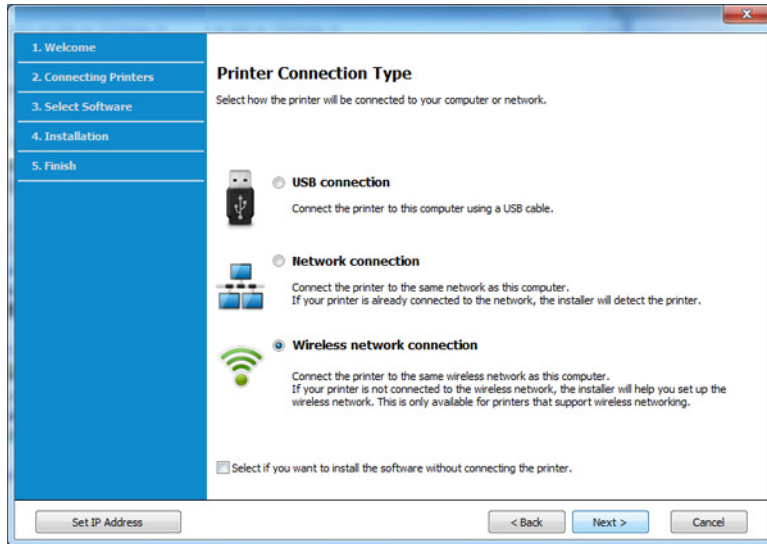
Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.

X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

- 3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmlouvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 4 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



- 5 V zobrazení **Are you setting up your printer for the first time?** zvolte možnosť **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvolte možnosť **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Zvoľte možnosť **Using a USB cable** v zobrazení **Select the Wireless Setup Method**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

- 7 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhledaných zariadením. Kliknite na položku **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (**Auto Setting** alebo 2 412 MHz až 2 467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.
Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.
Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť povolené zabezpečenie.

Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 8 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je v počítači nastavená konfigurácia službou DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete s možnosťou Static, musíte kontaktovať správcu siete a požiadať ho o statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **V prípade použitia statickej metódy**

Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.

Príklad:

Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.43
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.1

- 9 Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- 10 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- 11 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie pomocou systému Mac

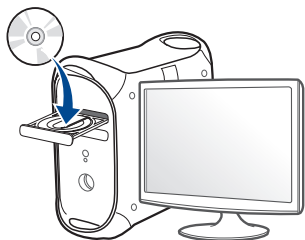
Prístupový bod pomocou USB kábla

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- Tlačiareň pripojená do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

- V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install** (Inštalovať). Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

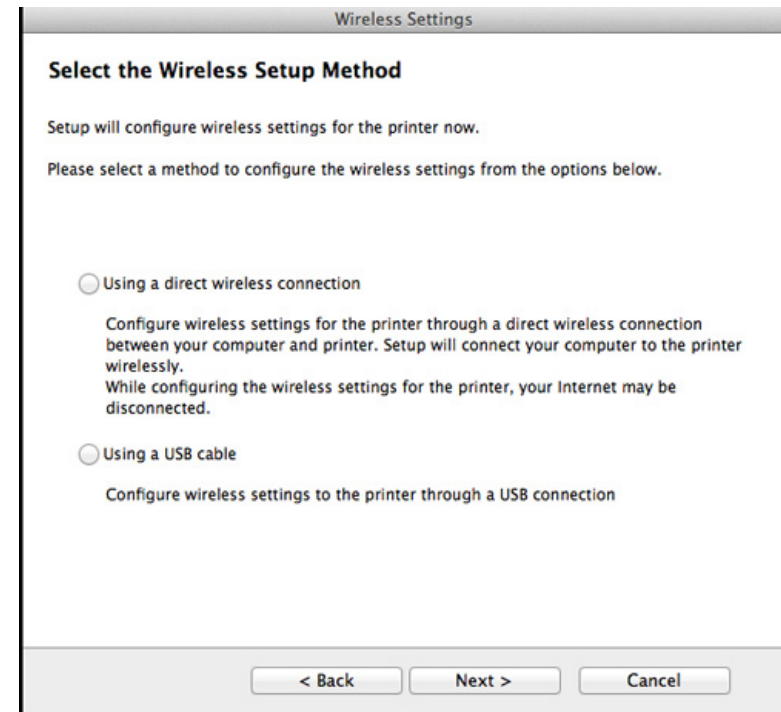
Nastavenie bezdrôtovej siete

- 10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.



- 11 Ak sa zobrazí obrazovka **Wireless Settings**, zvoľte možnosť **Using a USB cable** a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa daná obrazovka nezobrazí, prejdite na krok 15.



- 12 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý chcete použiť, a kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Ak chcete nastaviť bezdrôtovú konfiguráciu ručne, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.
Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.
Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak má prístupový bod povolené zabezpečenie.

Zadajte heslo siete prístupového bodu (alebo smerovača).

- 13** Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.



- Voľba Wi-Fi Direct sa zobrazí na obrazovke, len ak vaša tlačiareň túto funkciu podporuje.
- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 144).
- **Wi-Fi Direct Name:** Predvolený názov Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

- 14** Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

- 15** Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

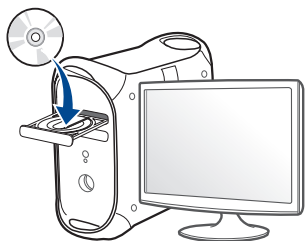
Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Počítač s operačným systémom Mac OS 10.7 alebo vyššou verziou podporujúci Wi-Fi a prístupový bod (smerovač)
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

- V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

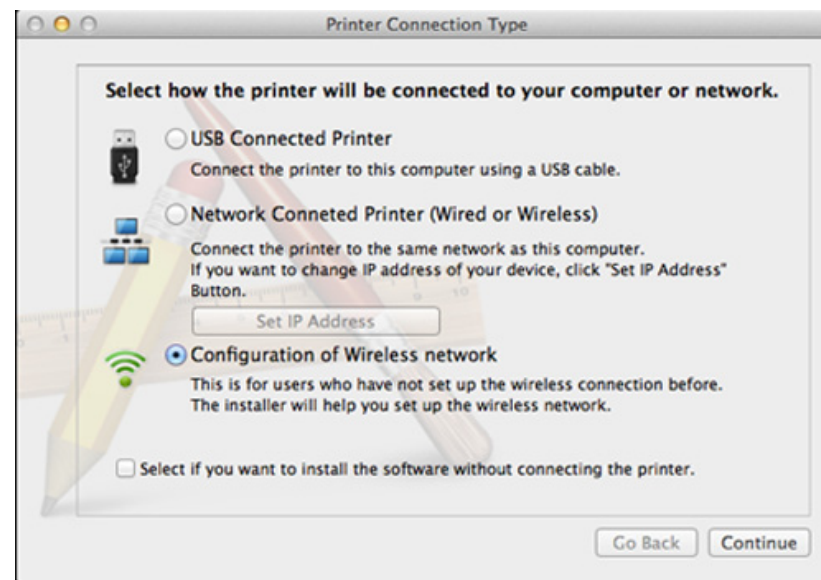
7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install** (Inštalovať). Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

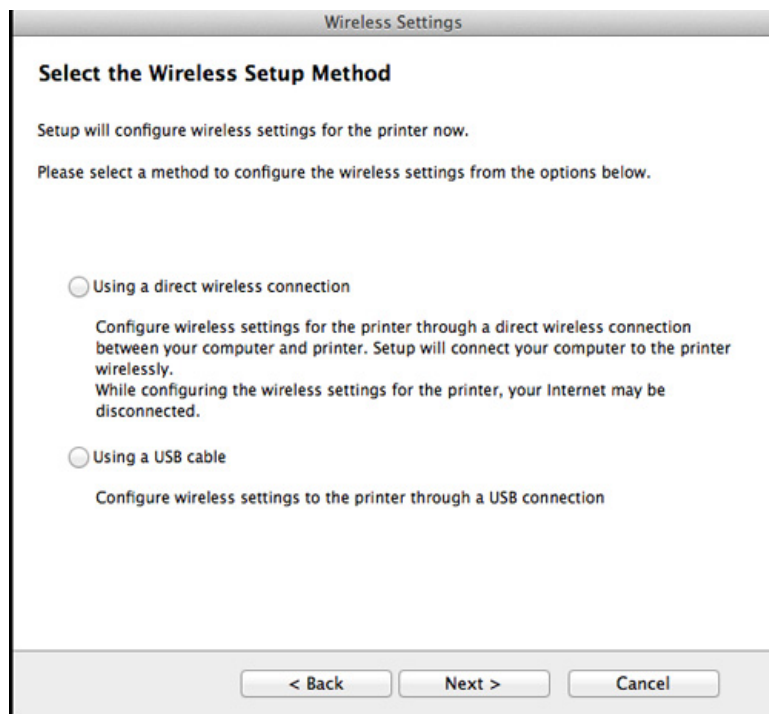
10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.




Nastavenie bezdrôtovej siete

- 11** Ak sa zobrazí obrazovka **Wireless Settings**, zvolte možnosť **Using a direct wireless connection** a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa daná obrazovka nezobrazí, prejdite na krok 13.



- Ak sa zobrazí nižšie uvedené zobrazenie, v priebehu 2 minút stlačte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli.



- 12** Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete kliknite na tlačidlo **Next**.

- 13** Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

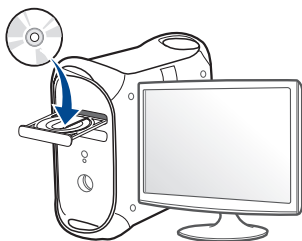
Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete spojiť zariadenie s počítačom bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad hoc podľa nasledujúceho jednoduchého postupu.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime ad hoc v počítači Mac

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

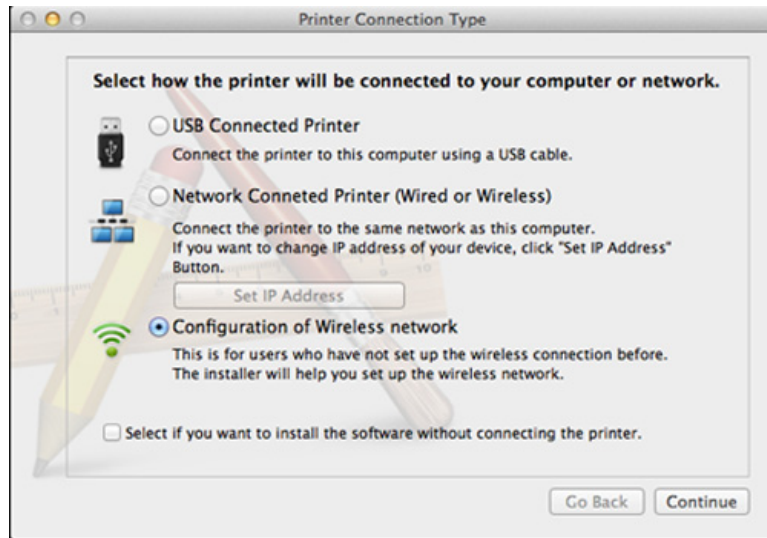


- 3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.
 - V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.
- 4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
- 5 Kliknite na možnosť **Continue**.
- 6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
- 7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
- 8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.
- 9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.



- 11 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením. Kliknite na položku **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnosť **Auto Setting** alebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.
Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.
Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť nastavené zabezpečenie.

Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 12** Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je váš počítač nastavený na DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete Static, musíte kontaktovať správcu siete, aby ste získali statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**

Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **V prípade použitia statickej metódy**

Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.

Príklad:

Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.43
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.1

- 13** Keď sa v okne zobrazí informácia, že pripojenie cez sieťový kábel je potvrdené, odpojte sieťový kábel a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je sieťový kábel pripojený, pri konfigurácii bezdrôtovej siete môže byť problematické nájsť zariadenie.

- 14** Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.

- 15** Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia v systéme Mac“ na strane 95).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pomocou sieťového kábla



Zariadenia, ktoré nepodporujú sieťové rozhranie, nebudú schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 21).

Vaše zariadenie možno pripojiť do siete. Ak chcete, aby zariadenie pracovalo so sieťou, musíte vykonať niekoľko konfiguračných postupov.



- Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 105).
- Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- sieťový kábel

Tlač správy o konfigurácii siete

Sieťové nastavenia zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete.

Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101.

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej IP adresy zariadenia použitím jeho MAC adresy na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je hardvérové sériové číslo sieťového rozhrania a možno ho nájsť v **Správe o konfigurácii siete**.

Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 101.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Na konfiguráciu parametrov bezdrôtovej siete môžete použiť program **SyncThru™ Web Service**.


Nastavenie bezdrôtovej siete

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie parametrov bezdrôtovej siete skontrolujte stav pripojenia kábla.

- 1 Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.
- 2 Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

Príklad:



http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov zmenili predvolené heslo.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na položku **Wireless > Wizard**.



Wizard (Sprievodca) vám pomôže nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete. Ak však chcete bezdrôtovú sieť nastaviť priamo, vyberte položku **Custom**.

- 7 Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.
 - **SSID:** SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť k špecifickej bezdrôtovej sieti, musia mať rovnaký názov SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.
 - **Operation Mode:** **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite „Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete“ na strane 114).
 - **Ad-hoc:** Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer.
 - **Infrastructure:** Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.



Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Ak je položka **Operation Mode** nastavená na možnosť **Ad-hoc**, vyberte identifikátor SSID zariadenia.

Nastavenie bezdrôtovej siete

8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťový kľúč) a kliknite na tlačidlo **Next**.

9 Zobrazí sa okno potvrdenia, v ktorom môžete skontrolovať nastavenie bezdrôtovej siete. Ak je nastavenie správne, kliknite na položku **Apply**.



Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblOVú) LAN sieť súčasne.

10 Vložte dodaný CD disk so softvérom do jednotky CD-ROM a podľa pokynov v okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi



Ak je vaše zariadenie vybavené displejom, Wi-Fi sieť môžete tiež zapnúť/vypnúť prostredníctvom ponuky **Network** na ovládacom paneli zariadenia.

- 1 Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.
- 2 Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

Príklad:

 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov zmenili predvolené heslo.

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na položku **Wireless > Custom**.
Môžete tiež zapnúť alebo vypnúť sieť Wi-Fi.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia

Funkcia Wi-Fi Direct predstavuje jednoducho nastavitelnú metódu pripojenia (peer-to-peer) medzi tlačiarňou s certifikátom Wi-Fi Direct a mobilným zariadením. Poskytuje zabezpečené spojenie a lepšiu priepustnosť než režim ad hoc.

Štandard Wi-Fi Direct vám umožňuje pripojiť tlačiareň do siete podporujúcej štandard Wi-Fi Direct a súčasne ju pripojiť k prístupovému bodu. Môžete tiež súčasne použiť káblovú sieť aj sieť Wi-Fi Direct, takže viacerí používatelia budú môcť pristupovať a tlačiť dokumenty zo siete Wi-Fi Direct aj z káblovej siete.



