

# Používateľská príručka

---

Samsung Printer *Xpress*

M267x series

M287x series

M288x 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	14
O tejto používateľskej príručke	15
Informácie o bezpečnosti	16
Prehľad zariadenia	22
Ovládací panel – prehľad	25
Zapnutie zariadenia	28
Lokálna inštalácia ovládača	29
Preinštalujte ovládač tlačiarne	31



## 2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

Prehľad ponúk	33
Základné nastavenia tlačiarne	37
Médiá a podávač	39
Základné funkcie tlače	55
Základné kopírovanie	61
Základy skenovania	65

## Základy faxovania

66



## 3. Údržba

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva	71
Dostupné doplnky	72
Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia	73
Skladovanie kazety s tonerom	74
Rozprestretie tonera	76
Výmena tonerovej kazety	79
Výmena zobrazovacej jednotky	82
Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu	84
Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera	85
Čistenie zariadenia	86
Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia	93



## 4. Odstraňovanie ťažkostí

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera	95
Odstraňovanie zaseknutých originálov	96
Odstránenie uviaznutého papiera	99
Význam Status LED kontrolka	106
Význam zobrazených správ	109



## 5. Príloha

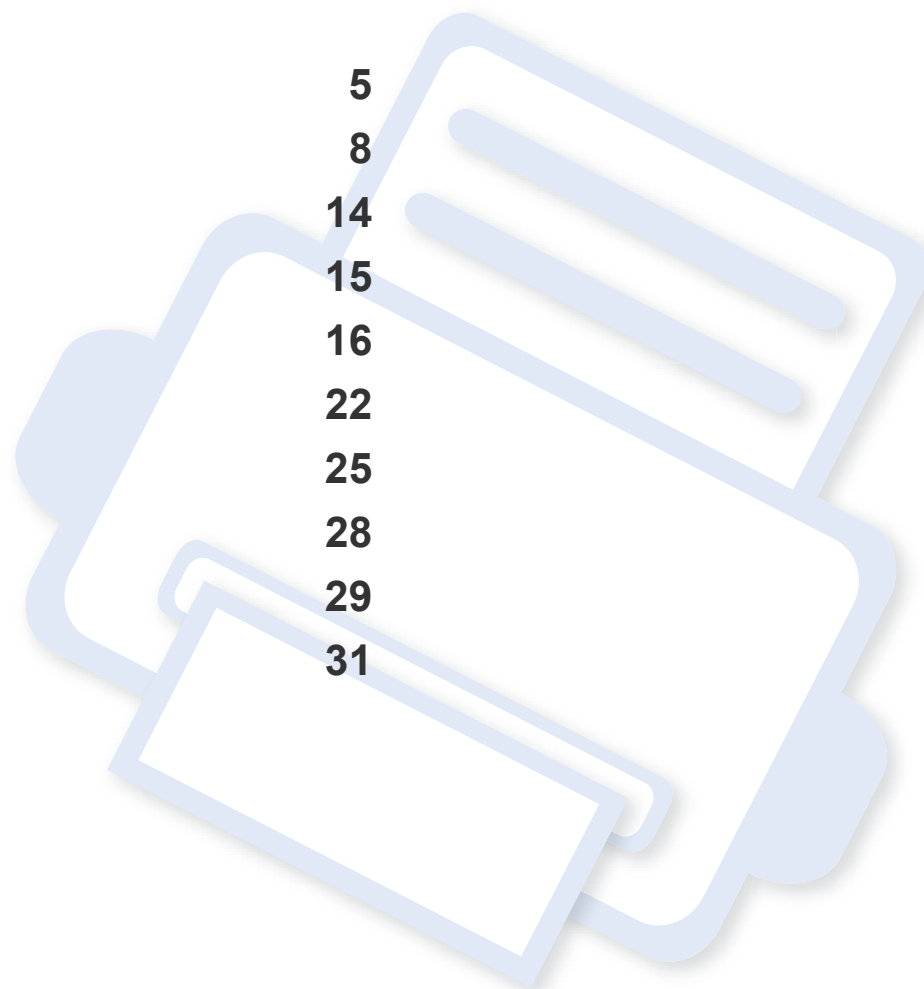
Špecifikácie	115
Usmerňujúce informácie	125
Autorske pravo	139



# 1. Úvod

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

- **Kľúčové výhody** 5
- **Funkcie jednotlivých modelov** 8
- **Užitočné vedieť** 14
- **O tejto používateľskej príručke** 15
- **Informácie o bezpečnosti** 16
- **Prehľad zariadenia** 22
- **Ovládací panel – prehľad** 25
- **Zapnutie zariadenia** 28
- **Lokálna inštalácia ovládača** 29
- **Preinštalujte ovládač tlačiarne** 31



# Kľúčové výhody

## Šetrná k životnému prostrediu



- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier.
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 238).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť úsporu papiera (obojstranná tlač) (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 238).
- 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.

## Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení



- Môžete tlačiť s rozlíšením až 4 800 x 600 dpi efektívneho výstupu (600 x 600 x 3 bit).
- Rýchla tlač na požiadanie.  
M267x series:
  - Jednostranná tlač: až 26 str./min. (A4) alebo až 27 str./min. (Letter)M287x/M288x series:
  - Jednostranná tlač: až 28 str./min. (A4) alebo až 29 str./min. (Letter)

# Kľúčové výhody

## Pohodlie



- Jednoducho sa dotknite mobilným zariadením NFC štítku na tlačiarni a vykonajte tlačovú úlohu (pozrite „Používanie funkcie NFC“ na strane 199).
- Pomocou inteligentného telefónu alebo počítača môžete využitím aplikácií, ktoré podporujú funkciu Google Cloud Print™, tlačiť aj na cestách (pozrite „Google Cloud Print™“ na strane 208).
- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 270).
- Aplikácie Samsung Easy Printer Manager a Printing Status sú programy, ktoré monitorujú a informujú o stave tlačiarnie a umožnia vám prispôbiť nastavenia tlačiarnie podľa vašich požiadaviek (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 281 alebo „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 277).
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom (pozri „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 276).
- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobrazit' a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 271).

- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarnie. Táto funkcia je k dispozícii iba v systéme 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](http://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 118).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „Dôverné“ (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 238).
- 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 238).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 121).
- 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 167.

# Funkcie jednotlivých modelov

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

## Operačný systém

Operačný systém	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

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

## Softvér

Ovládač tlačiarne a softvér môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

V systéme Windows zvolte ovládač tlačiarne a softvér v okne **Select Software to Install**.

Softvér	M267x series	M287x series M288x series
Ovládač tlačiarne SPL <sup>a</sup>	•	•
Ovládač tlačiarne PCL		•
Ovládač tlačiarne PS <sup>a</sup>		



# Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		M267x series	M287x series M288x series
Ovládač tlačiarne XPS <sup>b</sup>		•	•
Direct Printing Utility <sup>b</sup>			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Device settings	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Samsung AnyWeb Print <sup>b</sup>		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (iba M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
SyncThru Admin Web Service		• (iba M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•

# Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		M267x series	M287x series M288x series
Faxovanie	Samsung Network PC Fax	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Ovládač skenera Twain	•	•
Skenovanie	Ovládač skenera WIA	•	•

a. Nainštalovaný ovládač tlačiarne sa môže líšiť v závislosti od toho, aký operačný systém používate.

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

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

# Funkcie jednotlivých modelov

## Rôzne funkcie

Funkcie		M267x series	M287x series M288x series
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0		•	•
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX		• (iba M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN <sup>a</sup>			• (iba M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)
NFC (Komunikácia NFS (Near Field Communication))			• (iba M288xFW/M288xHW)
Služba Google Cloud Print™		• (iba M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint		• (iba M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Ovládací panel		•	•
Duplexná (obojsstranná) tlač			•
Duplexná (obojsstranná) tlač (manuálna) <sup>bc</sup>		•	
Podávač dokumentov	Automatický podávač dokumentov (ADF)	•	•

# Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M267x series	M287x series M288x series
Slúchadlo		• (iba M267xFH/M267x HN)	• (iba M287x HN/M288xHW)
Faxovanie	Odoslanie na viaceré miesta	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Odložené odoslanie	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Prioritné odoslanie	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Odozdať na fax	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Zabezpečený príjem	• (iba M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
Skenovanie	Naskenovať do PC	•	•

# Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M267x series	M287x series M288x series
Kopírovanie	Obojstranná tlač		•
	Zmenšenie/ Zväčšenie	•	•
	Zoradenie	•	•
	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list	•	•
	Upravenie pozadia	•	•

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. Je k dispozícii len pre systém Windows.

c. Podporovaný je len zásobník 1.

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

# Užitočné vedieť



## Zariadenie netlačí.

- Otvorte zoznam tlačového radu a odstráňte dokument zo zoznamu (pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 56).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows.



## Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

- Informujte sa u distribútora spoločnosti Samsung alebo u predajcu.
- Navštívte stránku [www.samsung.com/supplies](http://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 Status LED kontrolka“ na strane 106).



## Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte predný kryt.
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 99).



## Výtlačky sú rozmazané.

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



## Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Ak chcete prevziať najnovší ovládač k zariadeniu, navštívte stránku [www.samsung.com](http://www.samsung.com) a nainštalujte ho do systému.

# O tejto používateľskej príručke

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




- Tento manuál nevyhadzujte, ale ponechajte si ho pre prípadné použitie v budúcnosti.
- 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	Textom	Opis
	<b>Pozor</b>	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	<b>Varovanie</b>	Slúži na upozornenie používateľov na možnosť zranenia osôb.
	<b>Poznámka</b>	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 inštrukcie 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

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

## Prevádzkové prostredie

### Varovanie



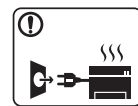
Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená.

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.



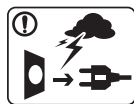





Nevyťahujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrymi rukami.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.








# Informácie o bezpečnosti

## Pozor

	<p>Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate; vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.</p> <p>Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.</p>
	<p>Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca.</p> <p>Môže dôjsť k popáleniu.</p>
	<p>Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára.</p> <p>Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.</p>
	<p>Ak stroj nepracuje správne po aplikácii týchto pokynov, odpojte stroj zo všetkých spojovacích rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc.</p> <p>Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.</p>
	<p>Ak sa zástrčka nedá zasunúť do elektrickej zásuvky, násilne sa o to nepokúšajte.</p> <p>Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.</p>
	<p>Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču.</p> <p>Vášmu domácejmu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.</p>

## Spôsob prevádzkovania

### Pozor

	<p>Nevyberajte zo zariadenia papier násilu počas tlače.</p> <p>Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.</p>
	<p>Dbajte s opatrnosťou na to, aby ste nevložili ruku do škáry medzi stroj a priehradku s papierom.</p> <p>Inak by ste sa mohli zraniť.</p>
	<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 zohriať. 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>

# Informácie o bezpečnosti



Nedovoľte, aby sa nahromadilo veľa papiera vo výstupnej priehradke.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Nablokujte ani nestrkajte predmety do ventilačného otvoru.

Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.



Používanie iných ovládacích prvkov, úprav alebo postupov než sú tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu nebezpečného žiarenia.



Prúdovým vypínacím zariadením stroja je prívodný kábel.

Ak chcete vypnúť prívod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

## Inštalácia/Presun

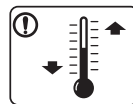


### Varovanie



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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Zariadenie umiestnite do prostredia, ktoré spĺňa špecifikácie prevádzkovej teploty a vlhkosti.

V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia (pozrite „Všeobecné špecifikácie“ na strane 115).



### Pozor



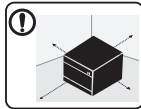




Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Nižšie uvedené informácie sú len odporúčania na základe hmotnosti zariadenia. Ak váš zdravotný stav nedovoľuje dvíhanie, nedvíhajte zariadenie. Požiadajte o pomoc, a pri dvíhaní zariadenia vždy použite vhodný počet ľudí.





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.

# Informácie o bezpečnosti

	<p>Zariadenie umiestnite na rovný povrch tak, aby malo dostatočný priestor na vetranie. Berte tiež do úvahy priestor potrebný na otvorenie krytu a zásobníky.</p> <p>Je potrebné, aby miesto bolo dobre vetrané a nachádzalo sa ďaleko od priameho svetla, tepla a vlhkosti.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Zariadenie nekladte na nestabilné povrchy.</p> <p>Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.</p>
	<p>Používajte len AWG č.26<sup>a</sup> alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné.</p> <p>Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.</p>
	<p>Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky.</p> <p>Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.</p>

	<p>Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 110V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac.</p> <p>Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.</p>
	<p>Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov.</p> <p>Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.</p>
	<p>Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble.</p> <p>Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či 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

# Informácie o bezpečnosti

## Údržba/Kontrola

### Pozor



Predtým než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho z elektrickej zásuvky. Zariadenie nečistite benzénom, riedidlom na farby či alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Keď pracujete vnútri stroja a vymieňate súčasti alebo čistíte vnútrajšok, stroj nespúšťajte.

Mohli by ste sa zraniť.



Čistiace prostriedky uchovávajte mimo dosahu detí.

Mohlo by dôjsť k ich úrazu.



Sami stroj nerozoberajte, neopravujte alebo neprestavujte.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.



Pri čistení a prevádzke stroja prísne dodržiavajte pokyny v príručke užívateľa poskytnutej so strojom.

V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Prívodný kábel a kontaktné plochy zástrčky udržiavajte v čistote, bez prachu alebo vody.

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







- 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.

# 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.



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



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

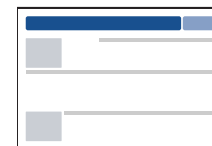
Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

# Prehľad zariadenia

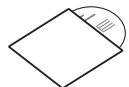
## Súčasti



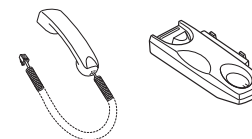
Napájací kábel



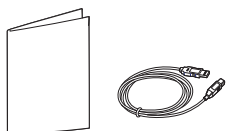
Príručka rýchlou inštaláciou



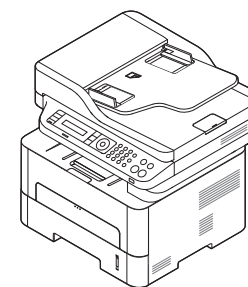
CD disk so softvérom<sup>a</sup>



Slúchadlo<sup>b</sup>



Rozličné príslušenstvo<sup>c</sup>



Zariadenie

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

b. Iba slúchadlové modely (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11)

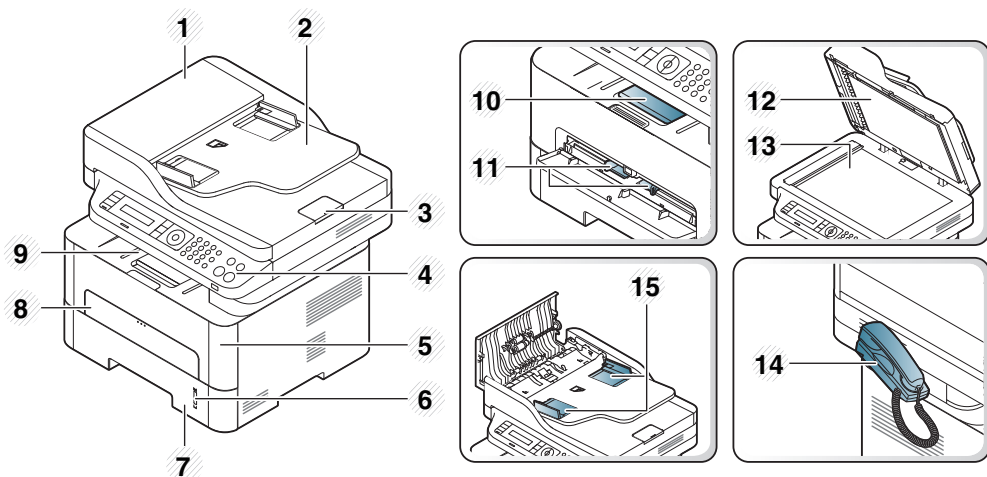
c. Rozličné príslušenstvo, ktoré je súčasťou zariadenia, sa môže líšiť podľa krajiny nákupu a konkrétneho modelu.

# Prehľad zariadenia

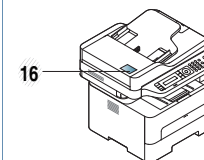
## Pohľad spredu



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



4	Ovládací panel	12	Kryt skenera
5	Predný kryt	13	Sklenená doska skenera
6	Indikátor množstva papiera	14	Slúchadlo <sup>a</sup>
7	Zásobník	15	Vodiaca lišta šírky papiera na podávači dokumentov
8	Zásobník ručného podávača	16	NFC štítok <sup>b</sup> Komunikácia NFS (Near Field Communication)



- a. Iba slúchadlové modely (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11).  
b. Iba M288x series.

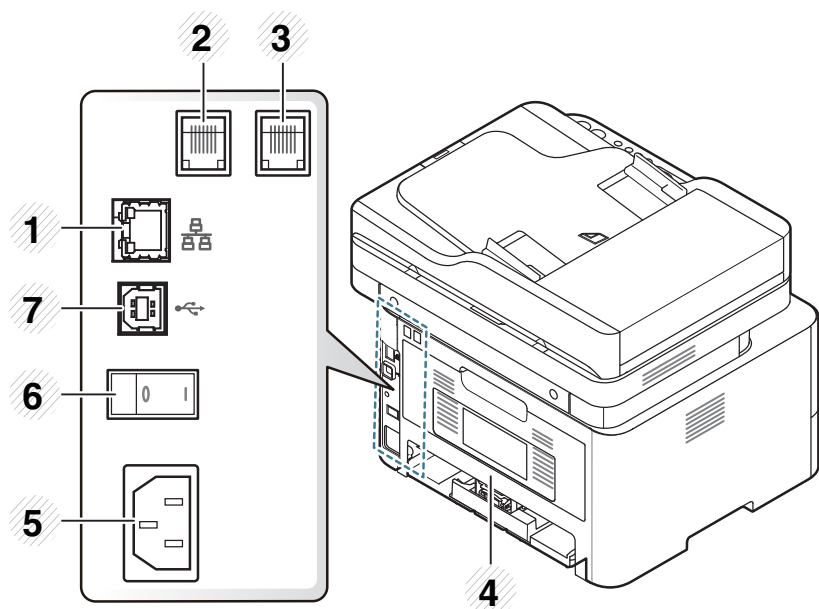
1	Kryt podávača dokumentov	9	Výstupný zásobník
2	Vstupný zásobník podávača dokumentov	10	Výstupná podpera
3	Podpera výstupu papiera podávača dokumentov	11	Vodiaca lišta šírky papiera na ručnom podávači

# Prehľad zariadenia

## Pohľad zozadu



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



1	Sietový port <sup>a</sup>	5	Zásuvka napájania
2	Zásuvka telefónnej linky (Line) <sup>b</sup>	6	Hlavný vypínač <sup>b</sup>
3	Zásuvka externého telefónu (EXT) <sup>c</sup>	7	Port USB
4	Zadný kryt		

a. Iba M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny.

c. Iba M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

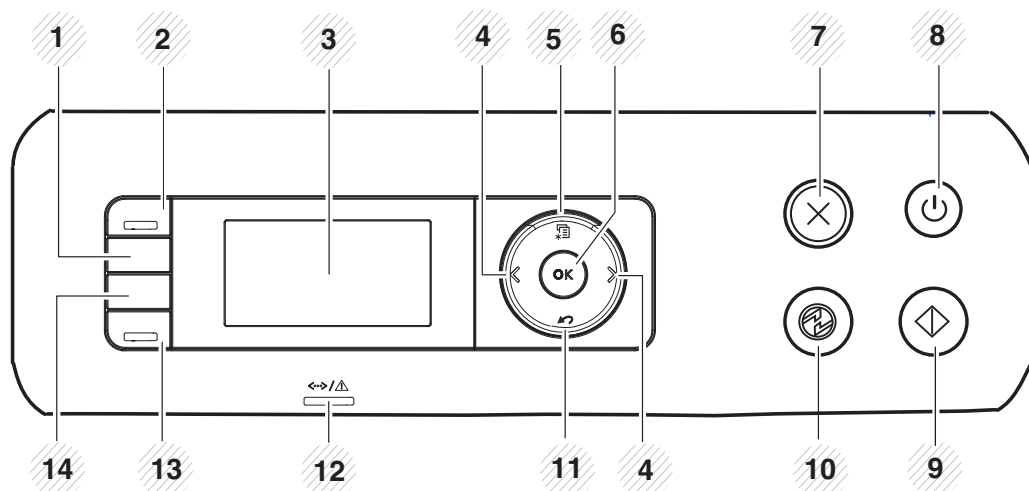


# Ovládací panel – prehľad









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

## M267xN/M287xND/M287xDW



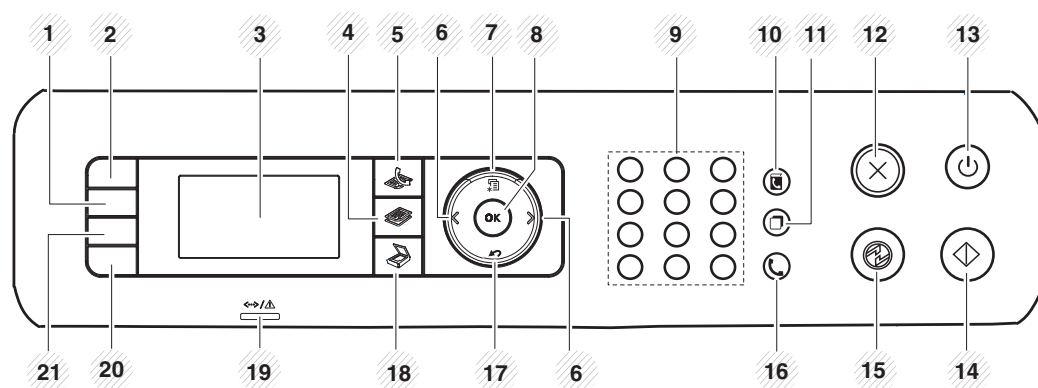
1	<b>ID Copy</b>	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 63).
2	<b>Scan to</b>	Môžete prepínať medzi režimom skenovania a kopírovania. Indikátor LED <b>Scan to</b> sa zapne v režime skenovania a vypne v režime kopírovania.

3	<b>Display screen</b>	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
4	<b>Šípka vľavo/ vpravo</b>	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
5	<b>Menu</b>	 Zobrazí režim ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
6	<b>OK</b>	Potvrďuje výber na obrazovke.
7	<b>Stop/ Clear</b>	 Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
8	<b>Power/ Wake Up</b>	 Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
9	<b>Start</b>	 Spustí úlohu.
10	<b>Power Saver</b>	 Prejde do úsporného režimu.
11	<b>Back</b>	 Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
12	<b>Status LED kontrolka</b>	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam Status LED kontrolka“ na strane 106).
13	<b>Eco</b>	Aktivuje režim Eco a znižuje tak spotrebu tonera a papiera (pozrite „Ovládací panel“ na strane 58).