- Cez sieť Wi-Fi Direct tlačiarne nie je možné pripojenie mobilného zariadenia na internet.
- Zoznam podporovaných protokolov sa môže odlišovať od vášho modelu. Sieť Wi-Fi Direct nepodporujú služby IPv6, filtrovanie siete, IPSec, WINS ani SLP.
- Maximálny počet zariadení pripojených cez sieť Wi-Fi Direct je 3.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct

Funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať jedným z nasledujúcich spôsobov.

Z počítača pripojeného prostredníctvom kábla USB (odporúčané)

Po dokončení inštalácie ovládača môžete použiť aplikáciu Samsung Easy Printer Manager na vykonanie zmien vo funkcii Wi-Fi Direct.



Aplikácia Samsung Easy Printer Manager je dostupná len pre používateľov systémov Windows a Mac.

- V ponuke **Štart** zvolíte **Programy** alebo **Všetky programy > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Device Settings > Network**.
 - **Wi-Fi Direct On/Off:** Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.
 - **Device Name:** Zadajte názov tlačiarne, pod ktorým bude viditeľná v bezdrôtovej sieti. Pri predvolenom nastavení je názov zariadenia názov modelu.
 - **IP Address:** Zadajte IP adresu tlačiarne. IP adresa slúži len pre miestnu sieť, nie pre infraštruktúru káblovej alebo bezdrôtovej siete. Odporúčame použitie predvolenej miestnej IP adresy (predvolená miestna IP adresa tlačiarne pre funkciu Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)

Nastavenie bezdrôtovej siete

- **Group Owner:** Aktivovaním tejto možnosti priradíte tlačiareň do skupiny vlastníka siete Wi-Fi Direct. Funkcia **Group Owner** funguje podobne ako bezdrôtový prístupový bod. Odporúčame, aby ste túto možnosť aktivovali.
- **Network Password:** Ak na tlačiarni zapnete funkciu **Group Owner**, položka **Network Password** je povinná, aby sa k nej ostatné mobilné zariadenia dokázali pripojiť. Sieťové heslo môžete nastaviť ľubovoľne, prípadne si zapamätajte predvolené sieťové heslo, ktoré náhodne vygeneroval systém.

Zo zariadenia (zariadenia s displejom)

- Na ovládacom paneli zvolíte **Network > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Zapnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

Zo zariadenia (zariadenia bez displeja)

- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli približne 10 až 15 sekúnd. Funkcia Wi-Fi Direct sa spustí.
- Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 15 sekundy. Funkcia Wi-Fi Direct sa vypne.

Z počítača pripojeného do siete

Ak tlačiareň používa sieťový kábel alebo bezdrôtový prístupový bod, funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať a konfigurovať pomocou služby SyncThru™ Web Service.

- Spustíte **SyncThru™ Web Service**, zvolíte položku **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct** a nastavte ostatné možnosti.



- Ak používate systém Linux,
 - Vytlačte správu o konfigurácii IP siete a skontrolujte výstup (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101).
 - Spustíte **SyncThru Web Service**, zvolíte položku **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie mobilného zariadenia

- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct na tlačiarni si prečítajte používateľskú príručku k používanému mobilnému zariadeniu a nastavte na ňom funkciu Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct bude potrebné prevziať aplikáciu na tlač z mobilného zariadenia. (Napri.: Samsung Mobile printer) pre tlač z inteligentného telefónu.



- Ak pomocou mobilného zariadenia nájdete tlačiareň, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvolte ju. LED kontrolka na tlačiarni začne blikať. Stlačte tlačidlo WPS tlačiarne, ktorá sa následne pripojí k mobilnému zariadeniu.
- Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje WPS, namiesto stlačenia tlačidla WPS budete musieť zadať „Sieťový kľúč“ tlačiarne.

Odstraňovanie ťažkostí

Problémy pri nastavení alebo inštalácii ovládača

Printers Not Found

- Vaše zariadenie možno nie je zapnuté. Zapnite počítač aj zariadenie.
- Počítač nie je pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB. Pripojte zariadenie k vášmu počítaču pomocou kábla USB.
- Zariadenie nepodporuje prácu v bezdrôtovej sieti. Skontrolujte používateľskú príručku zariadenia, ktorá je na disku so softvérom dodaným s vaším zariadením, a pripravte zariadenie s bezdrôtovou sieťou.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Zariadenie nedokáže vyhľadať vybraný alebo zadaný sieťový názov (SSID). Skontrolujte sieťový názov (SSID) prístupového bodu a skúste sa znova pripojiť.
- Prístupový bod nie je zapnutý. Zapnite prístupový bod.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Connecting Failure - Invalid Security

- Zabezpečenie nie je správne konfigurované. Skontrolujte nakonfigurované zabezpečenie prístupového bodu a zariadenia.

Connecting Failure - General Connection Error

- Počítač neprijíma signál zo zariadenia. Skontrolujte kábel USB a napájanie zariadenia.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Zariadenie je pripojené pomocou sieťového kábla. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) a zariadenie.

PC Connection Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.
 - V prípade sieťového prostredia so službou DHCP
Zariadenie automaticky prijme adresu IP (DHCP), ak je počítač nakonfigurovaný na DHCP.



Ak tlačová úloha nefunguje v režime DHCP, problém môže spôsobovať automatická zmena IP adresy. Porovnajme IP adresy: IP adresu produktu a IP adresu portu tlačiarne.

Spôsob porovnania:

- 1 Vytlačte správu so sieťovými informáciami o tlačiarni a potom skontrolujte IP adresu (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101).
- 2 IP adresu portu tlačiarne skontrolujte z počítača.
 - a V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
 - b V systéme Windows XP/Server 2003 zvolte možnosť **Tlačiarne a faxy**.
 - V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne**.
 - V systéme Windows 7 vyberte **Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia**.
 - V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel > Hardvér > Tlačiarne a zariadenia**.
 - c Na Tento počítač kliknite pravým tlačidlom myši.
 - d V systéme Windows XP/2003/2008/Vista, stlačte **Vlastnosti**.
V systéme Windows 7 a Windows Server 2008 R2, z kontextovej ponuky vyberte **Printer properties**.
Ak má položka **Vlastnosti tlačiarne** značku ►, so zvolenou tlačiarňou môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.
 - e Kliknite na kartu **Port**.
 - f Kliknite na tlačidlo **Konfigurovať port...**
 - g Skontrolujte, či sa v položke **Názov tlačiarne** alebo **Adresa IP::** nachádza IP adresa uvedená na sieťovom konfiguračnom liste.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- 3 Ak sa IP adresa portu tlačiarne odlišuje od údajov uvedených na sieťovom konfiguračnom liste, zmeňte ju.
Ak chcete na zmenu IP adresy portu použiť inštalačný CD disk, pripojte sa k sieťovej tlačiarne. Následne znova pripojte IP adresu.

- V prípade sieťového prostredia so statickým adresami
Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.

Príklad:

Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.1

Iné problémy

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:



Informácie o prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) nájdete v jeho používateľskej príručke.

- Káblovú a bezdrôtovú sieť nie je možné používať naraz.
- Počítač, prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo zariadenie sa nedá zapnúť.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je smerovač ďaleko od zariadenia alebo sa medzi zariadeniami nachádza prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač), zariadenie a počítač. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.
- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.
Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, softvér brány firewall môže blokovat' komunikáciu. Podľa pokynov v používateľskej príručke softvéru ho vypnite a skúste znova vyhľadať zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.

Nastavenie bezdrôtovej siete

- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Skontrolujte IP adresu zariadenia. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval.
Pri konfigurácii DHCP servera na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) zaregistrujte MAC adresu zariadenia. Potom bude vždy možné použiť adresu IP, ktorá je nastavená s MAC adresou. MAC adresu zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 101).
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Zariadenie nepodporuje iné typy bezdrôtových pripojení (napr. Bluetooth).
- Ak používate režim ad hoc, napríklad v operačnom systéme Windows Vista, bezdrôtové pripojenie môže byť potrebné nastaviť vždy, keď budete chcieť použiť bezdrôtové zariadenie.
- Nemôžete naraz použiť režim infraštruktúry a režim ad hoc s bezdrôtovým zariadením značky Samsung.
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovat' prenos bezdrôtového signálu.
Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.
Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarimi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.
Rôzne zariadenia môžu nepriaznivo ovplyvňovať bezdrôtový signál, vrátane mikrovlnnej rúry a niektorých zariadení Bluetooth.
- Pri každej zmene konfigurácie vášho prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) je potrebné znova nastaviť pripojenie k bezdrôtovej sieti pre zariadenie.
- Maximálny počet zariadení pripojených cez sieť **Wi-Fi Direct** je 3.
- Keď je funkcia **Wi-Fi Direct ON**, toto zariadenie podporuje len štandard IEEE 802.11 b/g.
- Ak je prístupový bod nastavený, aby fungoval len so štandardom 802.11n, môže sa stať, že sa k vášmu zariadeniu nepripojí.

Samsung Mobile Print

Čo je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je bezplatná aplikácia, ktorá umožňuje tlač fotografií, dokumentov a webových stránok priamo zo smartfónu alebo tabletu. Aplikácia **Samsung Mobile Print** je kompatibilná nielen s telefónmi so systémom Android a iOS, ale aj so zariadeniami iPod Touch a tabletmi. Pomocou Wi-Fi prístupového bodu pripojí mobilné zariadenie k tlačiarni Samsung, ktorá je pripojená k sieti, príp. k bezdrôtovej tlačiarni. Inštalácia nového ovládača alebo konfigurácia siete nie je nevyhnutná – stačí nainštalovať aplikáciu **Samsung Mobile Print**, ktorá automaticky deteguje kompatibilné tlačiarne Samsung. Okrem tlače fotografií, webových stránok a súborov PDF podporuje taktiež skenovanie. Ak vlastníte multifunkčnú tlačiareň Samsung, môžete skenovať akýkoľvek dokument do formátu JPG, PDF alebo PNG. Na mobilnom zariadení tak budete môcť ľahko a rýchlo zobrazíť daný dokument.

Prevzatie aplikácie Samsung Mobile Print

Ak chcete prevziať aplikáciu **Samsung Mobile Print**, na mobilnom zariadení prejdite do obchodu s aplikáciami (Samsung Apps, Play Store, App Store) a jednoducho vyhľadajte aplikáciu „**Samsung Mobile Print**“. Taktiež môžete navštíviť službu iTunes pre zariadenia Apple na počítači.



Podporované operačné systémy pre mobilné zariadenia

- Android OS 2.1 alebo novší
- iOS 4.0 alebo novší

Podporované zariadenia

- **iOS 4.0 alebo novší:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 alebo novší:** Galaxy series a mobilné zariadenia so systémom Android

Používanie funkcie NFC

NFC (Near Field Communication) tlačiareň vám umožňuje tlačiť priamo z vášho mobilného telefónu jednoduchým podržaním mobilného telefónu nad NFC štítkom na tlačiarni. Nie je potrebná inštalácia ovládača tlačiarne alebo pripojenie k prístupovému bodu. Stačí len mobilný telefón podporujúci technológiu NFC. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte mať na mobilnom telefóne nainštalovanú aplikáciu Samsung Mobile Print.



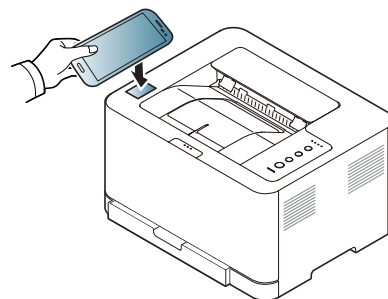
- V závislosti od materiálu, z ktorého je vyrobený kryt mobilného telefónu, nemusí rozpoznanie funkcie NFC fungovať správne.
- V závislosti od modelu mobilného telefónu, ktorý používate, sa prenosová rýchlosť môže líšiť.

Požiadavky

- Zapnutá funkcia NFC, aplikácia Mobile Print nainštalovaná na mobilnom telefóne s operačným systémom Android verzie 4.0 alebo vyššej.
- Tlačiareň podporujúca funkciu Wi-Fi Direct. V predvolenom stave je funkcia Wi-Fi Direct zapnutá.

Tlačiť

- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom telefóne povolená funkcia NFC a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 144).
- 2 Anténu NFC na mobilnom telefóne (zvyčajne sa nachádza v zadnej časti mobilného telefónu) priložte k značke NFC (NFC) na tlačiarni. Chvíľu počkajte, kým sa nespustí aplikácia Samsung Mobile Print.



Používanie funkcie NFC



- V prípade niektorých mobilných telefónov sa anténa NFC nemusí nachádzať v zadnej časti telefónu. Pred priložením mobilného telefónu k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo OK. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.
- Ak na mobilnom telefóne nemáte nainštalovanú aplikáciu Samsung Mobile Print, automaticky sa pripojí na stránku, z ktorej je možné stiahnuť aplikáciu Samsung Mobile Print. Stiahnite aplikáciu a skúste znova.



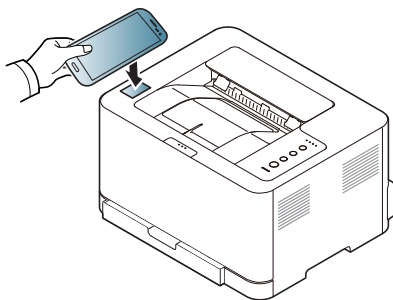
- V prípade niektorých mobilných telefónov sa anténa NFC nemusí nachádzať v zadnej časti telefónu. Pred priložením mobilného telefónu k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo OK. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.

3 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť.

V prípade potreby stlačením tlačidla  zmeňte možnosti tlače.

4 Anténu NFC na mobilnom telefóne (zvyčajne sa nachádza v zadnej časti mobilného telefónu) priložte k značke NFC () na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilný telefón pripojí k tlačiarni.



5 Tlačiareň začne tlačiť.

Služba Google Cloud Print

Služba Google Cloud Print™ slúži na tlač pomocou mobilného telefónu, tabletu alebo akýchkoľvek iných zariadení pripojených k internetu. Stačí zaregistrovať váš účet Google do tlačiarne a môžete využívať službu Google Cloud Print. Dokument alebo e-mail môžete vytlačiť z operačného systému Chrome OS, prehliadača Chrome alebo z aplikácie Gmail/GOOGLE DOCS z mobilného zariadenia. Do mobilného zariadenia nemusíte inštalovať ovládač tlačiarne. Prejdite na stránku Google (<http://support.google.com/cloudprint>), kde nájdete viac informácií o službe Google Cloud Print™.

Zaregistrovanie účtu Google do tlačiarne



- Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti s prístupom na internet.
- Účet Google by ste si mali vytvoriť predtým.

- 1 Spustite prehliadač Chrome.
- 2 Prejdite na adresu www.google.com.
- 3 Pomocou e-mailovej adresy Gmail™ sa prihláste na stránke Google.
- 4 Spustite prehliadač Chrome a do okna prehliadača zadajte IP adresu tlačiarne.