# Ovládací panel – prehľad

14	<b>Darkness</b>	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
	<b>WPS</b>	Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 166).




## M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW




1	<b>Darkness</b>	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
2	<b>ID Copy</b>	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 63).

3	<b>Display screen</b>	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
4	<b>Copy</b>	Prepína do režimu kopírovania.
5	<b>Fax</b>	Prepína do režimu faxovania.
6	<b>Šípka vľavo/ vpravo</b>	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
7	<b>Menu</b>	Spustí režim ponúk a umožňuje prechádzať možnosťami dostupných ponúk.
8	<b>OK</b>	Potvrďuje výber na obrazovke.
9	<b>Číselná klávesnica</b>	Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov.
10	<b>Address Book</b>	Umožňuje uloženie často používaných faxových čísel a ich vyhľadanie.
11	<b>Redial/ Pause(-)</b>	V pohotovostnom režime vytočí posledné číslo. V režime úprav vloží pauzu(-) do čísla faxu.
12	<b>Stop/ Clear</b>	Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
13	<b>Power/ Wake Up</b>	Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
14	<b>Start</b>	Spustí úlohu.
15	<b>Power Saver</b>	Prejde do úsporného režimu.

# Ovládací panel – prehľad

16	<b>On Hook Dial</b>		Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora.
17	<b>Back</b>		Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
18	<b>Scan</b>		Prepína do režimu skenovania.
19	<b>Status LED</b>		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam Status LED kontrolka“ na strane 106).
20	<b>Eco</b>		Aktivuje režim Eco a znižuje tak spotrebu tonera a papiera (pozrite „Ovládací panel“ na strane 58).

21		<p>Stlačte toto tlačidlo a na displeji sa zobrazí výzva <b>Print Screen?</b>. Ak chcete vytlačiť iba aktívnu obrazovku, vyberte možnosť <b>Active</b>. Ak chcete vytlačiť celú obrazovku, vyberte možnosť <b>Full</b>.</p> <div data-bbox="1503 389 1570 448"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>Funkciu <b>Tlač obrazovky</b> je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Mac.</li><li>Túto funkciu možno použiť len v prípade zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB.</li><li>Keď tlačíte aktívne okno/obrazovku celého monitora pomocou tlačidla vytlačenia obrazovky, zariadenie môže použiť viac toneru, a to v závislosti od tlačeného obsahu.</li><li>Túto funkciu môžete použiť, iba ak je nainštalovaný program Samsung Easy Printer Manager náležiaci k zariadeniu. Ak používate operačný systém pre počítače Mac, musíte aktivovať funkciu <b>Screen Print Settings</b> v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.</li></ul>
	<b>Print Screen</b>	
	<b>Reduce/Enlarge</b>	Pri kopírovaní zo skla skenera môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %. (Pozri „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 63).
	<b>WPS</b>	Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 166).

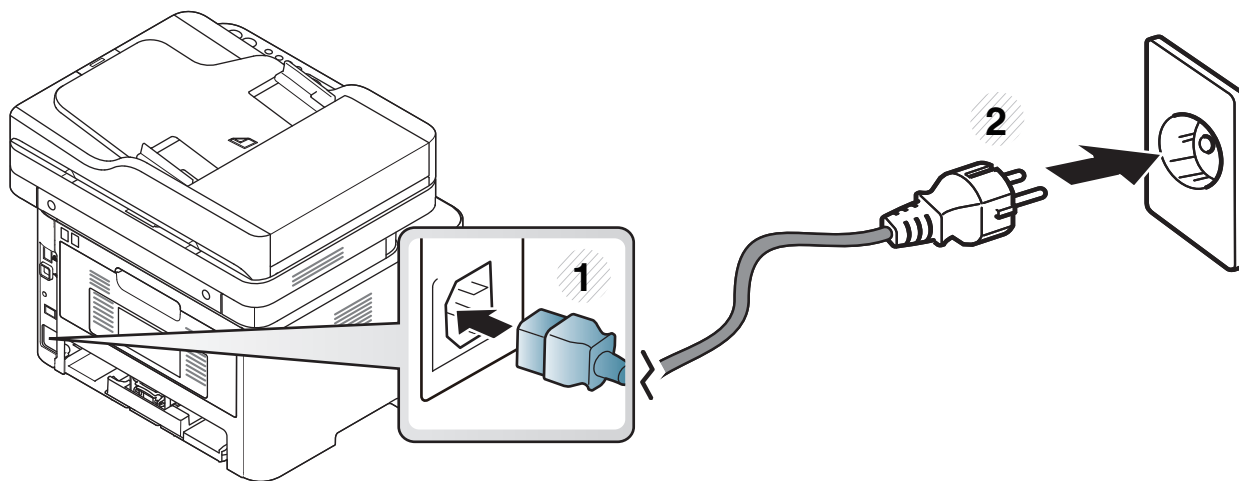
# Zapnutie zariadenia



Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 22).

1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.

Ak má zariadenie vypínač, zapnite ho.



V prípade modelov M267xN a M287xND/M287xDW na zapnutie zariadenia stlačte aj tlačidlo  (**Power/Wake Up**) button to turn the machine on.

# Lokálna inštalácia ovládača

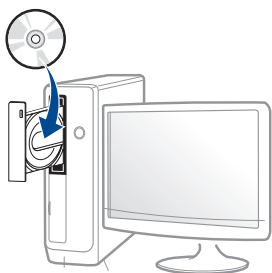
Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 154).



- Ak používate operačný systém Mac, Linux alebo Unix, prečítajte si časť „Inštalácia softvéru“ na strane 143.
- Inštaláčnó 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 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštaláčnó 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**.

- Pre Windows 8,

Ak sa inštaláčnó 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**.
- 4 Zvoľte položku **USB connection** v zobrazení **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.



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

# Lokálna inštalácia ovládača

## Na obrazovke Štart systému Windows 8



- 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](http://www.samsung.com) > vyhľadajte svoj výrobok > Podpora alebo Na stiahnutie.
- 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).
- 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](http://www.samsung.com) > vyhľadajte svoj výrobok > Podpora alebo Na stiahnutie.
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom.

- 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**.

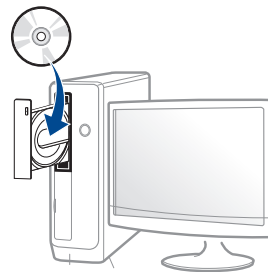
# Preinštalujte ovládač tlačiarne

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

## Windows

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 V ponuke **Štart** zvolíte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
  - Pre Windows 8,
    - 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).
- 3 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

- 4 Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).



## Na obrazovke Štart systému Windows 8

- 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.



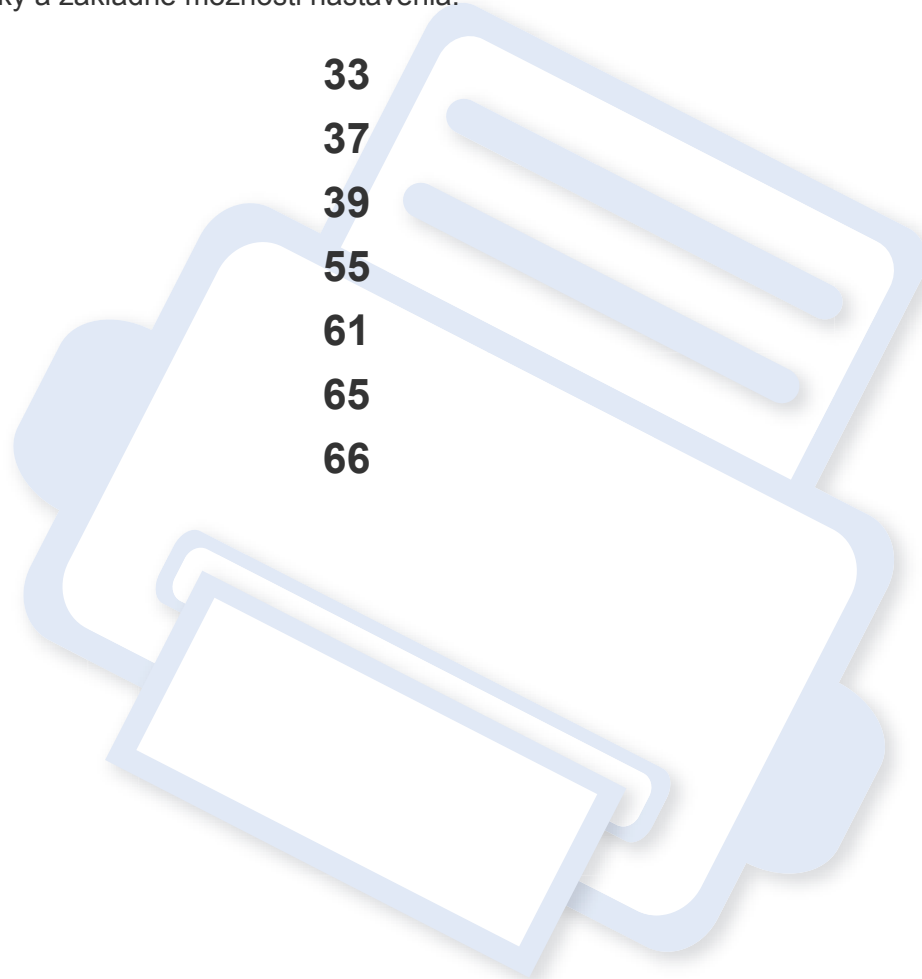
- Ak nemôžete nájsť dlaždicu Samsung Printer Software, odinštalovanie vykonajte v režime zobrazenia pracovnej plochy.
- Ak chcete odinštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu > **Odinštalovať** (Odinštalovať) > pravým tlačidlom kliknite na program, ktorý chcete odstrániť > **Odinštalovať** (Odinštalovať) a postupujte podľa pokynov v okne.



## 2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

V tejto kapitole sú informácie o celkovej štruktúre ponuky a základné možnosti nastavenia.

- **Prehľad ponúk** 33
- **Základné nastavenia tlačiarne** 37
- **Médiá a podávač** 39
- **Základné funkcie tlače** 55
- **Základné kopírovanie** 61
- **Základy skenovania** 65
- **Základy faxovania** 66





# Prehľad ponúk


Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií.



- Pri aktuálne zvolenej ponuke sa zobrazí hviezdička (\*).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.
- Ponuky sú opísané v Pokročilej príručke (pozri „Užitočné ponuky na nastavenie“ na strane 211).

- 6 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.

## Prístup do menu

- 1 V závislosti od funkcie, ktorú chcete použiť zvolte na ovládacom paneli tlačidlo faxovania, kopírovania alebo skenovania.
- 2 Stláčajte  (**Menu**), kým sa v spodnom riadku displeja neobjaví požadovaná ponuka a potom stlačte **OK**.
- 3 Stláčajte šípku vľavo/vpravo, kým sa nezobrazí požadovaná ponuka, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Ak položka ponuky obsahuje ďalšie podponuky, opakujte krok 3.
- 5 Stlačením **OK** uložte výber.

# Prehľad ponúk

Fax Feature <sup>a</sup> (pozrite „funkcia faxu“ na strane 218)		Fax Setup <sup>a</sup> (pozrite „Nastavenie odosielania“ na strane 219, „Nastavenie prijmu“ na strane 220)		Copy Feature (pozrite „Funkcia kopírovania“ na strane 215)	
Darkness	Rcv.Forward	Sending	DRPD	Original Size	Photo
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Ring to Answer	Reduce/Enlarge	Collation
Normal	Forward to PC	Redial Term	Stamp Rcv Name	Duplex <sup>d</sup>	Layout
Dark+1- Dark+5	Forward & Print	Prefix Dial	RCV Start Code	1 Sided	Normal
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Auto Reduction	1->2Sided	2-Up
Standard	Off	Modem Speed	Discard Size	1->2Sided Rot.	4-Up
Fine	On	Fax Confirm.	Junk Fax Setup	Darkness	ID Copy
Super Fine	Print	Image TCR	DRPD Mode	Light+5- Light+1	Adjust Bkgd.
Photo Fax	Add Page	Dial Mode <sup>b</sup>	Duplex Print <sup>c</sup>	Normal	Off
Color Fax	Cancel Job	Receiving	Change Default	Dark+1- Dark+5	Auto
Original Size		Receive Mode	Darkness	Original Type	Enhance Lev.1
Multi Send		Fax	Resolution	Text	Enhance Lev.2
Delay Send		Tel	Original Size	Text/Photo	Erase Lev.1- Erase Lev.4
Priority Send		Ans/Fax	Manual TX/RX		
Send Forward					

a. Iba M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW

b. V niektorých krajinách nemusí byť táto voľba k dispozícii.

c. Iba M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

d. Iba M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Prehľad ponúk

Copy Setup (Pozrite „Nastavenie kopírovania“ na strane 217.)	System Setup (Pozrite „Nastavenie systému“ na strane 222.)			Print Setup <sup>e</sup> (Pozrite „Ponuka tlače“ na strane 213.)
<b>Change Default</b> <b>Original Size</b> <b>Copies</b> <b>Reduce/Enlarge</b> <b>Duplex<sup>a</sup></b> <b>Darkness</b> <b>Original Type</b> <b>Collation</b>	<b>Machine Setup</b> <b>Machine ID<sup>b</sup></b> <b>Fax Number<sup>b</sup></b> <b>Date &amp; Time<sup>b</sup></b> <b>Clock Mode<sup>b</sup></b> <b>Language</b> <b>Default Mode<sup>b</sup></b> <b>Power Save</b> <b>Auto Power Off<sup>c</sup></b> <b>Wakeup Event</b> <b>System Timeout</b> <b>Job Timeout</b> <b>Altitude Adj.</b> <b>Auto Continue</b> <b>Paper Substit.</b>	<b>Toner Save</b> <b>Eco Settings</b> <b>Paper Setup</b> <b>Paper Size</b> <b>Paper Type</b> <b>Paper Source</b> <b>Margin</b> <b>Sound/Volume<sup>b</sup></b> <b>Key Sound</b> <b>Alarm Sound</b> <b>Speaker</b> <b>Ringer</b> <b>Report</b> <b>Configuration</b> <b>Demo Page</b> <b>Network Conf.<sup>d</sup></b> <b>Supplies Info.</b>	<b>Usage Counter</b> <b>Fax Received<sup>b</sup></b> <b>Fax Sent<sup>b</sup></b> <b>Scheduled Jobs<sup>b</sup></b> <b>Fax Confirm.<sup>b</sup></b> <b>Junk Fax<sup>b</sup></b> <b>PCL Font List<sup>e</sup></b> <b>Address Book<sup>b</sup></b> <b>Maintenance</b> <b>CLR Empty Msg<sup>f</sup></b> <b>Supplies Life</b> <b>Image Mgr.</b> <b>TonerLowAlert</b> <b>ImgU.Low Alert<sup>g</sup></b> <b>Serial Number</b>	<b>Orientation</b> <b>Portrait</b> <b>Landscape</b> <b>Duplex</b> <b>Off</b> <b>Long Edge</b> <b>Short Edge</b> <b>Copies</b> <b>Resolution</b> <b>Clear Text</b> <b>Auto CR</b> <b>SkipBlankPages</b> <b>Emulation</b>

a. Iba M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Iba M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

c. Iba M267xN/ M287xND.

d. Iba M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

e. Iba M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW .

f. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.

g. Iba M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series.

# Prehľad ponúk

Network	
<b>TCP/IP (IPv4)<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>DHCP</li><li>BOOTP</li><li>Static</li></ul>	<b>Wireless<sup>b</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi ON/OFF<sup>b</sup></li><li>Wi-Fi Direct<sup>b</sup></li><li>WPS Setting<sup>b</sup></li><li>WLAN Setting<sup>c</sup></li><li>WLAN Default<sup>b</sup></li><li>WLAN Signal<sup>b</sup></li></ul>
<b>TCP/IP (IPv6)<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>IPv6 Activate</li><li>DHCPv6 Config</li></ul>	<b>Protocol Mgr.<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Net. Activate</li><li>Http Activate</li><li>WINS</li><li>SNMP V1/V2</li><li>UPnP(SSDP)</li><li>MDNS</li><li>SetIP</li><li>SLP</li></ul>
<b>Ethernet Speed<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Automatic</li><li>10Mbps Half</li><li>10Mbps Full</li><li>100Mbps Half</li><li>100Mbps Full</li></ul>	<b>Network Conf.<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Clear Setting<sup>a</sup></li></ul>

a. Iba M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Iba M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW.


c. Iba M287xFW/M288xFW.

# Základné nastavenia tlačiarne



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 279.

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť predvolené nastavenia tlačiarne.

Pri zmene predvoleného režimu zariadenia postupujte nasledovne:



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

**1** Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

**2** Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Language:** Zmena jazyka, ktorý sa zobrazuje na ovládacom paneli.
- **Date & Time:** Nastavenia času a dátumu sa používajú v režime odloženého odosielania faxu. Tieto údaje sa tlačia v správach. Ak však nie sú správne, je potrebné zmeniť nastavenie na správny čas.




Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidiel so šípkami alebo pomocou číselnej klávesnice (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 232).

- Mesiac = 01 až 12
- Deň = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadanie štyroch čísiel
- Hodina = 01 až 12
- Minúta = 00 až 59

- **Clock Mode:** Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa aktuálny čas zobrazoval v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte.
- **Power Save:** Ak zariadenie chvíľu nepoužívate, používajte túto funkciu na úsporu energie.




Ak stlačíte tlačidlo  (**Power/Wake Up**), spustíte tlač alebo prijmete fax, zariadenie sa prebudí z režimu zníženej spotreby energie.

- **Altitude Adj.:** Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistíte, v akej nadmorskej výške sa nachádzate (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 231).

**3** Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

# Základné nastavenia tlačiarne

- 4 Stlačením **OK** uložte výber.
- 5 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



Na odkazoch nižšie nájdete ostatné nastavenia, ktoré sú užitočné pri používaní zariadenia.

- Pozrite si časť „Zadávanie rôznych znakov“ na strane 232.
- Pozrite si časť „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 232.
- Pozrite si časť „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 50.
- Pozrite si časť „Nastavenie faxového adresára“ na strane 234.

# Médiá a podávač

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

## Výber tlačového média

Zariadenie dokáže tlačiť na širokú škálu materiálov, ako je napríklad obyčajný papier, obálky, štítky, priesvitný papier a podobne. Vždy používajte tlačové médium, ktoré spĺňa požiadavky na použitie v zariadení.

## Pokyny k voľbe tlačového média

Tlačové médiá, ktoré nespĺňajú pokyny uvedené v tejto používateľskej príručke, môžu spôsobovať nasledujúce ťažkosti:

- Znížená kvalita tlače.
- Častejšie uviaznutie papiera.
- Predčasné opotrebovanie zariadenia.

Vlastnosti papiera, ako je napríklad hmotnosť, zloženie, zrnitosť alebo obsah vlhkosti, sú dôležité faktory, ktoré ovplyvňujú výkon zariadenia a kvalitu výtlačkov. Tlačový materiál vyberajte podľa uvedených kritérií:

- Typ, formát a hmotnosť tlačových médií pre toto zariadenie sú opísané v špecifikácii tlačových médií (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).
- Požadovaný výstup: Vybrané tlačové médium by malo zodpovedať účelom, na ktoré ho chcete použiť.
- Jas: Niektoré tlačové médiá sú belšie ako ostatné a zabezpečujú ostrejšie a sýtejšie obrázky.
- Hladkosť povrchu: Hladkosť povrchu tlačového média ovplyvňuje ostrosť tlače na papieri.



- Niektoré tlačové médiá spĺňajúce všetky zásady z tejto používateľskej príručky môžu aj tak poskytovať neuspokojivé výsledky. Môže to byť dôsledok vlastností listov, nevhodnej manipulácie, neprijateľnej teploty a vlhkosti alebo ďalších premenných faktorov, ktoré nemožno ovplyvniť.
- Pred nákupom väčšieho množstva tlačového média skontrolujte, či médium spĺňa požiadavky uvedené v tejto používateľskej príručke.

# Médiá a podávač



- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Množstvo papiera vloženého do zásobníka závisí od typu použitého média (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne. 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 118).

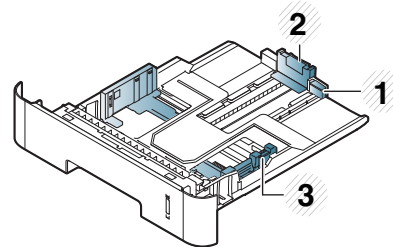


Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarňi môže viesť k prehriatiu zariadenia a vo vzácných prípadoch môže nastať požiar.

Množstvo papiera vloženého do zásobníka závisí od typu použitého média (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).

## Prehľad zásobníka

Ak chcete zmeniť formát, je potrebné nastaviť vodiace lišty papiera.



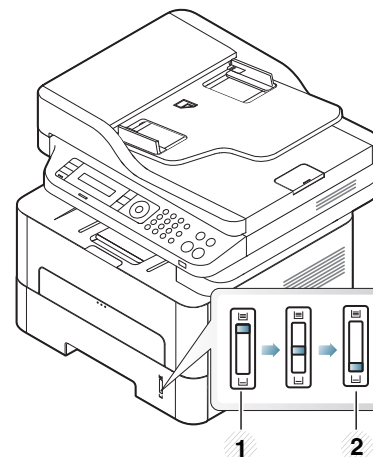
- 1 Vodiaca lišta predĺženia zásobníka
- 2 Vodiaca lišta dĺžky papiera
- 3 Vodiaca lišta šírky papiera



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



Indikátor množstva papiera zobrazuje množstvo papiera v zásobníku.



- 1 Plný
- 2 Prázdny



# Médiá a podávač

## Typ papiera vhodný na obojstrannú tlač



V prípade niektorých modelov nemusí byť dostupná obojstranná tlač (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

V závislosti od napätia, ktoré zariadenie používa sa vhodné typy papiera pre obojstrannú tlač odlišujú. Pozri nižšie uvedenú tabuľku.