5 Kliknite na položku **Login** v pravom hornom rohu webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

6 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené **ID** a **Password**. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov zmenili predvolené heslo.

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



Ak sa v sieťovom prostredí používa proxy server, musíte nakonfigurovať IP adresu a číslo portu proxy servera. Prejdite do časti **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Viac informácií získate od poskytovateľa sieťových služieb alebo administrátora siete.

7 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Zadajte názov tlačiarne a jej popis.

9 Kliknite na **Register**.
Zobrazí sa vyskakovacie okno s potvrdením.

Služba Google Cloud Print



Ak ste v prehliadači zakázali zobrazovanie vyskakovacích okien, okno s potvrdením sa nezobrazí. Prehliadač nastavte tak, aby neblokoval zobrazovanie vyskakovacích okien na stránke.

10 Kliknite na **Finish printer registration**.

11 Kliknite na **Manage your printers**.

Tlačiareň je zaregistrovaná v službe Google Cloud Print.

V zozname sa zobrazia zariadenia schopné využívať službu Google Cloud Print.

Tlač pomocou služby Google Cloud Print

Proces tlače závisí od aplikácie alebo zariadenia, ktoré používate. Môžete zobrazíť zoznam aplikácií, ktoré podporujú službu Google Cloud Print.



Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti s prístupom na internet.

Tlač z aplikácie na mobilnom zariadení

V nasledujúcom príklade je uvedený zoznam krokov pri využití aplikácie GOOGLE DOCS z mobilného telefónu so systémom Android.

1 Do mobilného zariadenia nainštalujte aplikáciu Cloud Print.




Ak túto aplikáciu nemáte, stiahnite ju z obchodu z aplikáciami, ako je napr. Android Market alebo App Store.

2 Na mobilnom zariadení spustíte aplikáciu GOOGLE DOCS.

3 Ťuknite na tlačidlo možností  dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.


4 Ťuknite na tlačidlo odoslania .

Služba Google Cloud Print

- 5 Stlačte tlačidlo Cloud Print () .
- 6 V prípade potreby nastavte možnosti tlače.
- 7 Stlačte tlačidlo **Click here to Print**.

Tlač z prehliadača Chrome

Nasleduje zoznam krokov pri využití prehliadača Chrome.

- 1 Spustite prehliadač Chrome.
- 2 Otvorte dokument alebo e-mail, ktorý chcete vytlačiť.
- 3 V pravom hornom rohu prehliadača kliknite na ikonu kľúča ().
- 4 Kliknite na **Tlačiť**. Zobrazí sa nová karta tlače.
- 5 Zvoľte **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.



3. Špeciálne funkcie

V tejto kapitole sú vysvetlené špeciálne tlačové funkcie.

- **Nastavenie nadmorskej výšky** 157
- **Zmena predvolených nastavení tlače** 158
- **Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia** 159
- **Používanie pokročilých funkcií tlače** 160
- **Tlač v systéme Mac** 167
- **Tlač v systéme Linux** 169

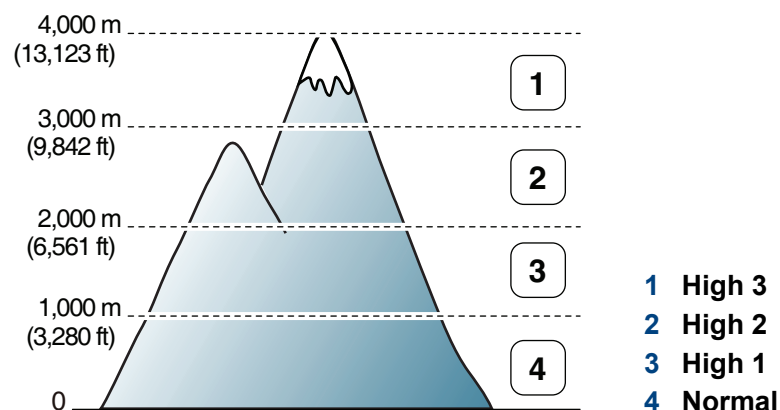



Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.

Nastavenie nadmorskej výšky

Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Nasledujúce pokyny vám pomôžu nastaviť zariadenie na najlepšiu kvalitu tlače.

Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



- Pre používateľov systémov Windows a Mac, hodnotu nastavte v programe **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Prepnúť do pokročilého režimu)** > **Device Settings**. Pozrite si časť „Device Settings“ na strane 181.



- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 176).

Zmena predvolených nastavení tlače

- 1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
- 2 V systéme Windows XP/Server 2003 zvolte možnosť **Tlačiarne a faxy**.
 - V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne**.
 - V systéme Windows 7 vyberte **Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia**.
 - V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel > Hardvér > Tlačiarne a zariadenia**.
- 3 Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.
- 4 V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista zvolte **Predvoľby tlače**.

V systéme Windows 7 a Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextovej ponuky možnosť **Predvoľby tlače**.



Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.



Ak chcete zmeniť nastavenia v každej tlačovej úlohe, zmeňte ich v **Predvoľby tlače**.

- 5 Zmeňte nastavenia na každej karte.
- 6 Kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

- 1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
- 2 V systéme Windows XP/Server 2003 zvolíte možnosť **Tlačiarne a faxy**.
 - V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne**.
 - V systéme Windows 7 vyberte **Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia**.
 - V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel > Hardvér > Tlačiarne a zariadenia**.
- 3 Vyberte zariadenie.
- 4 Kliknite pravým tlačidlom na vaše zariadenie a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.



Ak má v systéme Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2 možnosť **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne spojené so zvolenou tlačiarňou.

Používanie pokročilých funkcií tlačie



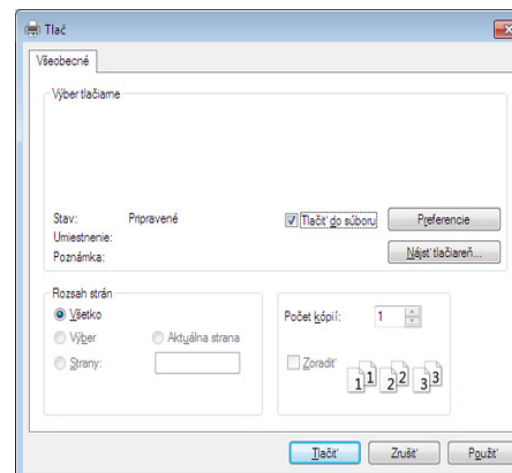
ovládač tlačiarne XPS: používa sa na tlač súborov formátu XPS.

- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- Ovládač tlačiarne XPS môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. Potom, ako sa zobrazí inštaláčne okno, zvolte položku **Custom Installation**. Ovládač tlačiarne XPS môžete zvoliť v okne **Select Software**.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na webovej stránke spoločnosti Samsung: prejdite na stránku www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

- 1 Začiarknite políčko **Tlačiť do súboru** v okne **Tlačiť**.



- 2 Kliknite na **Tlačiť**.
- 3 Zadajte cestu umiestnenia a názov súboru a potom kliknite **OK**.
Napríklad, **c:\Temp\názov súboru**.

Používanie pokročilých funkcií tlače




Ak zadáte len názov súboru, súbor sa uloží automaticky do priečinka **Dokumenty**, **Documents and Settings** alebo **Používateľa**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.


Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarnie

Pri používaní tlačiarnie môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

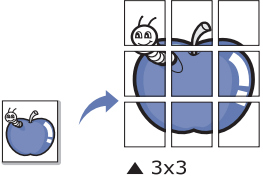
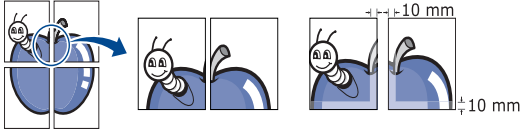
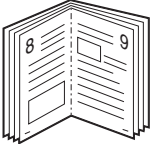



Ak chcete využiť funkcie tlačiarnie, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarnie, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlačiť** a zmeňte nastavenie tlače. Názov tlačiarnie, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarnie, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 39).

Položka	Opis
<p data-bbox="53 1098 405 1129">Multiple Pages per Side</p> 	<p data-bbox="465 1098 2188 1169">Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.</p>

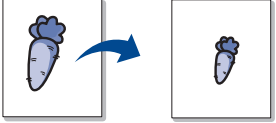

Používanie pokročilých funkcií tlače

Položka	Opis
<p>Poster Printing</p> 	<p>Táto funkcia umožňuje vytlačiť jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostaviť a vytvoriť tak jeden dokument plagátovej veľkosti.</p> <p>Vyberte hodnotu Poster Overlap. Zadajte hodnotu Poster Overlap v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty Basic za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Táto funkcia vytlačí váš dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže preložiť v polovici po vytlačení a vytvoriť tak brožúru.</p> <p>Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio.</p> <p> Voľba Booklet Printing nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícii, zvolte dostupnú možnosť veľkosti papiera Size na karte Paper.</p> <p>V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia  alebo .</p>

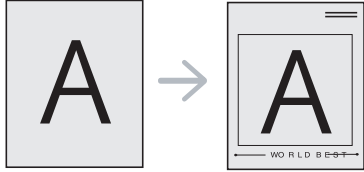

Používanie pokročilých funkcií tlače

Položka	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing^a• Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Môžete tlačiť na obe strany papiera (duplexná tlač). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu.</p> <div data-bbox="465 352 2197 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio.• Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie.• Funkcia Skip Blank Pages nie je k dispozícii, ak zvolíte možnosť obojstrannej tlače.• Neodporúčame tlač na obe strany špeciálnych médií, akými sú napr. štítky, obálky alebo hrubý papier. Mohlo by dôjsť k uviaznutiu papiera alebo poškodeniu zariadenia.</div> <ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/XPS (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).• None: Deaktivuje túto funkciu.• Long Edge: Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. <div data-bbox="504 979 719 1090"></div> <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch. <div data-bbox="504 1177 719 1305"></div> <ul style="list-style-type: none">• Reverse Double-Sided Printing: Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačných strán. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate Reverse Double-Sided Printing (manuálne).

Používanie pokročilých funkcií tlače

Položka	Opis
<p>Paper Options</p> 	<p>Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.</p>
<p>Watermark</p> 	<p>Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „NÁVRH“ alebo „DÔVERNÉ“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.</p>
<p>Watermark (Vytvorenie vodoznaku)</p>	<ul style="list-style-type: none">a Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna Predvoľby tlače.b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Watermark. Zobrazí sa okno Edit Watermarks.c Zadajte textovú správu do políčka Watermark Message. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.
<p>Watermark (Úprava vodoznaku)</p>	<ul style="list-style-type: none">a Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna Predvoľby tlače.b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Watermark. Zobrazí sa okno Edit Watermarks.c Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu Current Watermarks a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače.d Kliknite na položku Update, čím uložíte zmeny.e Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Print.
<p>Watermark (Vymazanie vodotlače)</p>	<ul style="list-style-type: none">a Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna Predvoľby tlače.b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Watermark. Zobrazí sa okno Edit Watermarks.c Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu Current Watermarks a kliknite na Delete.d Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Print.

Používanie pokročilých funkcií tlače

Položka	Opis
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="465 272 1906 304">Táto možnosť je k dispozícii vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 9).</p> <p data-bbox="465 328 2186 523">Prekrytie je text alebo obraz uložený na pevnom disku počítača (HDD) ako súbor v špeciálnom formáte, ktorý je možné vytlačiť na ľubovoľnom dokumente. Prekrytia sa často používajú v prípade hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačný hlavičkový papier. Ak chcete vytlačiť list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložiť do podávača zariadenia predtlačný hlavičkový papier: iba vytlačte prekrytie na dokument.</p> <p data-bbox="465 547 2063 579">Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok.</p> <div data-bbox="483 639 2186 826" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="562 659 2186 786" style="list-style-type: none">• Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače.• Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.</div>
<p data-bbox="53 863 338 991">Overlay (Vytvorenie nového prekrytia strany)</p>	<ol data-bbox="465 863 2074 1198" style="list-style-type: none">a Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna Predvoľby tlače.b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Text. Objaví sa okno Edit Overlay.c V okne Edit Overlay kliknite na položku Create.d V okne Uložiť ako zadajte názov do políčka File name. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\Formover).e Kliknite na Save. Názov sa objaví v políčku Overlay List.f Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Print. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.

Používanie pokročilých funkcií tlaču

Položka	Opis
Overlay (Používanie prekrytia strany)	<p>a Kliknite na kartu Advanced.</p> <p>b Vyberte požadované prekrytie z rozbaľovacieho zoznamu Text.</p> <p>c Ak sa želaný súbor s prekrytím v rozbaľovacom zozname Text nenachádza, zo zoznamu vyberte Edit... a stlačte Load. Vyberte požadovaný súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť. V prípade, že ste súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť v externom zdroji uložili, môžete ho načítať aj tak, že prejdete do okna Otvoriť. Po výbere súboru kliknite na položku Otvoriť. Objaví sa súbor v Overlay List políčku a je k dispozícii na tlač. Vyberte si prekrytie z políčka Overlay List.</p> <p>d V prípade potreby označte Confirm Page Overlay When Printing. Ak sa vyznačí políčko, objaví sa odkazové okienko vždy, keď dáte dokument na tlač a bude váš žiadať o potvrdenie toho, či chcete vytlačiť prekrytie na danom dokumente. V prípade, že toto políčko nie je začiarknuté a prekrytie bolo vybraté, prekrytie sa automaticky vytlačí na váš dokument.</p> <p>e Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Tlačiť.</p>
Overlay (Vymazanie prekrytia strany)	<p>a V okne Printing Preferences kliknite na kartu Advanced.</p> <p>b Zvoľte Edit z rozbaľovacieho zoznamu Text.</p> <p>c Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka Overlay List.</p> <p>d Kliknite na tlačidlo Delete.</p> <p>e Keď sa objaví potvrdzujúca správa, kliknite na Yes.</p> <p>f Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Print. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.</p>

a. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate ovládač XPS.

Tlač v systéme Mac



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač dokumentu

Keď tlačíte v systéme Mac, potrebujete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Mac postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Page Setup (Document Setup)** v niektorých aplikáciách).
- 3 Vyberte formát papiera, orientáciu, pomer, ostatné voľby a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na tlačidlo **OK**.
- 4 Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Print**.
- 5 Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
- 6 Kliknite na **Print**.

Zmena nastavení tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Spustíte aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**. Názov zariadenia, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od použitého zariadenia. Až na názov zariadenia je okno s vlastnosťami tlače podobné uvedenému oknu.

Tlačiť viacero strán na jeden hárok

Môžete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok. Táto funkcia poskytuje úsporný spôsob pre tlač kópií konceptov dokumentov.

- 1 Spustíte aplikáciu a vyberte položku **Print** z ponuky **File**.
- 2 Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**. Zadajte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden list papiera, v rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet**.
- 3 Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
- 4 Kliknite na **Print**.
Zariadenie vytlačí zvolený počet strán, ktoré chcete vytlačiť, na jeden list papiera.