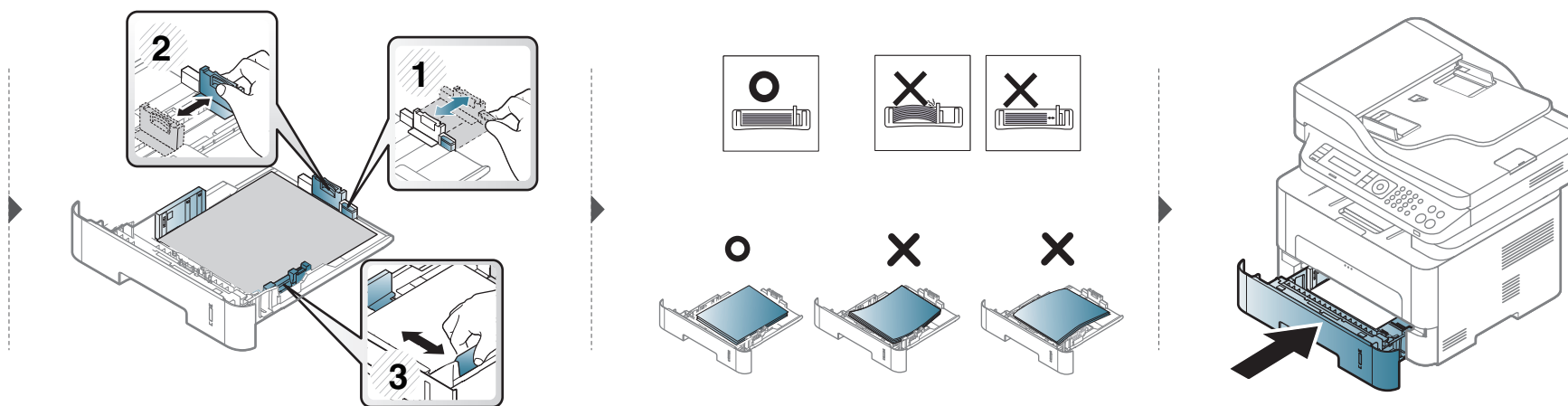
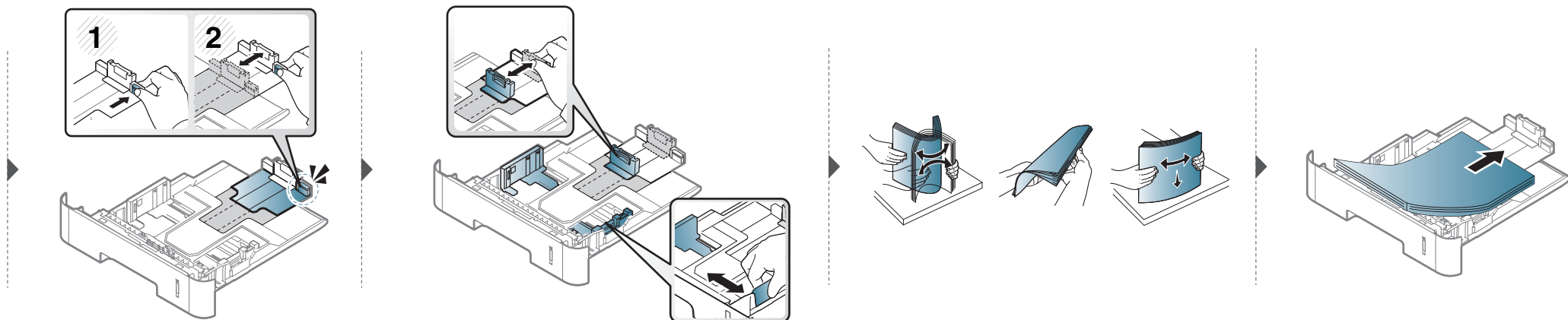
Napätie	Vhodný papier
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

# Médiá a podávač

## Vkladanie papiera do zásobníka



Ak tlačíte pomocou zásobníka, do ručného podávača nekladajte papier, pretože by sa mohol zaseknúť.



## Vkladanie ručný podávač

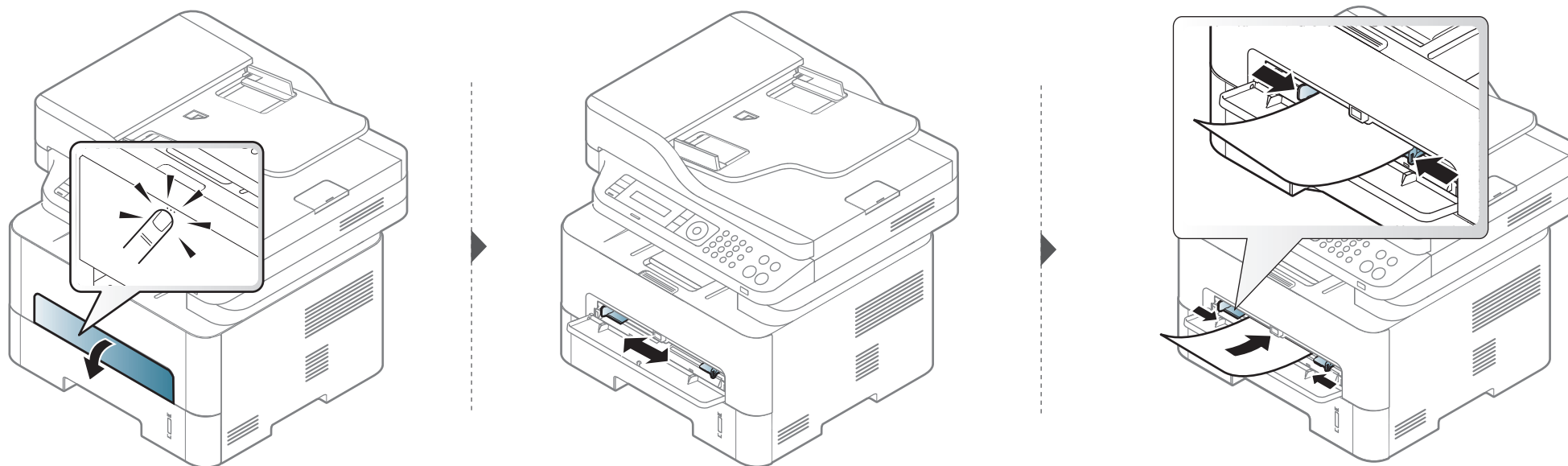
Do ručného podávača môžete vkladať špeciálne formáty a typy tlačových materiálov, ako sú napríklad pohľadnice, poznámkové karty a obálky (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).



### Tipy na používanie ručného podávača

- Do ručného podávača vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Ak chcete zabrániť zaseknutiu papiera v zariadení, nepridávajte do ručného podávača papier skôr, ako je úplne prázdny.
- Tlačové médiá je nutné vkladať lícom hore, hornou hranou smerujúcou do ručného podávača a umiestnené na stred zásobníka.
- Vkladajte iba dostupný papier. Zaisťte tak kvalitu tlače a zabránite zaseknutiu papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).
- Pokrútené pohľadnice, obálky a štítky pred vložením do podávača najskôr narovnajzte.
- Pri tlači na špeciálne médiá musíte postupovať podľa pokynov pre vkladanie (pozrite „Tlač na špeciálne médiá“ na strane 45).
- Ak sa papier prekrýva pri tlači pomocou ručného podávača, otvorte zásobník a odstráňte papier, a potom sa znovu pokúste o tlač.
- Ak sa pri tlači papier nepodáva správne, zatlačte ho manuálne, kým sa nezačne podávať automaticky.
- Ak je zariadenie v úspornom režime, nepracuje s papierom z ručného podávača. Pred použitím ručného podávača zariadenie zapnite stlačením tlačidla napájania.

# Médiá a podávač



# Médiá a podávač


## Tlač na špeciálne médiá

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre každý 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

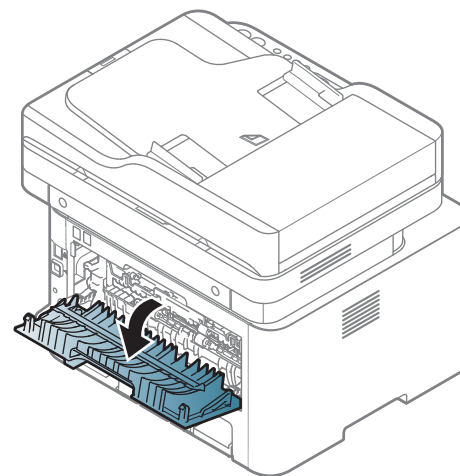
**Samsung Easy Printer Manager** zvolíte  **(Prepnúť do pokročilého režimu) > Device Settings.**

Alebo, ak je vaše zariadenie vybavené displejom, nastavenie môžete vykonať s použitím tlačidla  **(Menu)** na ovládacom paneli.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).



- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).
- **Tlač na špeciálne médiá (lícom nahor)**  
Ak sa na špeciálnom médiu vyskytnú pokrčené alebo nerovné miesta, záhyby alebo hrubé čierne čiary, otvorte zadný kryt a zopakujte tlač. Počas tlače nechajte zadný kryt otvorený.



Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118.

Typy	Zásobník	Ručný podávač
Plain	•	•
Thick	•	•

# Médiá a podávač

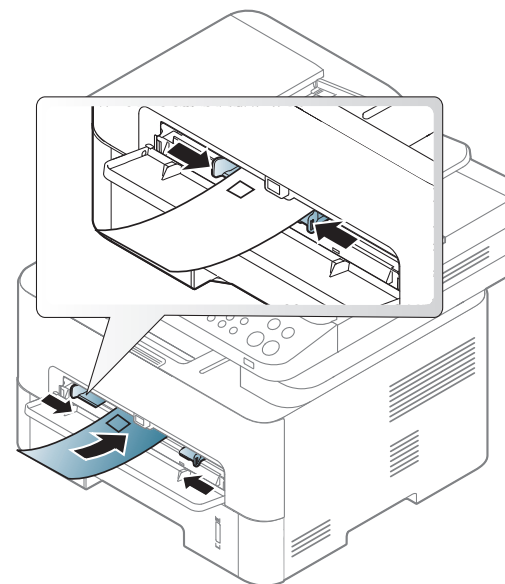
Typy	Zásobník	Ručný podávač
Thicker		•
Thin	•	•
Bond	•	•
Color		•
CardStock	•	•
Labels		•
Transparency		•
Envelope		•
Thick Envelope		•
Preprinted		•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive	•	•

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

## Obálka

Úspech tlače na obálky závisí do značnej miery od kvality obálok.

Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.

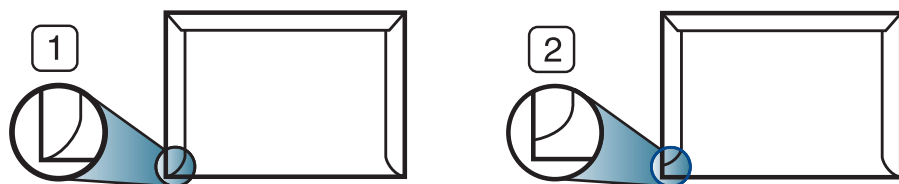


Ak sa na obálke vyskytnú pokrčené miesta, záhyby alebo hrubé čierne čiary, otvorte zadný kryt a zopakujte tlač. Počas tlače nechajte zadný kryt otvorený.

- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Hmotnosť:** nemala by presiahnuť hodnotu 90 g/m<sup>2</sup>. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.
  - **Zostavenie:** obálky by mali ležať rovno so zakrivením do 6 mm a nesmú obsahovať vzduch.
  - **Stav:** obálky by nemali byť pokrčené, odreté ani inak poškodené.
  - **Teplota:** obálky by mali byť odolné voči teplotám a tlaku vznikajúcim vo vnútri zariadenia počas prevádzky.

# Médiá a podávač

- Používajte iba správne vyrobené obálky s ostrými prehybmi.
- Nepoužívajte obálky so známkami.
- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.
- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.
- Uistite sa, že obruba na oboch koncoch obálky pokrýva celú časť až do rohu obálky.

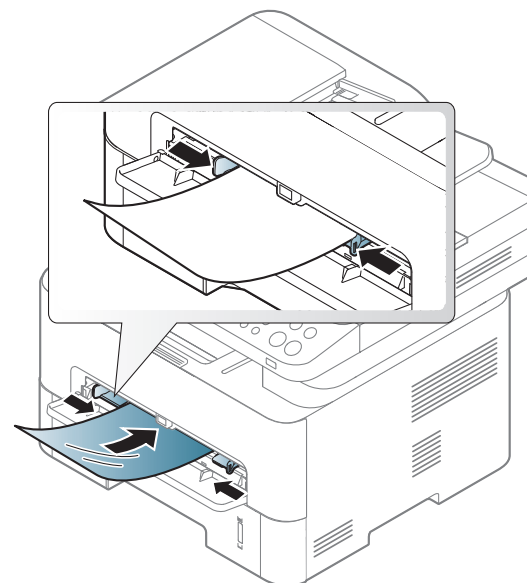


- 1 Prijateľné  
2 Neprijateľné

- Obálky s odnímateľnou páskou alebo s viacerými než jednou klapkou, ktorá sa prekladá cez uzáver, musia používať lepidlo vyhovujúce teplote tavenia – asi 170 °C počas 0,1 sekundy. Ďalšie uzávěry a pásiky môžu spôsobiť zvlnenie, pokrčenie alebo uviaznutie obálok v zariadení a môžu dokonca poškodiť fixačnú jednotku.
- Za účelom dosiahnutia maximálnej kvality nastavte krajné zarážky minimálne 15 mm od okrajov obálky.
- Nevykonávajte tlač na oblasti, v ktorých sa dotýkajú obruby obálky.

## Transparency

Za účelom zabránenia poškodeniu zariadenia je potrebné používať len priesvitný papier určený pre laserové tlačiarne.



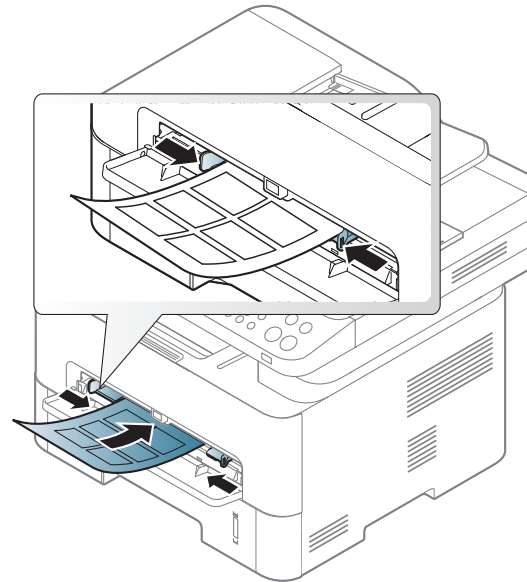
- Musia odolať teplote fixácie v zariadení.
- Po vybratí zo zariadenia položte priesvitné hárky na rovný povrch.
- Nenechávajte nepoužité priesvitné hárky v zásobníku papiera príliš dlho. Nahromadený prach a nečistoty na nich môžu mať za následok nerovnomernú tlač.
- S priesvitnými hárkami manipulujte opatrne, dávajte pozor, aby ste potlač nerozmazali prstami.

# Médiá a podávač

- Ak chcete zabrániť vyblednutiu, nevystavujte potlačené priesvitné hárky dlhodobo slnečnému svetlu.
- Skontrolujte, či nie sú priesvitné hárky pokrčené, skrútené a či nemajú poškodené okraje.
- Nepoužívajte fólie, ktoré sa oddeľujú od podkladového materiálu.
- Aby sa priesvitné hárky navzájom nezlepovali, nenechávajte ich počas tlače vytlačené hromadiť sa na seba.
- Odporúčané médiá: Priesvitný papier pre farebnú laserovú tlačiareň Xerox, napríklad 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

## Štítky

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



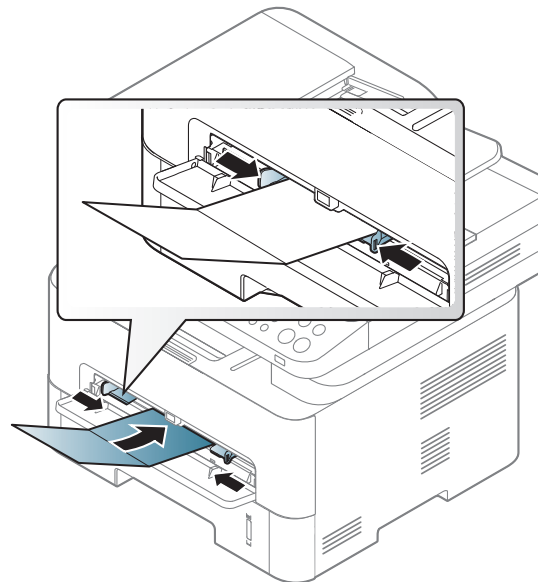
- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie. Informácie o teplote zapekania (asi 170 °C) nájdete medzi špecifikáciami zariadenia.
  - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
  - **Pokrútenie:** Štítky musia ležať rovno s max. zvlínením 13 mm v akomkoľvek smere.



# Médiá a podávač

- **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

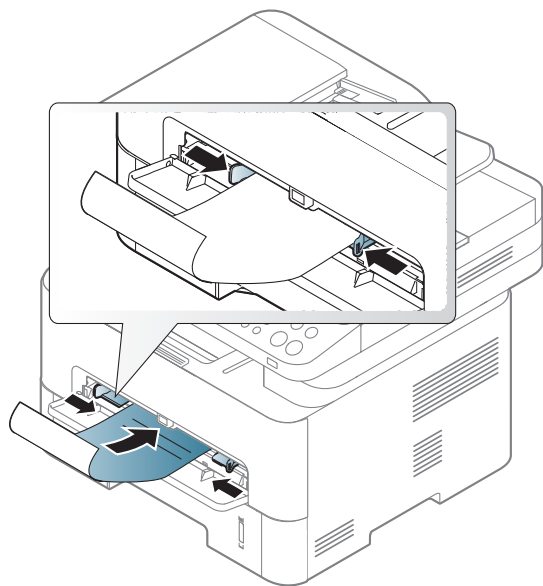


- V softvérovej aplikácii nastavte okraje aspoň na 6,4 mm od obruby materiálu.

# 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 predtlačenej strane papiera musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.

- Pred vložением predtlačenej strany papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačenej strany papiera a tým znížiť kvalitu tlače.


## Nastavenie formátu a typu papiera

Po vložení papiera do zásobníka nastavte typ a formát papiera pomocou tlačidiel na ovládacom paneli.

Aby sa tlačilo bez chyby nesúlady 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**.


Alebo, ak je vaše zariadenie vybavené displejom, nastavenie môžete vykonať s použitím tlačidla  (**Menu**) na ovládacom paneli.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

# Médiá a podávač

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** alebo **Paper Type**.
- 2 Zvolíte požadovaný zásobník a požadovanú možnosť.
- 3 Stlačením **OK** uložíte výber.



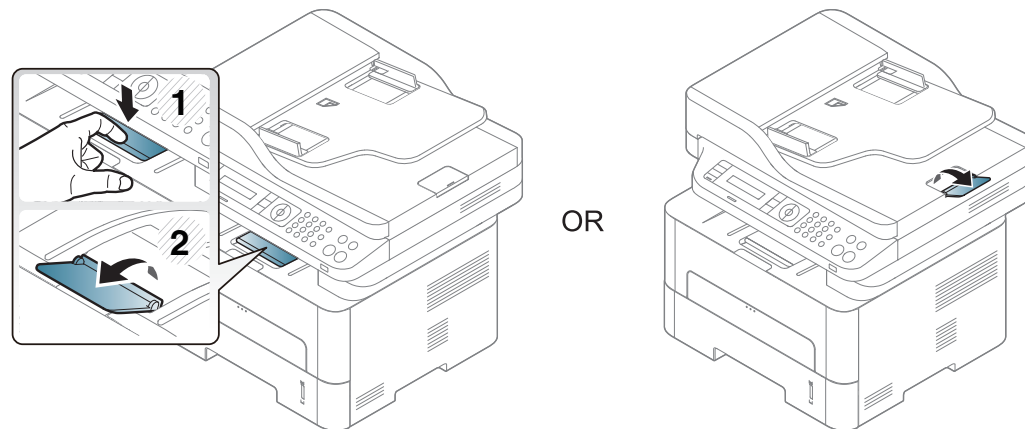
- Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, vyberte kartu **Paper** > **Size** > **Edit...** a nastavte **Custom Paper Size Settings** v položke **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).

## Používanie podpery výstupu papiera



- Ak naraz tlačíte množstvo strán, povrch výstupného zásobníka môže byť horúci. Nedotýkajte sa povrchu výstupného zásobníka a zabráňte deťom v prístupe do jeho blízkosti.

Vytlačené strany sa ukladajú na výstupnú podporu, ktorá im pomôže zarovnať sa. Vyklopte výstupnú podperu.



## Príprava originálov

- Nevkladajte papier menší než 142 x 148 mm a väčší než 216 x 356 mm.
- Aby nedochádzalo k upchávaniu podávača, nízkej kvalite tlače a poškodeniu zariadenia, nepokúšajte sa používať tieto typy papiera.
  - Kopírovací papier alebo papier s kopírovacou zadnou stranou
  - Kriedový papier
  - Pauzovací papier alebo tenký papier
  - Pokrčený papier alebo papier so záhybmi
  - Skrútený alebo stočený papier
  - Potrhaný papier

# Médiá a podávač

- Pred založením odstráňte všetky zošívacie drôtky a sponky.
- Pred vložением dokumentu skontrolujte, či prípadné lepidlo, atrament alebo opravný lak sú úplne suché.
- Nevkladajte dokumenty na papieri rôznej veľkosti a hmotnosti.
- Nevkladajte ani brožúry, letáky, transparentné fólie ani dokumenty, ktoré majú iné neobvyklé vlastnosti.

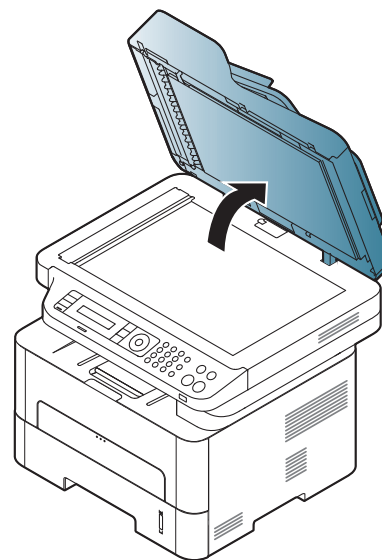
## Vkladanie originálov

Originálny dokument môžete umiestniť na sklo skenera alebo do podávača dokumentov a následne ho kopírovať, skenovať alebo poslať fax.