Tlač v systéme Mac

Tlač na obe strany papiera



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Pred tlačou v režime obojstrannej tlače sa rozhodnite, na ktorom okraji chcete hotový dokument zviazať. Možnosti väzby sú:

- **Long-Edge Binding:** Táto voľba je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh.
- **Short-Edge Binding:** Táto voľba je typ, ktorý sa často používa v prípade kalendárov.

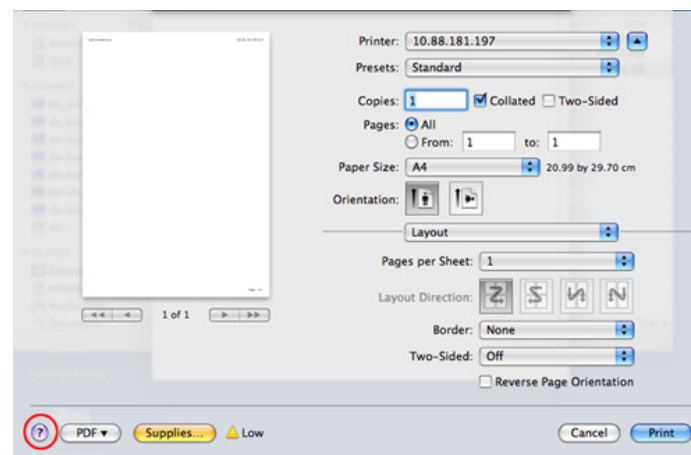
- 1 Z Mac aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.
- 2 Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**.
- 3 Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.
- 4 Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
- 5 Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany papiera.



Ak tlačíte viac ako dve kópie, prvá kópia a druhá kópia sa môžu vytlačiť na ten istý list papiera. Keď tlačíte viac než jednu kópiu, nevyužívajte obojstrannú tlač.

Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v ľavom spodnom rohu okna a kliknite na akúkoľvek tému, ku ktorej si želáte zobraziť informácie. Objaví sa okno s informáciami o funkciách voľby, ktoré poskytuje ovládač.



Tlač v systéme Linux



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač z aplikácií

Je množstvo Linux aplikácií, z ktorých môžete tlačiť použitím Bežného UNIX tlačového systému (CUPS). Na vašom zariadení môžete tlačiť z každej takejto aplikácie.

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Otvorte ponuku **File** a kliknite na položku **Page Setup** (v prípade niektorých aplikácií **Print Setup**).
- 3 Vyberte formát papiera, orientáciu a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na **Apply**.
- 4 Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Print**.
- 5 Vyberte vaše zariadenie pre tlač.
- 6 Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
- 7 V prípade potreby zmeňte ďalšie možnosti tlače na jednotlivých kartách.

- 8 Kliknite na **Print**.



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párných/nepárných strán (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete tlačiť text, obrázky, súbory pdf pomocou štandardu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Umožňuje to nástroj CUPS lp alebo lpr. Tieto súbory môžete tlačiť pomocou nižšie uvedeného formátu príkazu.

"lp -d <názov tlačiarne> -o <možnosť> <názov súboru>"

Podrobnejšie informácie nájdete v manuálových stránkach príkazu lp alebo lpr.

Tlač v systéme Linux

Konfigurácia vlastností tlačiarne

V okne **Printer Properties**, ktoré ponúka možnosť **Printers configuration**, môžete zmeniť rôzne vlastnosti vášho zariadenia ako tlačiarne.

1 Otvorte **Unified Driver Configurator**.

Ak treba, prejdite na **Printers configuration**.

2 Vyberte si vaše zariadenie z dostupného zoznamu tlačiarňí a kliknite na tlačidlo **Properties**.

3 Zobrazí sa okno **Printer Properties**.

Vo vrchnej časti okna sa zobrazí nasledovných päť kariet:

- **General:** Umožní vám zmeniť umiestnenie a názov tlačiarne. Názov, ktorý zadáte v tejto záložke, sa zobrazí v zozname tlačiarňí v **Printers configuration**.
- **Connection:** Umožní vám zobrazíť alebo zvoliť iný port. Ak počas používania zariadenia zmeníte port z USB na paralelný alebo naopak, musíte port zariadenia prekonfigurovať na tejto karte.
- **Driver:** Umožní vám zobrazíť alebo zvoliť iný ovládač tlačiarne. Kliknutím na tlačidlo **Options** môžete nastaviť možnosti predvoleného zariadenia.

- **Jobs:** Zobrazí zoznam tlačových úloh. Kliknutím na tlačidlo **Cancel job** môžete zrušiť vybratú úlohu a začiarknutím políčka **Show completed jobs** môžete zobrazíť predchádzajúce úlohy v zozname úloh.
- **Classes:** Táto voľba zobrazuje triedu, do ktorej vaše zariadenie patrí. Kliknutím na **Add to Class** zariadenie pridáte do určitej triedy a kliknutím na **Remove from Class** zariadenie z triedy odstránite.

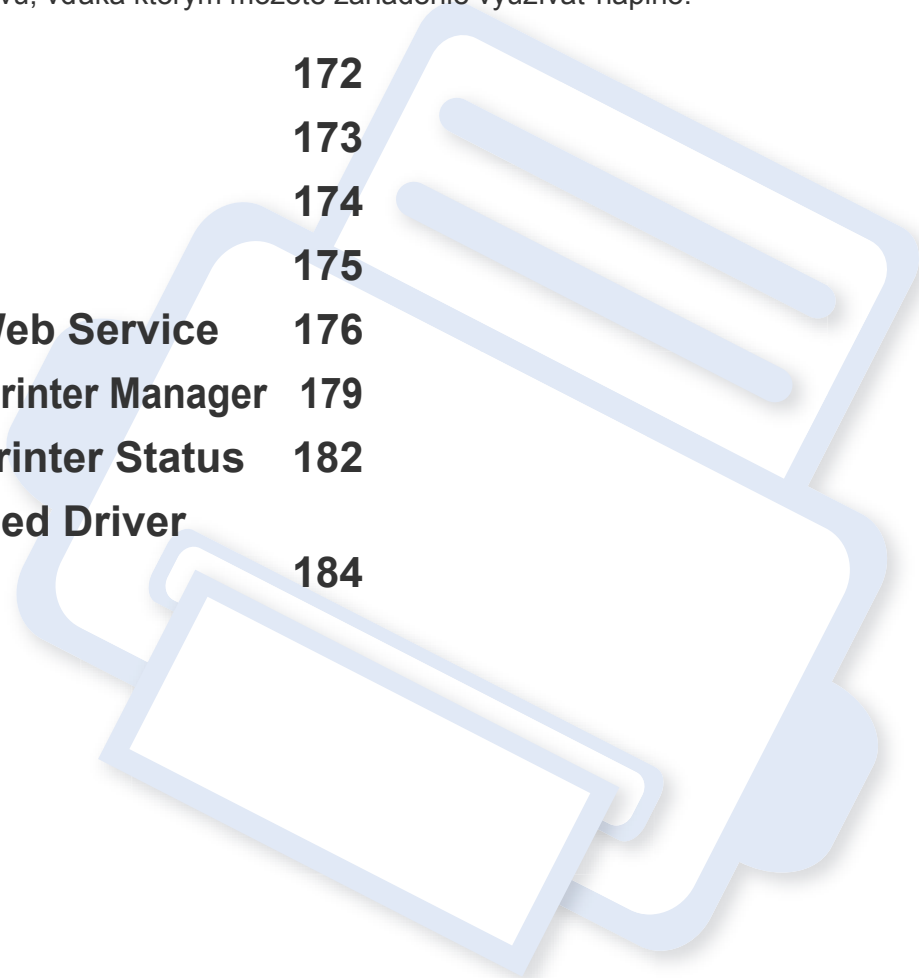
4 Ak chcete potvrdíť zmeny, kliknite na tlačidlo **OK** a zatvorte okno **Printer Properties**.



4. Užitočné nástroje na správu

Táto kapitola poskytuje informácie o nástrojoch na správu, vďaka ktorým môžete zariadenie využívať naplno.

- **Easy Capture Manager** 172
- **Samsung Easy Color Manager** 173
- **Samsung AnyWeb Print** 174
- **Easy Eco Driver** 175
- **Používanie služby SyncThru™ Web Service** 176
- **Používanie funkcie Samsung Easy Printer Manager** 179
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Status** 182
- **Používanie programu Linux Unified Driver Configurator** 184



Easy Capture Manager



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 9).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 9).

Jednoduchým stlačením tlačidla Print Screen na klávesnici môžete zachytiť aktuálnu obrazovku a spustiť aplikáciu Easy Capture Manager . Teraz môžete ľahko túto zachytenú obrazovku vytlačiť alebo upraviť.

Samsung Easy Color Manager

Aplikácia Samsung Easy Color Manager umožňuje používateľom jemné úpravy 6-farebných tónov a iné vlastnosti, ako napr. jas, kontrast a saturáciu. Zmeny farebných tónov môžete uložiť ako profil a môžete ich používať z ovládača alebo zo zariadenia.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 9).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac (pozrite „Softvér“ na strane 9).

Pomáha používateľom farebných laserových tlačiarní Samsung nastaviť farby podľa ich želania.

Prevezmite softvér z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Samsung AnyWeb Print



Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac.

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky ako pri používaní bežného programu.

Prevezmite softvér z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Easy Eco Driver

S ovládačom Easy Eco Driver môžete použiť ekologické funkcie umožňujúce šetriť papier a toner pred tlačou.

Ovládač Easy Eco Driver vám tiež umožňuje jednoduché úpravy, ako napr. odstránenie obrázkov a textu a ďalšie funkcie. Často používané nastavenia môžete uložiť ako prednastavenie.



Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.

Spôsob používania:

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Otvorte okno **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).
- 3 Na karte **Favorites** zvolte položku **Eco Printing Preview**.
- 4 Zobrazí sa okno náhľadu.
- 5 Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť na dokument.
Môžete si pozrieť náhľad použitých funkcií.
- 6 Kliknite na **Tlačiť**.



Ak chcete, aby sa ovládač Easy Eco Driver spustil pri každej tlači, začiarknite políčko **Start Easy Eco Driver before printing job** na karte **Basic** v okne s predvoľbami tlače.

Používanie služby SyncThru™ Web Service



- Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- SyncThru™ Web Service vysvetlenie v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od doplnkov a modelu.
- Iba bezdrôtový model.

Prístup k službe SyncThru™ Web Service

- 1** V systéme Windows spustíte webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.
Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
- 2** Otvorí sa vstavaná webová lokalita zariadenia.


Prihlásenie sa do služby SyncThru™ Web Service

Pred konfiguráciou možností v službe SyncThru™ Web Service je potrebné prihlásiť sa ako správca. Službu SyncThru™ Web Service môžete používať aj bez prihlásenia, no nebudete mať prístup na kartu **Settings** ani na kartu **Security**.

- 1** Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 2** Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov zmenili predvolené heslo.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Prehľad služby SyncThru™ Web Service

 Information Settings Security Maintenance



Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Karta Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy, ako sú napríklad chybové hlásenia.

- **Active Alerts:** Zobrazí upozornenia, ktoré sa vyskytli v zariadení a ich závažnosť.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytlačených strán a množstvo tonera zostávajúceho v kazete.
- **Usage Counters:** Zobrazuje spotrebu podľa typu tlače: jednostranná tlač a obojstranná tlač.
- **Current Settings:** Zobrazuje informácie o zariadení a sieti.
- **Print information:** Umožňuje vytlačiť protokoly, napríklad protokoly týkajúce sa systému a písom.

Karta Settings

Táto karta umožňuje nastaviť konfigurácie, ktoré poskytuje tlačiareň a sieť. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- Karta **Machine Settings:** Umožňuje nastaviť možnosti, ktoré poskytuje zariadenie.
- Karta **Network Settings:** Zobrazuje možnosti sieťového prostredia. Umožňuje nastaviť možnosti ako sú TCP/IP a sieťové protokoly.

Karta Security

Táto karta umožňuje nastaviť bezpečnostné informácie systému a siete. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje nastaviť parametre filtrovania IPv4/IPv6.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Karta Maintenance

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií na odosielanie e-mailov. Výberom ponuky **Link** sa môžete pripojiť k webovej lokalite spoločnosti Samsung alebo prevziať ovládače.


- **Firmware Upgrade:** Umožňuje vykonať aktualizáciu firmvéru zariadenia.
- **Contact Information:** Zobrazí kontaktné informácie.
- **Link:** Umožňuje zobraziť prepojenia na užitočné stránky, z ktorých môžete preberať, alebo na nich môžete kontrolovať informácie.

Nastavenie informácie o správcovi systému

Toto nastavenie je potrebné na používanie možnosti e-mailových upozornení.

- 1 V systéme Windows spustíte internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.
Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
- 2 Otvorí sa vstavaná webová lokalita zariadenia.
- 3 Na karte **Security** vyberte položku **System Security > System Administrator**.
- 4 Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.
- 5 Kliknite na **Apply**.

Používanie funkcie Samsung Easy Printer Manager

Program Samsung Easy Printer Manager je aplikácia, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung na jedno miesto. Program Samsung Easy Printer Manager zlučuje nastavenia zariadení rovnako ako prostredia tlače, nastavenia/kroky a spustenie. Všetky tieto funkcie poskytujú rozhranie na jednoduchšie používanie zariadenia Samsung. Program Samsung Easy Printer Manager poskytuje dve rozličné rozhrania, z ktorých si používateľ môže vybrať: základné používateľské rozhranie a pokročilé používateľské rozhranie. Prepínanie medzi nimi je ľahké: stačí, ak kliknete na tlačidlo .



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac.
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

Pre Windows:

Zvoľte položky **Štart > Programy** alebo **Všetky programy > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Pre systém Mac,

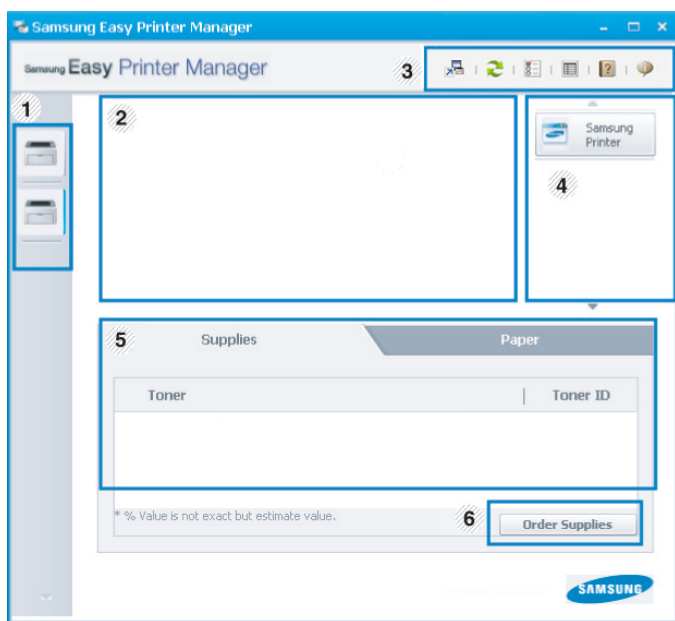
Otvorte priečinok **Aplikácie > priečinok Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.


Rozhranie programu Samsung Easy Printer Manager pozostáva z rozličných základných častí, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:






Snímok obrazovky sa môže líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.

Používanie funkcie Samsung Easy Printer Manager



1	Zozname tlačiarní	Zoznam tlačiarní zobrazí na vašom počítači ikony nainštalovaných tlačiarní.
2	Informácie o tlačiarni	<p>V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako názov modelu zariadenia, IP adresu (alebo názov portu) a stav zariadenia.</p> <p> Tlačidlo User's Guide: V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program Troubleshooting Guide. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.</p>

3	Informácie aplikácie	<p>Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete meniť pokročilé nastavenia (prepínanie používateľského rozhrania), obnovovať, nastavovať predvoľby, pomoc a informácie o programe.</p> <p> Pomocou tlačidla  môžete prepnúť používateľské rozhranie do režimu pokročilých nastavení.</p>
4	Rýchle odkazy	<p>Zobrazí Quick links súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach.</p> <p> Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.</p>
5	Obsah plochy	Zobrazí informácie o zvolenom zariadení, zostávajúcej úrovni tonera a papiera. Informácie sa budú meniť v závislosti od zvoleného zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
6	Objednanie spotrebného	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo Order . Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.

Používanie funkcie Samsung Easy Printer Manager



Kliknite na tlačidlo **Help** (?) v pravom hornom rohu okna a následne kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení

Pokročilé používateľské rozhranie by mala používať osoba, ktorá je zodpovedná za správu siete a zariadení.

Device Settings

Môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií.

Alert Settings (iba Windows)

V tejto ponuke sa nachádzajú nastavenia súvisiace s upozorňovaním na chyby.

- **Printer Alert:** Poskytuje nastavenia týkajúce sa situácií, kedy budú prijaté upozornenia.
- **Email Alert:** Poskytuje možnosti súvisiace s príjmom upozornení cez e-mail.

- **History Alert:** Poskytuje zoznam nedávnych upozornení súvisiacich so zariadením a tonerom.

Job Accounting

Poskytuje dotazovanie na informácie o kvóte evidencie tlače špecifického používateľa. Tieto informácie o kvóte môžete vytvoriť a aplikovať na zariadenia pomocou softvéru na evidenciu tlače, ako je napr. administrátorský softvér SyncThru™ alebo CounThru™.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

Aplikácia Samsung Printer Status je program, ktorý monitoruje a informuje o stave zariadenia.



- Je k dispozícii pre používateľov systému Windows.
- Okno programu Samsung Printer Status a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, aké zariadenie alebo aký operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 74).

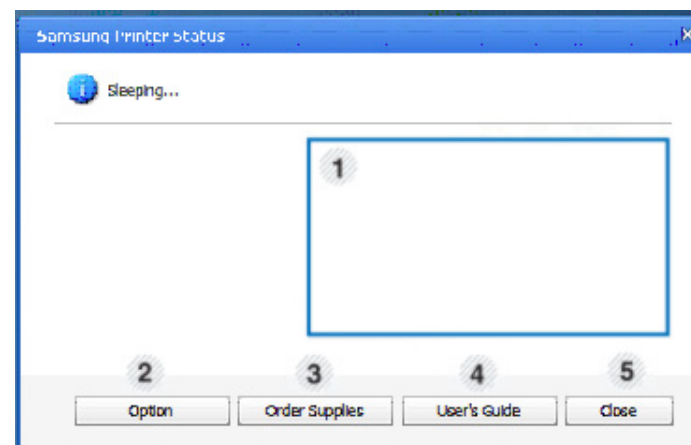
Prehľad programu Samsung Printer Status

Ak nastane chyba počas prevádzky, môžete ju zistiť v programe Samsung Printer Status. Program Samsung Printer Status sa nainštaluje automaticky pri inštalácii softvéru zariadenia.

Program Samsung Printer Status môžete spustiť aj manuálne. Prejdite na **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.


Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

Ikona	Význam	Opis
	Normálne	Zariadenie je v pohotovostnom režime a nemá žiadne problémy ani varovania.
	Varovanie	Zariadenie je v stave, kedy sa môže vyskytnúť chyba. Napr. môže byť nízky stav tonera, čo môže viesť k jeho vyprázdneniu.
	Chyba	Zariadenie hlási minimálne jednu chybu.



1	Úroveň toneru	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
---	----------------------	---

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

2	Option	Umožňuje nastaviť upozornenia súvisiace s tlačovými úlohami.
3	Order Supplies	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	User's Guide	Môžete si zobrazit' online Používateľská príručka.  V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program Troubleshooting Guide . V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
5	Close	Zatvorte okno.

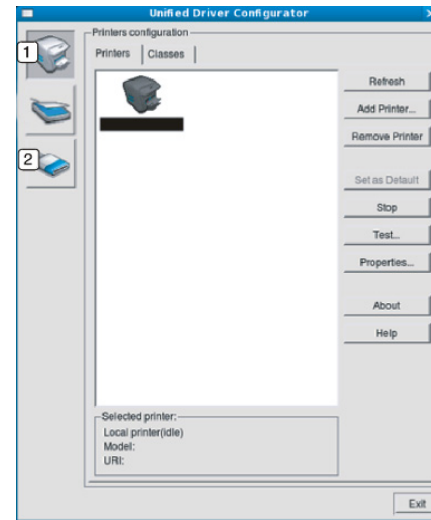
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Nástroj Unified Driver Configurator je určený predovšetkým na konfiguráciu tlačiarň alebo viacúčelových zariadení. Aby ste konfigurátor Unified Driver Configurator mohli používať, je potrebné nainštalovať ovládač Unified Linux Driver (pozrite „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 97).

Po nainštalovaní ovládača do systému Linux sa na pracovnej ploche automaticky vytvorí ikona konfigurátora Unified Driver Configurator.

Spustenie programu Unified Driver Configurator

- 1** Dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator** na pracovnej ploche.
Môžete kliknúť aj na ikonu ponuky **Startup** a vybrať položku **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2** Stlačte požadované tlačidlo naľavo, aby ste sa prepli do príslušného konfiguračného okna.



- 1** Printer Configuration
- 2** Port Configuration



Ak chcete použiť informácie uvedené v Pomocníkovi na obrazovke, kliknite na položku **Help**.

- 3** Po zmene konfigurácií kliknite na **Exit** a tým zatvoríte **Unified Driver Configurator**.

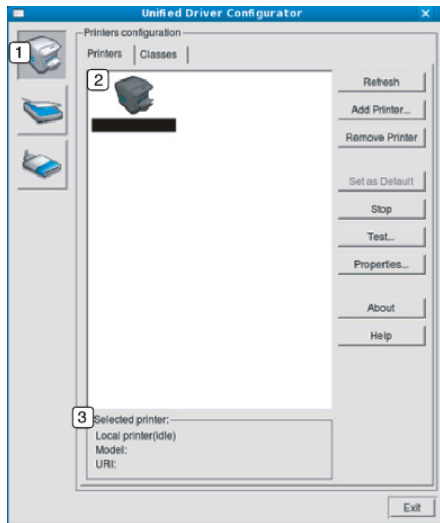
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Printers configuration

V okne **Printers configuration** sa nachádzajú dve karty: **Printers** a **Classes**.

Karta Printers

Kliknutím na tlačidlo ikony zariadenia na ľavej strane okna **Unified Driver Configurator** sa vám zobrazí aktuálna konfigurácia tlačiarne systému.



- | | |
|---|--|
| 1 | Prepne na okno Printers configuration . |
| 2 | Zobrazí všetky nainštalované zariadenia. |
| 3 | Ukáže stav, názov modelu a URI Vášho zariadenia. |

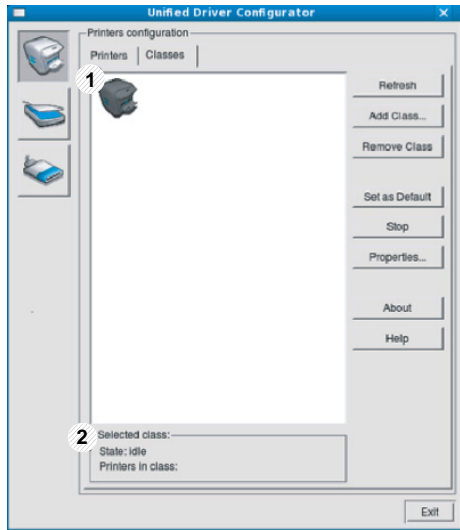
Ovládacie tlačidlá tlačiarne sú nasledovné:

- **Refresh:** Aktualizuje zoznam zariadení, ktoré sú k dispozícii.
- **Add Printer:** Umožní vám pridať nové zariadenia.
- **Remove Printer:** Umožňuje odstrániť vybrané zariadenie.
- **Set as Default:** Umožňuje vybrané zariadenie nastaviť ako predvolené.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zariadenie.
- **Test:** Umožňuje tlač skúšobnej strany za účelom overenia správnej funkčnosti zariadenia.
- **Properties:** Umožní vám pozrieť si a zmeniť vlastnosti tlačiarne.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Karta Classes

Karta Classes ukazuje zoznam dostupných tried tlačiarní.

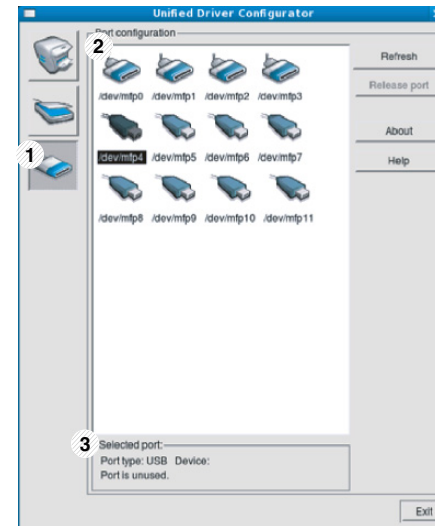


- 1 Zobrazí všetky triedy zariadení.
- 2 Zobrazí stav danej triedy a počet zariadení v danej triede.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu tried.
- **Add Class:** Umožní vám pridať novú triedu zariadení.
- **Remove Class:** Odstráni vybranú triedu zariadení.

Ports configuration

V tomto okne si môžete pozrieť zoznam portov, ktoré sú k dispozícii, skontrolovať stav každého portu a uvoľniť port, ktorý je zaneprázdnený po tom, ako jeho majiteľ z nejakého dôvodu na ňom ukončil prácu.



- 1 Prepne na okno **Ports configuration**.
- 2 Zobrazí všetky dostupné porty.
- 3 Ukáže typ portu, zariadenie pripojené na port a stav.

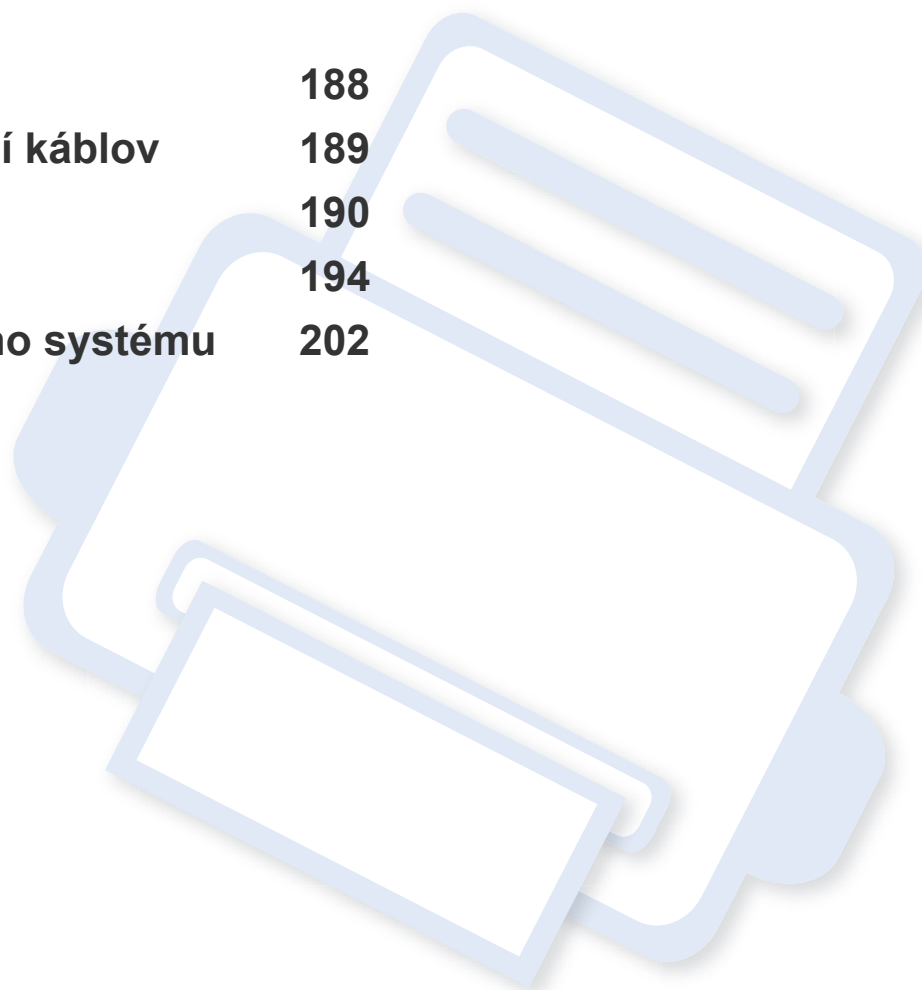
- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu portov.
- **Release port:** Umožňuje uvoľnenie vybratého portu.



5. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.


- **Problémy s podávaním papiera** 188
- **Problémy pri napájaní a pripájaní káblov** 189
- **Problémy s tlačou** 190
- **Problémy s kvalitou tlače** 194
- **Problémy týkajúce sa operačného systému** 202



Problémy s podávaním papiera

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači došlo k uviaznutiu papiera	Odstráňte uviaznutý papier.
Hárky papiera sa zlepujú.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte maximálnu kapacitu papiera v zásobníku.• Skontrolujte, či používate správny typ papiera.• Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky.• Vo vlhkých podmienkach môže dôjsť k zlepniu jednotlivých hárkov papiera.
Zo zásobníka nie je možné podať viac listov papiera.	V zásobníku môžu byť vložené rôzne druhy papiera. Do zásobníka vkladajte len papier rovnakého typu, formátu a gramáže.
Do zariadenia sa nepodáva papier	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia.• Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne.• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier.• Papier je príliš hrubý. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera	<ul style="list-style-type: none">• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. Ak tlačíte na špeciálne médiá, manuálne ich vkladajte do zásobníka.• Používate nesprávny typ papiera. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.• Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte vrchný kryt a odstráňte nečistoty.