## Na sklenenú dosku skenera

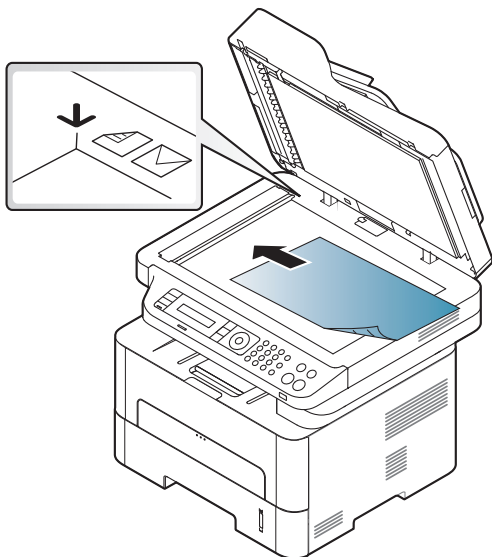
Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov sa nachádza originálny dokument, dá mu prednosť pred predlohou na skle skenera.

- 1 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



# Médiá a podávač

- 2** Originál umiestnite prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera. Zarovnajte ho s registračnými vodiacimi líniami v ľavom hornom rohu dosky.



- 3** Zatvorte kryt skenera.



- Otvorený kryt skenera by počas kopírovania nepriaznivo ovplyvnil kvalitu kópie a spotrebu toneru.
- Prach na sklenenej doske vyvolá čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zarážka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.

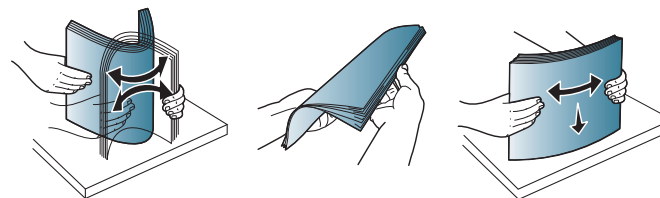


- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nekladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

## V podávači dokumentov

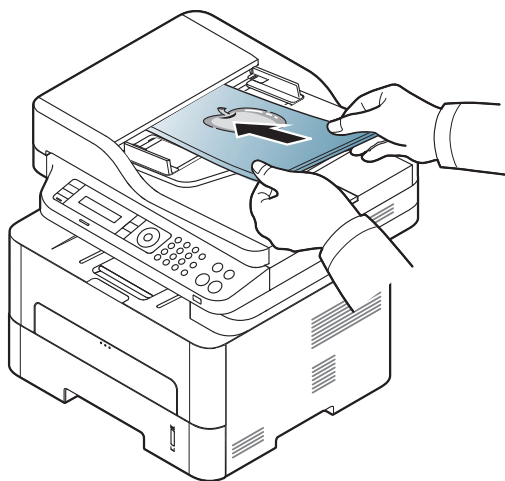
Do podávača dokumentov môžete vložiť maximálne 40 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m<sup>2</sup> pre jednu úlohu.

- 1** Pred založením originálov prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba oddelili jednotlivé strany.

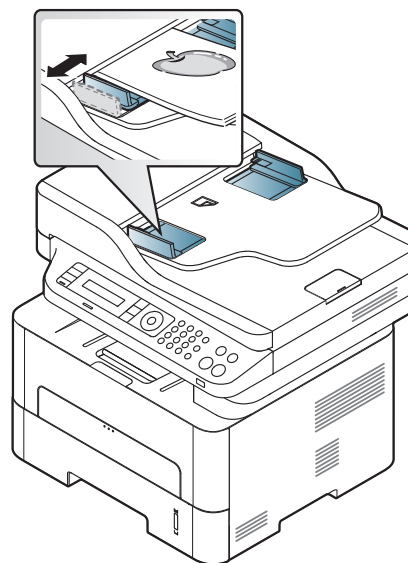


# Médiá a podávač

- 2** Originál založte do vstupného zásobníka podávača dokumentov prednou stranou nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



- 3** Vodidlá šírky dokumentu nastavte na veľkosť papiera.



- Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).

- Ak chcete tlačiť na obe strany papiera pomocou automatického podávača dokumentov (ADF), na ovládacom paneli stlačte

 (Kópia) >  (Menu) > **Copy Feature > Duplex > 1 -> 2 Sided**

alebo **1 -> 2 Sided Rot.** a vytlačte na jednu stranu papiera a následne hárok vložte znova a vytlačte na druhú stranu.

V prípade niektorých modelov nemusí byť dostupná obojstranná tlač (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

# Základné funkcie tlače



- Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 238).
- V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť niektoré ponuky podporované (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

## Tlač

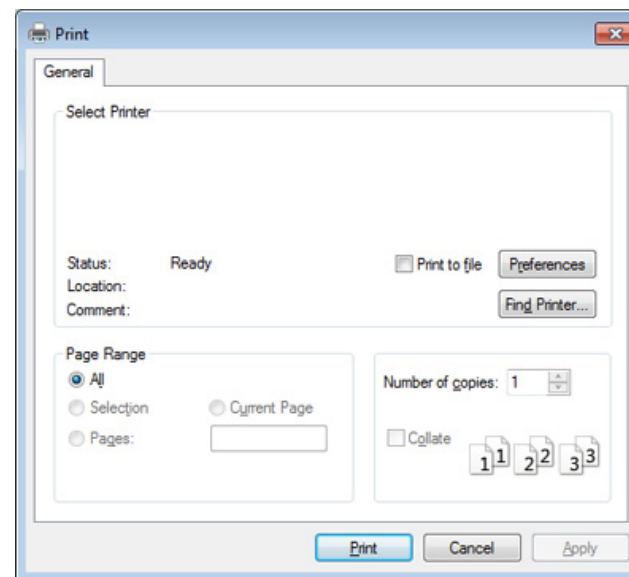


- Ak používate operačný systém Mac, Linux alebo UNIX, prečítajte si „Tlač v systéme Mac“ na strane 246 alebo „Tlač v systéme Linux“ na strane 248 UNIX.
- Ak používate systém Windows 8, pozrite „Základné funkcie tlače“ na strane 285.

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 Tlač (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).

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

# Základné funkcie tlače

## 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 úlohu môžete zrušiť tiež stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) na ovládacom paneli.



# Základné funkcie tlače

## Otvorenie okna Tlačových predvolieb

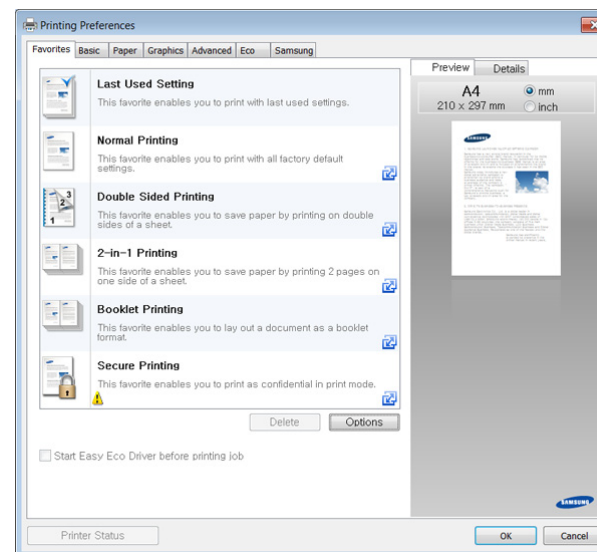


- Okno **Predvol'by tlače**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia.
- Po výbere niektorej z možností v okne **Predvol'by tlače** sa môže zobraziť symbol výstrahy  alebo . Výkričník () znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to, a symbol () znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia zariadenia.
- Ak používate systém Windows 8, pozrite „Otvorenie ďalších nastavení“ na strane 286.

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



Snímka obrazovky sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



- Pred tlačou môžete zapnúť funkciu **Eco** a ušetriť tak papier a toner (pozrite „Easy Eco Driver“ na strane 272).
- Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 281).

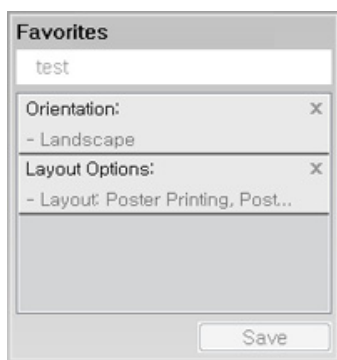
# Základné funkcie tlače

## Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Favorites**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Favorites** a **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 Uložiť.
- 4 Zadajte názov a opis a potom 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 z karty **Favorites**. Zariadenie je teraz nastavené tak, aby tlačilo podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete vymazať uložené nastavenia, zvolte ich na karte **Favorites** a kliknite na **Delete**.

## Používanie Pomocníka

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

## Ovládací panel

Funkcia **Eco** šetrí spotrebu tonera a papiera. Pomocou funkcie **Eco** môžete ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.

Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Eco**, aktivujete režim Eco. Predvolené nastavenie režimu Eco je obojstranná tlač (dlhý okraj), viacero strán na jednu stranu papiera (2 stránky na list), preskočenie prázdnych stránok a úspora tonera. V závislosti od modelu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

# Základné funkcie tlače



- Funkcia Obojstrannej tlače (dlhý okraj) je dostupná len pre modely podporujúce obojstrannú tlač (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11).
- V závislosti od ovládača tlačiarne, ktorý používate, nemusí možnosť preskočenia prázdnych strán fungovať správne. Ak funkcia preskočenia prázdnych strán nefunguje správne, nastavte ju z ovládača Easy Eco Driver (pozrite „Easy Eco Driver“ na strane 272).

## Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1

Na ovládacom paneli zvolte \* (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2

Zvolte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

- **Default Mode:** Túto možnosť zvolte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim Eco (Obojstranné (dlhý okraj), úspora tonera, 2 stránky na list, a preskočenie prázdnych stránok).

Obojstranná tlač a preskočenie prázdnych stránok nemusia byť dostupné v prípade niektorých modelov (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

- **Off:** Vypne režim Eco.
- **On:** Zapne režim Eco.



Ak ste pomocou služby SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu Eco, zobrazí sa správa **On force**. Ak chcete zmeniť stav režimu Eco, musíte zadať heslo.

- **Change Template:** Použite nastavenia zo služby SyncThru™ Web Service alebo Samsung Easy Printer Manager. Skôr ako zvolíte túto možnosť, musíte v službe SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**) nastaviť funkciu Eco.


3

Stlačením **OK** uložte výber.

# Základné funkcie tlače

## Setting Eco mode on the driver

---

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

### 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 správca povolil režim Eco, na zmenu stavu je potrebné zadať heslo.

### 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 CO<sub>2</sub>, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). každý model má iný index.

- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Skutočná hodnota ušetrených alebo znížených prostriedkov sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média, formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

# Základné kopírovanie



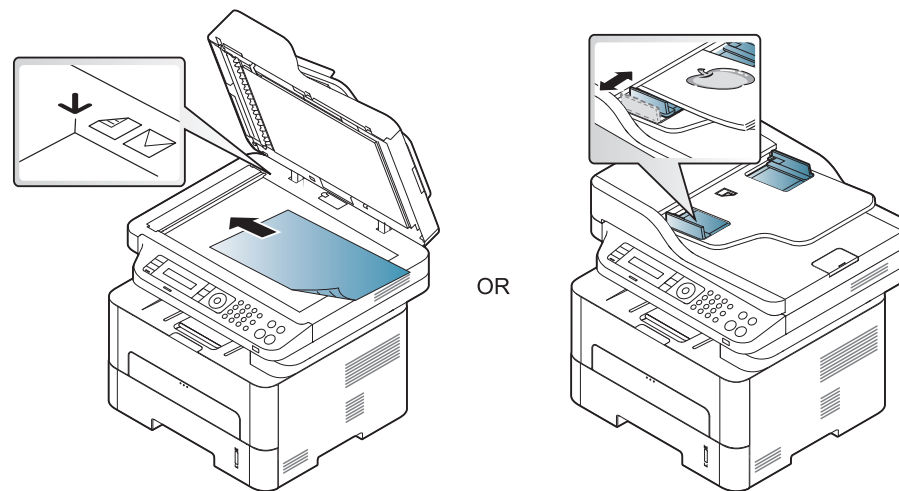
- Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Ponuka kopírovania“ na strane 215).
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prístup do menu“ na strane 33 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť niektoré ponuky podporované (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).