Problémy pri napájaní a pripájaní káblov

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 336 1951 408">• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete a na ovládacom paneli stlačte tlačidlo napájania  (Napájanie/Prebudenie).<li data-bbox="658 427 1312 459">• Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.


Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí	Zariadenie nie je napájané.	Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla. Skontrolujte vypínač a zdroj napájania.
	Zariadenie nie je nastavené ako predvolené.	V systéme Windows vyberte názov zariadenia ako predvolenú tlačiareň.
	Skontrolujte, či na zariadení nedošlo k nasledujúcim stavom:	
	<ul style="list-style-type: none">• Vrchný kryt nie je zatvorený. Zatvorte vrchný kryt.• Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 62).• V tlačiarňi nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 30).• Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50).• Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50).	
	Ak sa vyskytne systémová chyba, kontaktujte servisného zástupcu.	
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne pripojený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 21).
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením je poškodený.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču, ktorý funguje správne a vytlačte úlohu. Skúste taktiež použiť iný kábel k zariadeniu.
	Nie je správne nastavený port.	Skontrolujte nastavenia tlačiarne v systéme Windows a uistite sa, že tlačová úloha bola odoslaná na správny port. V prípade, že má počítač viac ako jeden port, uistite sa, že zariadenie je pripojené k tomu správne.
Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne Predvoľby tlače skontrolujte, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne.	

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Ovládač tlačiarne je pravdepodobne nesprávne nainštalovaný.	Odiinštalujte a znova nainštalujte ovládač zariadenia.
	Zariadenie nepracuje správne.	Skontrolujte, či na displeji ovládacieho panela nie je zobrazená správa upozorňujúca na systémovú chybu. Kontaktujte zástupcu servisu.
	Dokument je príliš veľký, voľné miesto na pevnom disku počítača nepostačuje na prístup k tlačovej úlohe.	Uvoľnite miesto na pevnom disku a znova vytlačte dokument.
	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlači.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	V okne Predvoľby tlače je pravdepodobne vybraná nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke Paper v okne Predvoľby tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 39).
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.
Polovica strany je prázdna.	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37). Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 39).
	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	Zabezpečte, aby formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedal formátu papiera vloženom v zásobníku. Môžete tiež skontrolovať, či formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedá výberu papiera v nastaveniach používanej softvérovej aplikácie (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).

Problémy s tlačou

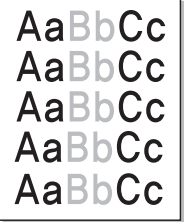
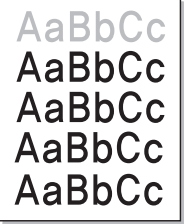
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču, ktorý pracuje správne a pokúste sa vytlačiť úlohu. Nakoniec vyskúšajte nový kábel zariadenia.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a skontrolujte, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončíte systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraсте kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. <ul style="list-style-type: none">• Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 48.• Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50.
	Súbor pravdepodobne obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte súbor a uistite sa, že neobsahuje prázdne strany.
	Niektoré časti, ako sú napríklad radič alebo karta, môžu byť chybné.	Kontaktujte zástupcu servisu.
Súbory PDF sa v tlačiarne netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť Tlačiť ako obrázok v možnostiach tlače v programe Acrobat.  Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.

Problémy s tlačou

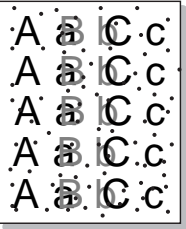
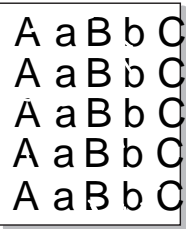

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Vznik výparov počas tlače môže spôsobovať vlhký papier.	Nejde o poruchu. Pokračujte v tlači.
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke Custom na záložke Paper v Predvoľby tlače nastavte správny formát papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).
Vytlačené účtenky sú zvlnené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne Predvoľby tlače kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Thick (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).

Problémy s kvalitou tlače

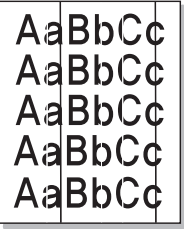
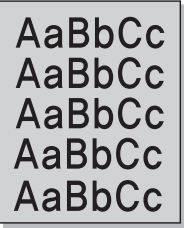
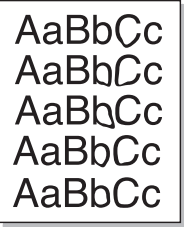
Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok 	<ul style="list-style-type: none">• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50).• Ak sa na stránke vyskytuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha aj napriek tomu, že zariadenie má dostatok tonera, 3 až 4 razy otvorte a zatvorte predné dvierka (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 19).• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný.• Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne.• Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistíte vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56).• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistíte vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera 	<p>Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna Predvoľby tlače, kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Recycled (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 37).

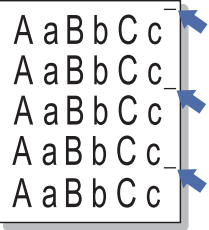
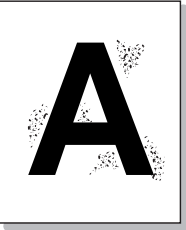
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p>Škvrny od tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný.• Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56).• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56).
<p>Vynechané miesta</p> 	<p>Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť.• Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera.• Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera.• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne Predvoľby tlače kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Thick alebo Thicker (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37). <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>
<p>Biele škvrny</p> 	<p>Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, takže môže dôjsť k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56).• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56). <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>

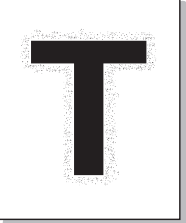
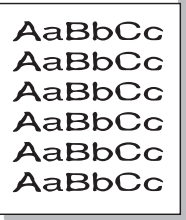
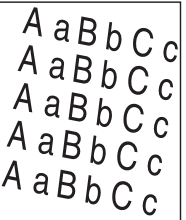
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Zvislé čiary 	<p>Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary:</p> <ul style="list-style-type: none">• Povrch (časť valca) zobrazovacej jednotky vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškrábaný. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54). <p>Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Čierne pozadie 	<p>Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none">• Použite papier s menšou gramážou.• Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie.• Vyberte starú zobrazovaciu jednotku a nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54).• Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 48).
Rozmazaný toner 	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 50).• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Vyberte starú zobrazovaciu jednotku a nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54).

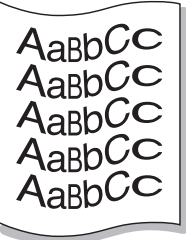
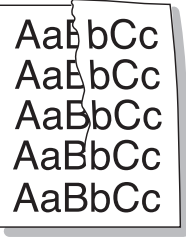
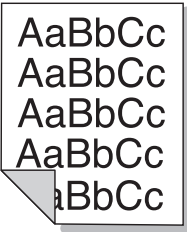
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 465 343">Opakované chyby v zvislom smere</p> 	<p data-bbox="506 268 1420 304">Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch:</p> <ul data-bbox="506 325 2175 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2175 400">• Zobrazovacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Ak máte stále ten istý problém, vyberte zobrazovaciu jednotku a nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54).<li data-bbox="506 416 2175 491">• Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby vyskytujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán.<li data-bbox="506 507 1637 544">• Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
<p data-bbox="51 651 344 687">Nečistoty na pozadí</p> 	<p data-bbox="506 651 1877 687">Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera nepravidelne rozprášenými na vytlačenej strane.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1002" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 2186 783">• Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti.<li data-bbox="506 799 2186 954">• Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne Predvoľby tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37). Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili možnosť Thicker Paper, ale v skutočnosti používate Plain Paper, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.<li data-bbox="506 970 2063 1002">• Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 48).

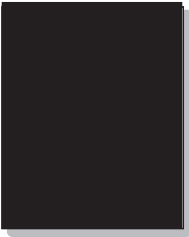
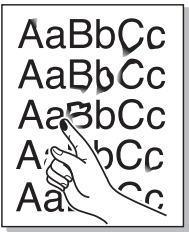
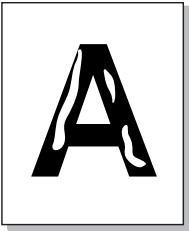
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p>Čiastočky tonera sa nachádzajú okolo hrubo tlačených znakov alebo obrázkov</p> 	<p>Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zmeňte možnosti tlačiarnie a pokus zopakujte. Prejdite do okna Predvoľby tlače, kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Recycled (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).• Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili možnosť Thicker Paper, ale v skutočnosti používate Plain Paper, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.
<p>Zdeformované znaky</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier.
<p>Stránka sa vytlačí šikmo</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Zabezpečte, aby vodidlá neboli príliš tesné alebo voľné pri tlaku na zväzok papiera.

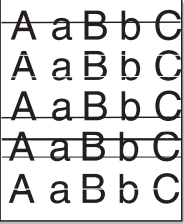
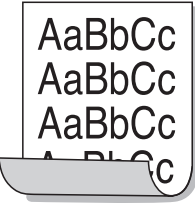
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="53 268 432 300">Pokrútenie alebo zvlnenie</p> 	<ul data-bbox="510 272 1861 408" style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.• Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť.• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
<p data-bbox="53 624 300 655">Pokrčený papier.</p> 	<ul data-bbox="510 624 1742 759" style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
<p data-bbox="53 975 412 1046">Znečistená zadná strana výtlačkov</p> 	<ul data-bbox="510 975 2190 1007" style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 421 344">Plnofarebné alebo čierne stránky</p> 	<ul data-bbox="506 268 2186 485" style="list-style-type: none">• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná zobrazovacia jednotka. Vyberte zobrazovaciu jednotku a znovu ju vložte do zariadenia.• Zobrazovacia jednotka je pravdepodobne chybná. Vyberte zobrazovaciu jednotku a nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54).• Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
<p data-bbox="51 655 304 687">Nefixovaný toner</p> 	<ul data-bbox="506 655 2085 799" style="list-style-type: none">• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 56).• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Vyberte zobrazovaciu jednotku a potom nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54). <p data-bbox="506 810 1973 847">V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p data-bbox="51 995 367 1070">Nevytlačené oblasti v znakoch</p> 	<p data-bbox="506 995 1839 1027">Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne:</p> <ul data-bbox="506 1050 1424 1139" style="list-style-type: none">• Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho.• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p>Vodorovné pruhy</p> 	<p>Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pravdepodobne je nesprávne nainštalovaná zobrazovacia jednotka. Vyberte zobrazovaciu jednotku a znovu ju vložte do zariadenia.• Zobrazovacia jednotka je pravdepodobne chybná. Vyberte zobrazovaciu jednotku a nainštalujte novú (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 54). <p>Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p>Pokrútenie</p> 	<p>Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.• Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. V okne Predvoľby tlače kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Thin (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 37).
<ul style="list-style-type: none">• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok• Nefixovaný toner• Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu	<p>Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Odporúčame Vám vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 157).</p>

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Windows


Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „Súbor sa už používa“.	Ukončíte všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny Pri spustení a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Zobrazia sa hlásenia „Chyba všeobecnej ochrany“, „Výnimka OE“, „Spool32“ alebo „Neoprávnená operácia“.	Ukončíte všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazia sa správy „Chyba tlače“, „Chyba prekročenia časového limitu tlačiarne“.	Tieto hlásenia sa môžu zobrazit' počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte spojenie alebo či nevznikla chyba.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Zvyčajné problémy v systéme Mac

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	<p>Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť Tlačiť ako obrázok v možnostiach tlače v programe Acrobat.</p> <p> Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.</p>
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	<p>Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.</p>
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne.	<p>Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.</p>



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Mac nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Mac, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač tlačiarne. Otvorte nástroj Unified Driver Configurator, prejdite na kartu Printers v okne Printers configuration a skontrolujte zoznam dostupných zariadení. Skontrolujte, či je zariadenie uvedené v zozname. Ak nie, spustíte Add new printer wizard a nainštalujete zariadenie.• Skontrolujte, či je zariadenie spustené. Otvorte okno Printers configuration a vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu tlačiarní. Skontrolujte opis v podokne Selected printer. Ak popis stavu obsahuje reťazec Stopped, stlačte tlačidlo Start. Po tomto kroku by malo dôjsť k obnoveniu normálnej funkcie zariadenia. Stav „stopped“ mohol byť nastavený ako následok nejakých problémov s tlačou.• Skontrolujte, či má vaša aplikácia špeciálnu možnosť tlače, ako je napríklad „-oraw“. Ak je zadané „-oraw“ v parametri príkazového riadka, za účelom správnej tlače odstráňte tento parameter. V aplikácii Gimp vyberte „print“ -> „Setup printer“ a upravte v položke príkaz parameter príkazového riadka.
Niektoré farebné obrázky vychádzajú celé čierne.	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.05), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priradovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo svojom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 7.06.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite www.ghostscript.com .
Niektoré farebné obrázky sa vytlačia v neočakávaných farbách.	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.xx), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor RGB a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priradovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo vašom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 8.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite www.ghostscript.com .

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí celé strany a z tlačového výstupu sa vytlačí len polovica strany.	Ide o známy problém, ktorý sa vyskytuje vtedy, keď sa farebná tlačiareň používa dohromady s verziou 8.51 alebo staršou aplikáciou Ghostscript, v 64-bitovom Linux OS, a na adrese bugs.ghostscript.com je táto chyba nahlásená ako logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyriešený v AFPL Ghostscript verzii 8.52 a vyššej. Problém možno odstrániť prevzatím a nainštalovaním najnovšej verzie aplikácie AFPL Ghostscript z webovej lokality http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ .
Pri tlači dokumentu sa vyskytla chyba „Cannot open port device file“ (nedá sa otvoriť súbor ovládania portu).	V priebehu tlače nemeňte parametre tlačovej úlohy (napríklad v rozhraní GUI LPR). Známe verzie servera CUPS pri akejkoľvek zmene možností tlače prerušia tlačovú úlohu a pokúsia sa ju znovu spustiť od začiatku. Keďže ovládač Unified Linux Driver uzamkne počas tlače port mfp, pri náhlom ukončení ovládača zostane port uzamknutý a nedostupný pre ďalšie tlačové úlohy. Ak došlo k tejto situácii, skúste uvoľniť port mfp príkazom Release port v okne Port configuration .



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.



Stručná príručka pre používateľov systému Windows 8

Táto kapitola stručne opisuje funkcie špecifické pre operačný systém Windows 8. Táto kapitola je určená pre používateľov operačného systému Windows 8.

- **Oboznámenie sa so zobrazením** 207
- **Požiadavky na systém** 208
- **Lokálna inštalácia ovládača** 209
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 211
- **Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť** 214
- **Odištalovanie ovládača** 217
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Experience** 218
- **Prístup k nástrojom na správu** 225
- **Príslušenstvo na inštaláciu** 226
- **Odstraňovanie ťažkostí** 227

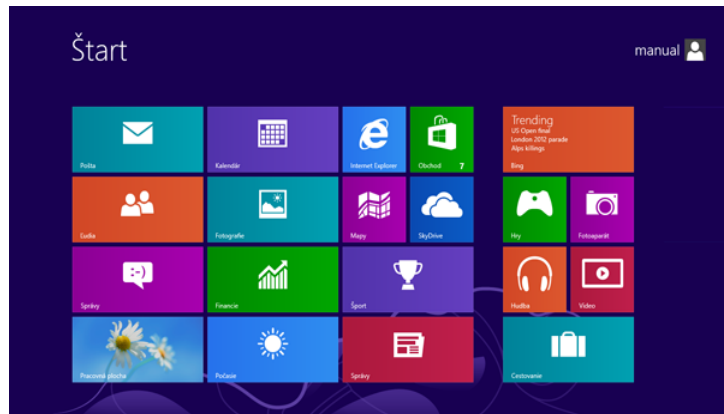


- V závislosti od používaného modelu alebo rozhrania sa zobrazenie môže mierne odlišovať.
- Vzhľadom na to, že táto príručka je vyhotovená na základe operačného systému Windows 8, v závislosti od verzie sa niektoré pokyny môžu odlišovať. Príručka sa tiež môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Oboznámenie sa so zobrazením

System Windows 8 umožňuje režim zobrazenia **Štart** (Štart) aj **Pracovná plocha** (Pracovná plocha).

Obrazovka Štart



Obrazovka Pracovná plocha



Požiadavky na systém

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).• Jednotka DVD-R/W		

Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla.



- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.
- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** (Štart) používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Na obrazovke Štart

- 1 Skontrolujte, či je počítač pripojený na internet a či je zapnutý.
- 2 Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
- 3 Prostredníctvom kábla USB prepojte počítač so zariadením.
Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.



- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom (pozri „Na obrazovke Pracovná plocha“ na strane 210).
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod **Windows Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
 - 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
 - 2 Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
 - 3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
 - 4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

Lokálna inštalácia ovládača

Na obrazovke Pracovná plocha



Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, nebudete môcť nainštalovaný ovládač v obrazovke **Štart**.

1 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.



Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“ (Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať), kliknite na okno a zvolte možnosť **Run Setup.exe** (Spustiť Setup.exe).

2 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

3 Zvoľte položku **USB connection** v zobrazení **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez sieť



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Zariadenia, ktoré nepodporujú prácu v sieti, nebudú môcť túto funkciu používať (pozri „Pohľad zozadu“ na strane 21).
- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** (Štart) používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Na obrazovke Štart

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 101).
- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položky **Nastavenia** (Nastavenia) > **Zmeniť nastavenie PC** (Zmeniť nastavenia počítača) > **Zariadenie** (Zariadenia).
- 3 Kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie** (Pridať zariadenie).
Na obrazovke sa zobrazia zistené zariadenia.
- 4 Kliknite na názov modelu alebo názov hostiteľa, ktorý chcete použiť.

Inštalácia ovládača cez sieť



- Môžete vytlačiť Správu o konfigurácii siete z ovládacieho panela zariadenia, ktorá zobrazuje aktuálny názov hostiteľa zariadenia (pozri „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141).
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom (pozri „Na obrazovke Pracovná plocha“ na strane 210).
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod **Windows Store (Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
 - 1 Na paneli **Charms (Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
 - 2 Kliknite na položku **Store (Obchod)** (Obchod).
 - 3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
 - 4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

5 Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Na obrazovke Pracovná plocha



Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, nebudete môcť nainštalovaný ovládač v obrazovke **Štart**.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 101).
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms (Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps (Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.



Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“ (Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať), kliknite na okno a zvolte možnosť **Run Setup.exe** (Spustiť Setup.exe).

- 3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Inštalácia ovládača cez sieť


- 4 Zvoľte **Network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**.
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť



- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** (Štart) používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Musíte vykonať nastavenia pre bezdrôtovú sieť s použitím dodaného disku CD so softvérom v režime zobrazenia Desktop.
- Ak používate počítač bez mechaniky CD-ROM, bezdrôtovú sieť môžete nastaviť z ovládacieho panela zariadenia (pozri „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 114).

Na obrazovke Štart

- 1 Ak chcete z aplikácie tlačíť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia.
 - 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položky **Nastavenia** (Nastavenia) > **Zmeniť nastavenie PC** (Zmeniť nastavenia počítača) > **Zariadenie** (Zariadenia).
 - 3 Kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie** (Pridať zariadenie).
Na obrazovke sa zobrazia zistené zariadenia.
 - 4 Kliknite na názov modelu alebo názov hostiteľa, ktorý chcete použiť.
-  Môžete vytlačiť Správu o konfigurácii siete z ovládacieho panela zariadenia, ktorá zobrazuje aktuálny názov hostiteľa zariadenia (pozri „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141).
- 5 Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť



- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom (pozri „Na obrazovke Pracovná plocha“ na strane 210).
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod **Windows Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
 - 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
 - 2 Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
 - 3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
 - 4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

Na obrazovke Pracovná plocha



Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, nebudete môcť nainštalovaný ovládač v obrazovke **Štart**.

- 1 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.



Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“ (Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať), kliknite na okno a zvolte možnosť **Run Setup.exe** (Spustiť Setup.exe).

- 3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť

4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.



Ohľadne nastavenia bezdrôtovej siete a inštalácie ovládača si prečítajte kapitolu týkajúcu sa nastavenia bezdrôtovej siete (pozri „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 114).

Odinštalovanie ovládača

Na obrazovke Start

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite na dlaždicu **Štart** (Odinštalovať softvér pre tlačiareň Samsung).
- 3 Postupujte podľa pokynov v okne.



- Ak nemôžete nájsť dlaždicu Samsung Printer Software, odinštalovanie vykonajte v režime zobrazenia Desktop (pozri „Na obrazovke Desktop (Pracovná plocha)“ na strane 217).
- Ak chcete odinštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu > **Odinštalovať** (Odinštalovať) > pravým tlačidlom kliknite na program, ktorý chcete odstrániť > **Odinštalovať** (Odinštalovať) a postupujte podľa pokynov v okne.

Na obrazovke Desktop (Pracovná plocha)

- 1 Na paneli Charms (Základná ponuka) zvolíte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie).
- 2 Vyhľadajte položku **Ovládací panel** (Ovládací panel) a kliknite na ňu.
- 3 Kliknite na položku **Programy a súčasti** (Programy a funkcie).
- 4 Pravým tlačidlom kliknite na ovládač, ktorý chcete odinštalovať a zvolíte možnosť **Odinštalovať** (Odinštalovať).
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je aplikácia od spoločnosti Samsung, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung a správu zariadení na jedno miesto. Môžete nastaviť nastavenia zariadenia, objednávať spotrebný tovar, otvoriť príručky pre riešenie problémov, navštíviť webovú stránku spoločnosti Samsung a skontrolovať informácie o pripojenom zariadení. Ak je zariadenie pripojené k počítaču s pripojením k internetu, táto aplikácia sa automaticky prevezme zo služby Windows **Store(Obchod)** (Windows Obchod).

Oboznámenie sa s aplikáciou Samsung Printer Experience

Otvorenie aplikácie,

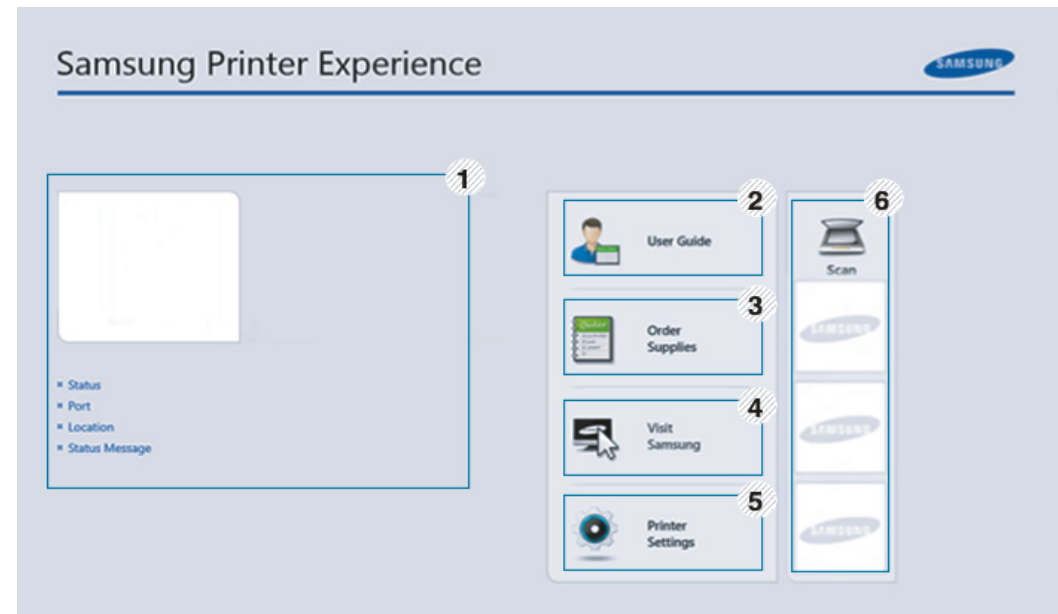
Na obrazovke **Štart** zvolíte dlaždicu **Samsung Printer Experience**




Rozhranie aplikácie **Samsung Printer Experience** pozostáva z rozličných praktických funkcií, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:



Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od modelu, ktorý používate.



1	Informácie o tlačiarni	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako stav zariadenia, lokalitu, IP adresu a zostávajúcu úroveň tonera.
2	User Guide	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.  V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program Troubleshooting Guide . V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

3	Order Supplies	Kliknutie na toto tlačidlo umožňuje uskutočniť online objednávku náhradných tonerových kaziet. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.
4	Visit Samsung	Prepojenie na webovú stránku pre tlačiarne Samsung. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.
5	Printer Settings	Prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií. Zariadenie musí byť pripojené do siete. Ak je zariadenie pripojené prostredníctvom kábla USB, toto tlačidlo bude deaktivované.
6	Zoznam zariadení a Posledný naskenovaný obrázok	V zozname skenovania sa zobrazia zariadenia podporujúce aplikáciu Samsung Printer Experience . Pod zariadením sa zobrazujú posledné naskenované obrázky. Aby ste mohli skenovať odtiaľto, musí byť zariadenie pripojené do siete. Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Pridávanie/Odstraňovanie tlačiarní

Ak ste do aplikácie **Samsung Printer Experience** nepridali žiadnu tlačiareň, alebo ak chcete pridať/odstrániť tlačiareň, postupujte podľa pokynov nižšie.





Pridať/odstrániť je možné len tlačiarne pripojené cez sieť.

Pridávanie tlačiarne

- 1 Na paneli **Kúzla** zvolte položku **Nastavenia**.
Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvolte položku **Nastavenia**.
- 2 Zvolte možnosť **Pridať tlačiareň**
- 3 Zvolte tlačiareň, ktorú chcete pridať.
Pridaná tlačiareň sa zobrazí.



Ak sa zobrazuje značka , tlačiareň môžete taktiež pridať kliknutím na značku .

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Odstránenie tlačiarne

- 1 Na paneli **Kúzla** zvolte položku **Nastavenia**.
Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvolte položku **Nastavenia**.
- 2 Zvolte možnosť **Odstrániť tlačiareň**
- 3 Zvolte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Yes**.
Odstránená tlačiareň sa prestane zobrazovať na obrazovke.

Tlač zo systému Windows 8

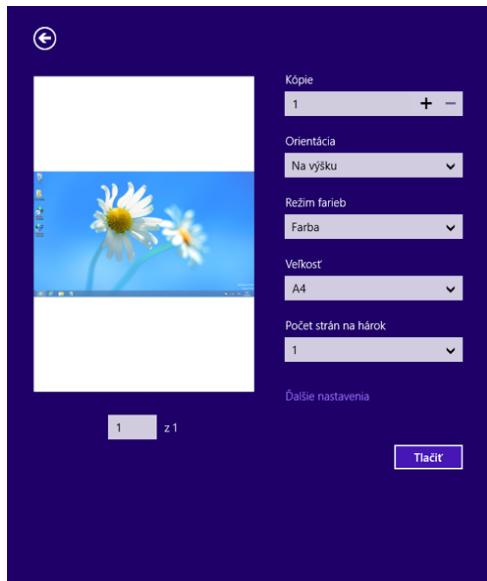
V tejto časti sú vysvetlené základné úlohy tlače zo zobrazenia **Štart** (Štart).

Základné funkcie tlače

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Zariadenie** (Zariadenia).
- 3 V zozname zvolte svoju tlačiareň.
- 4 Zvolte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.



Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

- 5 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustíte tlačovú úlohu.



Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom fronte, môžete ju zrušiť nasledujúcim spôsobom:

- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia () na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením tlačidla  **Zrušiť** alebo **Zastaviť/zrušiť** na ovládacom paneli.

Otvorenie ďalších nastavení



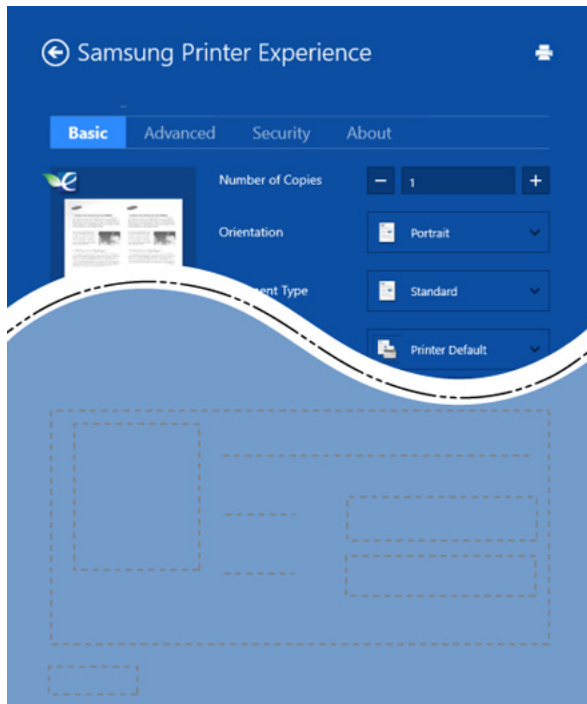
V závislosti od modelu alebo možností sa zobrazenie môže mierne odlišovať.

Môžete nastaviť viac parametrov tlače.

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Zariadenie** (Zariadenia).
- 3 V zozname zvolte svoju tlačiareň.
- 4 Kliknite na položku **Ďalšie nastavenia**

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Karta Basic



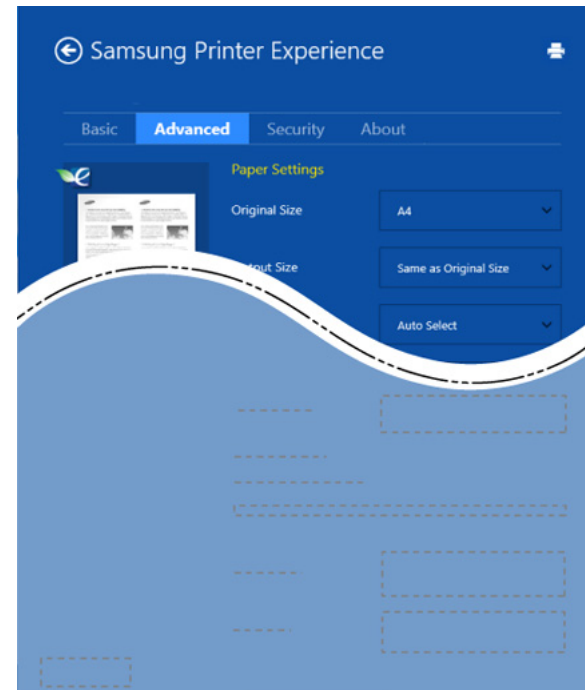
Basic

Táto voľba vám umožňuje zvoliť základné nastavenia tlačiarne, ako napríklad kópie, orientáciu a typ dokumentu.

Eco settings

Táto voľba vám umožňuje zvoliť viacero strán na jednu stranu papiera, aby sa tak šetrilo tlačovým médiom.

Karta Advanced



Paper settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť základné špecifikácie manipulácie s papierom.

Layout settings

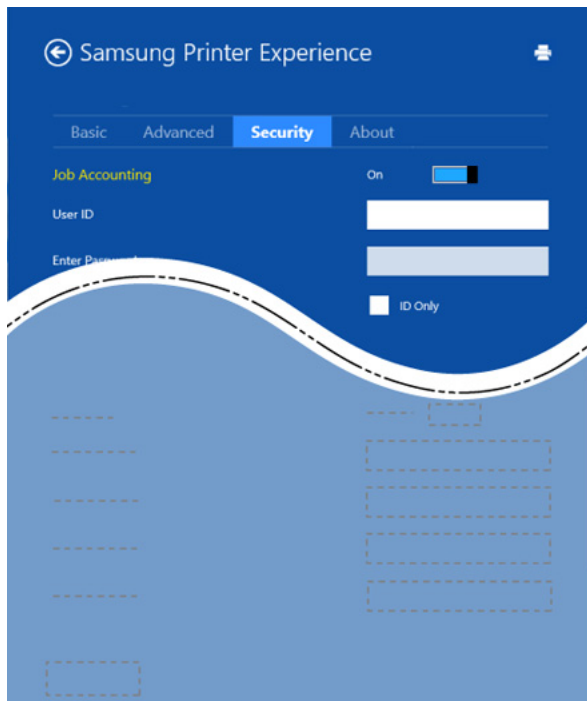
Táto voľba vám umožňuje nastaviť rôzne spôsoby rozvrhnutia dokumentov.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Karta Security



V závislosti od modelu a možností nemusia byť niektoré funkcie dostupné. Ak sa táto karta nezobrazuje alebo je deaktivovaná, znamená to, že tieto funkcie nie sú podporované.



Job Accounting

Táto voľba vám umožňuje tlačiť s daným súhlasom.

Confidential Printing

Táto voľba sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť s použitím tejto voľby, je potrebné zadať heslo.

Používanie funkcie zdieľania

Aplikácia **Samsung Printer Experience** umožňuje tlačiť z iných aplikácií, ktoré sú nainštalované na počítači. Využíva pri tom funkciu zdieľania.



Túto funkciu je možné využívať len na tlač dokumentov vo formáte jpeg, bmp, tiff, gif a png.

- 1 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť z inej aplikácie.
- 2 Na paneli **Kúzla** zvoľte možnosť **Zdieľať** > **Samsung Printer Experience**.
- 3 Zvoľte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.
- 4 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustíte tlačovú úlohu.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Skenovanie zo systému Windows 8





Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Zariadenie umožňuje skenovať obrázky a text a previesť ich tak do digitálnych súborov v počítači.

Skenovanie z aplikácie Samsung Printer Experience


Pre rýchle skenovanie sa zobrazujú najčastejšie používané ponuky tlače.

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
- 2 Na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite na dlaždicu **Samsung Printer Experience**.
- 3 Kliknite na tlačidlo **Scan** ().
- 4 Nastavte parametre skenovania, ako napríklad typ obrazu, veľkosť dokumentu a rozlíšenie.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **Prescan** () skontrolujte obrázok.

- 6 Predskenovaný obrázok upravte prostredníctvom funkcií skenovania, ako je otočenie alebo zrkadlový obraz.

- 7 Kliknite na tlačidlo **Scan** () a uložte obrázok.



- Keď dokumenty umiestníte do automatického podávača dokumentov (ADF), tlačidlo (alebo DADF), **Prescan** () nebude dostupné.
- Keď je zvolená možnosť predskenovania, môžete krok 5 preskočiť.

Prístup k nástrojom na správu

Spoločnosť Samsung poskytuje pre tlačiarne Samsung množstvo rôznych nástrojov na správu. Ďalšie informácie ohľadne jednotlivých nástrojov, pozri „Užitočné nástroje na správu“ na strane 171.

- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadať > Apps(Aplikácie)**.
- 2 Nájdite položku **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung).
- 3 Pod položkou **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung) sa zobrazujú nainštalované nástroje na správu.
- 4 Kliknite na nástroj pre správu, ktorý chcete použiť.




Po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správu pristupovať priamo z obrazovky **Štart** tak, že kliknete na príslušnú dlaždicu.


Príslušenstvo na inštaláciu

Keď inštalujete doplnkové zariadenia, ako napr. doplnkový zásobník, pamäť a pod., toto zariadenie automaticky zistí a nastaví doplnkové zariadenia. Ak nemôžete použiť doplnkové zariadenia, ktoré ste nainštalovali v tomto ovládači, môžete nastaviť doplnkové zariadenia v ponuke **Device Settings**.

- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
- 2 Vyhľadajte položku **Tlačiarne a zariadenia**.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť **Printer properties**.

 Ak položka **vlastnosti tlačiarne** obsahuje značku ►, môžete vybrať iné ovládače tlačiarne spojené s vybranou tlačiarňou.

- 4 Zvolte položku **Device Settings** (Nastavenia zariadenia).

 Okno **vlastnosti tlačiarne** sa môže líšiť v závislosti od ovládača alebo operačného systému, ktorý používate.

- 5 Zvolte príslušnú možnosť.
- 6 Klikajte na **OK**, kým nevyjdete z okna **vlastnosti tlačiarne**.

Odstraňovanie ťažkostí

Problém	Navrhované riešenia
Aplikácia Samsung Printer Experience sa nezobrazí, keď kliknete na položku d'alšie nastavenia .	Aplikácia Samsung Printer Experience nie je nainštalovaná. Prevezmite aplikáciu z obchodu Windows Store(Obchod) a nainštalujte ju.
Keď kliknete na zariadenie v okne Tlačiarne a zariadenia , nezobrazia sa informácie o zariadení.	Začiarknite položku vlastnosti tlačiarne Kliknite na kartu Porty . (Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia > Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť Printer properties) Ak je port nastavený na možnosť File (Súbor) alebo LPT, zrušte začiarknutie a zvolte možnosť TCP/IP, USB alebo WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca (English) www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/ co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/ sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/ th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

802.11

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

Prístupový bod

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

ADF

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

AppleTalk

AppleTalk je proprietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priradujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov“ získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Triedenie kópií

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Duplex Automatic Document Feeder), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adres IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, prítlačujúc textilnú stuhu namočenú v atramente na papier, ako písací stroj.

DPI

Body na palec (DPI) je meranie rozlíšenia, ktoré sa používa pri skenovaní a tlači. Vo všeobecnosti, vyššie DPI zaručuje vyššie rozlíšenie, viditeľnejšie detaily v obraze a väčšiu veľkosť súboru.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), alebo detekcia odlišného typu zvonenia. Ide o službu telekomunikačnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jednu telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach.

Obojstranná tlač

Mechanizmus, ktorý automaticky prevráti list papiera, aby zariadenie mohlo tlačiť (alebo skenovať) na oboch stranách papiera. Tlačiareň vybavená duplexnou jednotkou vie tlačiť na obe strany papiera počas jedného tlačového cyklu.

Zaťaženie

Zaťaženie je počet stránok, ktoré za mesiac neovplyvní výkonnosť tlačiarne. Zvyčajne majú tlačiarne obmedzenia týkajúce sa životnosti, napr. počet stránok za rok. Životnosť znamená priemernú kapacitu výtlačkov, zvyčajne v záručnej lehote. Napríklad, ak je zaťaženie 48 000 strán za mesiac pri predpokladaných 20 pracovných dňoch, limit tlačiarne je 2 400 strán na deň.

ECM

Režim opráv chýb (ECM) je voliteľný prenosový režim zabudovaný do faxov alebo faxmodemov triedy 1. Automaticky deteguje a opravuje chyby v procese faxového prenosu, ktoré sú niekedy spôsobené šumom na telefónnej linke.

Emulácia

Emulácia je technika, pri ktorej jedno zariadenie získava rovnaké výsledky ako zariadenie iné.

Emulátor duplikuje funkcie jedného systému pomocou iného systému tak, aby sa tento druhý systém správal rovnakým spôsobom ako systém prvý. Emulácia sa sústreďuje na presnú reprodukciu externého správania, je opakom simulácie, ktorá sa týka simulácie abstraktného modelu systému, pričom sa často berie do úvahy jeho interný stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová sieťová technológia využívajúca rámce pre lokálne siete (LAN). Definuje kabeláž a signály pre fyzickú vrstvu a formáty rámcov a protokoly pre riadenie prístupu k médiám (MAC)/linkovú vrstvu modelu OSI. Ethernet je väčšinou štandardizovaný ako norma IEEE 802.3. Stal sa najrozšírenejšou technológiou LAN používanou od 90. rokov až do súčasnosti.

EtherTalk

Súbor protokolov vyvinutých spoločnosťou Apple Computer pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner preniesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

HDD

HDD (Hard Disk Drive), obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B“ označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarne).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skrakuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR

MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem

Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

MR

MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare

Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC

Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály

Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI

Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL

Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF

Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

PostScript

PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne

Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá

Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM

Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN

Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol

Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS

Pozri PostScript.

PSTN

Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS

Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Rozlíšenie

Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Kazeta s tonerom

Druh nádoby používaný v zariadení (napríklad tlačiarňi) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarniach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API pre zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

B

bezdrôtová sieť	
sieťový kábel	141
bezdrôtové pripojenie	
kábel USB	124, 127
Režim AdHoc	114
Režim infratrúktúry	114
WPS	
odpojenie	119, 120
WPS zariadenie nemá displej	
PBC	120
PIN	121
bezpečnosť	
informácie	13
symboly	13

Č

čistenie	
vnútorný priestor	57
vonkajší povrch	56
čistenie zariadenia	56

E

eco tlač	39
----------	----

F

funkcie	5
funkcia tlačového média	71

I

instalácia	
príslušenstvo	226

K

kábel USB	
instalácia ovládača	95, 97
opätovná instalácia ovládača	96, 98

L

Linux	
bežné problémy v systéme Linux	204
instalácia ovládača pre pripojenie nasieť	109
instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	97
jednotný konfiguračný nástroj pre ovládače	184
opätovná instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	98
použitie programu SetIP	103

tlač	169
vlastnosti tlačiarne	170

Lokálna

instalácia ovládača	25
opätovná instalácia ovládača	26

M

Mac

instalácia ovládača pre pripojenie nasieť	108
instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	95
opätovná instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	96
použitie programu SetIP	102
požiadavky na systém	76
tlač	167
zvyčajné problémy v systéme Mac	203

N

Npočet výtlačkov	
Mac	167
nastavenia tlačiarne	
Linux	170
náhradné diely	45

Register

O

oblúbené nastavenia tlače	38
odstraňovanie ťažkostí	227
ovládací panel	22

P

peciálne funkcie tlače	156
pohľad spredu	20
pohľad zozadu	21
používanie pomocníka	39, 168
pravidlo	12
prístup	
nástroje na správu	225
problémy	
problémy s napájaním	189
problémy skvalitou tlače	194
problémy spodávaním papiera	188
problémy stlačou	190
program SetIP	101, 141

R

ručný podávačviacúčelový zásobník	
používaniepeciálnych médií	33

S

Stav tlačiarne	
veobecné informácie	182
SyncThru Web Service	
veobecné informácie	176
samsung printer experience	218
service contact numbers	228
sieť	
intalačné prostredie	78
intalácia ovládača	
Linux	109
Mac	108
Windows	105
konfigurácia protokolu IPv6	111
nastavenie bezdrôtovej siete	114
program SetIP	101, 102, 103, 141
úvod dosiet'ových programov	100
slovník pojmov	234
spotrebný materiál	
dostupné doplnky	43
objednávanie	43
predpokladaná životnosť tonerovej kazety	47
výmena tonerovej kazety	50

T

Tla	36
Tonerová kazeta	
iní výrobcovia ako Samsung aznovu	
naplnené kazety	46
pokyny pre manipuláciu	46
predpokladaná životnosť	47
rozprestretie tonera	48
skladovanie	46
výmena tonerovej kazety	50
technické pecifikácie	69
tlačové médiá	71
tlač	
Linux	169
Mac	167
tlač do súboru	160
tlač dokumentu	
Windows	36
tlač na obe strany papiera	
Mac	168
viacero strán na jeden hárok papiera	
Mac	167
zmena východiskových nastavení tlače	158

Register

tlač dokumentu		nastavenie nadmorskej výky	157	instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	25, 26
Linux	169	usmerňujúce informácie	79	instalácia ovládača pre pripojený kábel USB systému Windows8	209
Mac	167	uviaznutie papiera		instalácia ovládača pre systém Windows8 pripojený do siete	211
tlač pomocou funkcie google cloud	153	odstránenie papiera	62	použitie programu SetIP	101, 141
tlač prekrytia		rady pre zabránenie uviaznutiu papiera	61	požiadavky na systém	74
tlačiť	166			Windows 8	
vymazať	166	V		bezdrôtové pripojenie	
vytvoriť	165	Veobecné ikony	12	instalácia ovládača	214
tlačidlo StopClear	22	vkladanie		kábel USB	
tlačiť		papier v zásobníku 1	30	instalácia ovládača	209
mobile print	150	peciálne médiá	33	odinstalovanie ovládača	217
operačný systém pre mobilné zariadenia	150	vodoznak		sieť	
tlačové médiá		upraviť	164	instalácia ovládača	211
peciálne médiá	33	vymazať	164		
predtlačený papier	35	vytvoriť	164	Z	
títkový papier	34	význam LED indikátora stavu	65	Zásobník	
títky	34			úprava írky a dĺžky	29
výstupná podpora	71	W		zmena formátu zásobníka	29
U		Windows			
Unix		bežné problémy v systéme Windows	202		
požiadavky na systém	77	instalácia ovládača pre bezdrôtovú sieť systému Windows8	214		
umiestnenie zariadenia		instalácia ovládača pre pripojenie nasieť	105		