## Základná kópia

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (kópia) >  (Menu) > **Copy Feature**.

Alebo na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **Copy Feature**.

- 2 Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).



- 3 Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/Enlarge, Darkness, Original**, a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 62).
- 4 Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.
- 5 Stlačte  (**Start**).



Ak chcete v priebehu operácie úlohu kopírovania zrušiť, stlačte tlačidlo


 (**Stop/Clear**) a kopírovanie sa zastaví.

# Základné kopírovanie

## Zmena nastavení pre každú kópiu

Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu. Ak však chcete zmeniť možnosti pre každú kópiu, použite funkčné tlačidlá na ovládacom paneli.




- Ak stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo  (**Stop/Clear**), zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

## Tmavosť

Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas, aby bola kópia čitateľnejšia.




- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (kópia) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

Prípadne zvolíte tlačidlo **Darkness** na ovládacom paneli.

- 2 Zvolte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.  
Napríklad, položka **Light+5** je najsvetlejšia a **Dark+5** najtmavšia.
- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.

## Originálu

Nastavenie originálneho dokumentu sa používa na vylepšenie kvality kópie voľbou dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (kópia) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.  
  
Alebo na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.
- 2 Zvolte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
  - **Text**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich prevažne text.
  - **Text/Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich text a fotografie.



Ak je text na výtlačkoch rozmazaný, zvolte položku **Text** a texty budú ostré.

- **Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich fotografie.

# Základné kopírovanie

- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.

## Zmenšená alebo zväčšená kópia

Pri kopírovaní zo skla skenera môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %.




- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 11).
- Ak je zariadenie v režime Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.

## Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (kópia) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.


Alebo na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

- 2 Zvolíte požadovanú možnosť a stlačíte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.

## Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (kópia) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

Alebo na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

- 2 Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.
- 3 Stlačením **OK** uložte výber.
- 4 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.



Pri vytváraní zmenšenej kópie sa v spodnej časti kópie môžu vytvoriť čierne čiary.

## Kopírovanie preukazu

Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.

Tlačiareň vytlačí jednu stranu originálu na hornú polovicu papiera a druhú stranu na spodnú polovicu, a to bez zmenšenia veľkosti originálu. Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní dokumentov s malými rozmermi, napríklad vizitiek.

# Základné kopírovanie



- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.

- Ak je zariadenie v režime Eco, táto funkcia nie je dostupná.

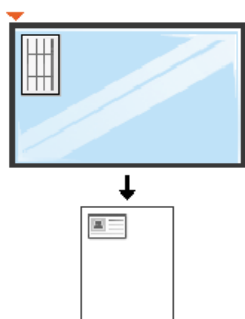
- Na dosiahnutie lepšej kvality obrázkov na ovládacom paneli zvolíte

 (copy) >  (Menu) > Copy Feature > Original Type > Photo

alebo  (Menu) > Copy Feature > Original Type > Photo.

**1** Stlačte **ID Copy** na ovládacom paneli.

**2** Umiestnite prednú stranu originálu lícom nadol na sklo skenera podľa šípok, ako je to znázornené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.

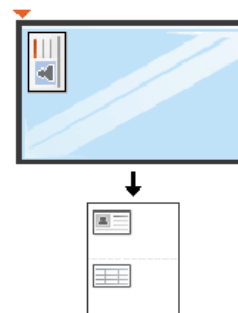


**3** Na obrazovke sa zobrazí oznam **Place Front Side and Press [Start]**.

**4** Stlačte **Start**.


Zariadenie začne skenovanie prednej strany a zobrazí sa položka **Place Back Side and Press [Start]**.

**5** Prevráťte originál a dajte ho na sklo skenera, podľa šípok, ako je to uvedené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



**6** Stlačte **Start**.



- Ak nestlačíte tlačidlo  (**Start**), skopíruje sa iba predná strana.
- Ak je originálny dokument väčší než oblasť tlače, nemusia sa niektoré časti dokumentu vytlačiť.



# Základy skenovania



- Pokročilé funkcie skenovania nájdete v Pokročilej príručke (pozri „Funkcie skenovania“ na strane 251).
- V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť niektoré ponuky podporované (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

## Základy skenovania


Toto je normálny a bežný postup skenovania originálov.

Toto je základný spôsob skenovania v prípade zariadení pripojených cez USB.



- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Ak chcete skenovať s použitím siete, prečítajte si príručku Pokročilý (pozri „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 257).

**1** Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).

**2** Na ovládacom paneli zvolte  (**scan**) > **Scan to PC** > **Local PC**.  
Prípadne zvolte na ovládacom paneli **Scan to** > **Local PC**.



Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu alebo zvolte položku **Enable Scan from Device Panel** v aplikácii **Samsung**

**Easy Printer Manager** >  **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

**3** Zvoľte požadovanú aplikáciu a stlačte tlačidlo **OK**.  
Východiskové nastavenie je **My Documents**.



Pomocou aplikácie **Samsung Easy Printer Manager** >  **Switch to advanced mode** môžete pridať alebo vymazať priečinok, kam sa ukladajú naskenované súbory. > **Scan to PC Settings**.

**4** Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

**5** Skenovanie začne.

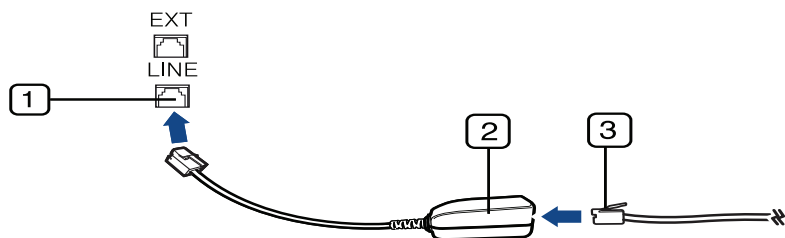


Naskenovaný obraz je uložený v počítači v priečinku **C:\Users\users name\MyDocuments**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

# Základy faxovania



- Pokročilé funkcie faxu nájdete v Pokročilá príručka (pozri „Funkcie faxu“ na strane 258).
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prístup do menu“ na strane 33 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Modely radu M267xN/M287xND/M287xDW nepodporujú faxové funkcie.
- Toto zariadenie sa nedá používať ako fax prostredníctvom internetového telefónu. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Pri pripájaní k telefónnej linke za účelom používania faxového zariadenia sa odporúča použiť tradičné analógové telefónne služby (PSTN: verejná komutovaná telefónna sieť). Ak používate iné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), môžete vylepšiť kvalitu spojenia pomocou mikrofiltra. Mikrofilter eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojenia a kvalitu pripojenia k Internetu. DSL mikrofilter sa so zariadením nedodáva. Ak chcete mikrofilter použiť, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.



- 1 Linkový port
- 2 Mikrofilter
- 3 Modem DSL/telefónna linka  
(Pozri „Pohľad zozadu“ na strane 24).


## Príprava na faxovanie

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný linkový kábel do nástennej telefónnej zásuvky (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24). Informácie o pripájaní nájdete v Príručka rýchlou inštaláciou. Spôsob pripájania k telefónnej sieti sa v jednotlivých krajinách líši.

## Odoslanie faxovej správy




Pri vkladaní originálu, môžete použiť buď podávač dokumentov alebo sklenenú dosku skenera. Ak je originál vložený v podávači aj na sklenenej doske skenera, zariadenie najskôr prečíta originál v podávači, podávač má totiž pri skenovaní prednosť.

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie).
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 68).
- 4 Potom zadajte faxové číslo príjemcu.


# Základy faxovania


- 5 Stlačte na ovládacom paneli  (**Start**). Zariadenie začne skenovať a faxovú správu odošle príjemcom.




- Ak chcete poslať fax priamo z počítača, použite aplikáciu Samsung Network PC Fax (pozrite „Odosielanie faxu v počítači“ na strane 259).
- Ak chcete zrušiť faxovú úlohu, stlačte tlačidlo  (**Stop/Clear**) ešte predtým, ako zariadenie spustí prenos.
- Ak ste pri skenovaní použili sklenenú dosku, zariadenie vypíše hlásenie, že je potrebné vložiť ďalšiu stranu.


## Ručné odoslanie faxovej správy

Ak chcete odoslať fax pomocou funkcie  (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli, postupujte nasledovne. Ak je vaše zariadenie slúchadlový model, môžete faxy odosielať pomocou slúchadla (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie).
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 68).

- 4 Stlačte  (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli alebo zdvihnite slúchadlo.

- 5 Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zadajte faxové číslo.


- 6 Ihneď ako budete počuť vysoký tón signálu zo vzdialeného faxu, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Start**).

## Odoslanie faxovej správy na viacero miest



Môžete využiť funkciu viacnásobného odoslania, ktorá umožňuje odoslať fax viacerým adresátom. Originály sa automaticky uložia do pamäte a odošlú na vzdialenú stanicu. Po dokončení prenosu sa originály z pamäte automaticky vymažú (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).




Ak ste zvolili možnosť Super Fine alebo ak je fax farebný, nemôžete odosielať faxové správy pomocou tejto funkcie.

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie).
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 68).

# Základy faxovania

- 4 Na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Vložte faxové číslo prvého prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.  
Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla  (**Address book**).
- 6 Vložte druhé faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.  
Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
- 7 Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí **Yes**, a zopakujte kroky 5 a 6. Môžete zadať až 10 čísel.

 Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie číslo skupinového vytáčania.

- 8 Po dokončení zadávania faxových čísel vyberte možnosť **No** pri zobrazení otázky **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.  
Zariadenie začne odosielať dokument na čísla v poradí podľa vloženia.

## Príjem faxu

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme.

## Úprava nastavení dokumentu

Pred začatím faxovania zmeňte nasledujúce nastavenia podľa stavu originálu, aby ste docielili čo najlepšiu kvalitu.





- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prístup do menu“ na strane 33 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

# Základy faxovania

## Resolution

Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu.

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.
- 2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
  - **Standard**: Originály so znakmi normálnej veľkosti.
  - **Fine**: Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou.
  - **Super Fine**: Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine.

- Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**.
- Ak je na vašom zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie rozlíšenie **Super Fine** nepodporuje, vysielacie zariadenie prenáša dokument s najvyšším rozlíšením, ktoré prijímacie zariadenie podporuje.

- **Photo Fax**: Originály obsahujúce odtiene sivej alebo fotografie.
- **Color Fax**: Farebný originál.



- Prenos pamäte nie je v tomto režime k dispozícii.
- Odoslanie farebného faxu je možné, iba ak zariadenie, s ktorým komunikujete, podporuje príjem farebných faxov a tieto faxy posielate manuálne.




- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.

## Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.



Nastavená tmavosť sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Zmena predvoleného nastavenia (pozri „Ponuka faxovania“ na strane 218).

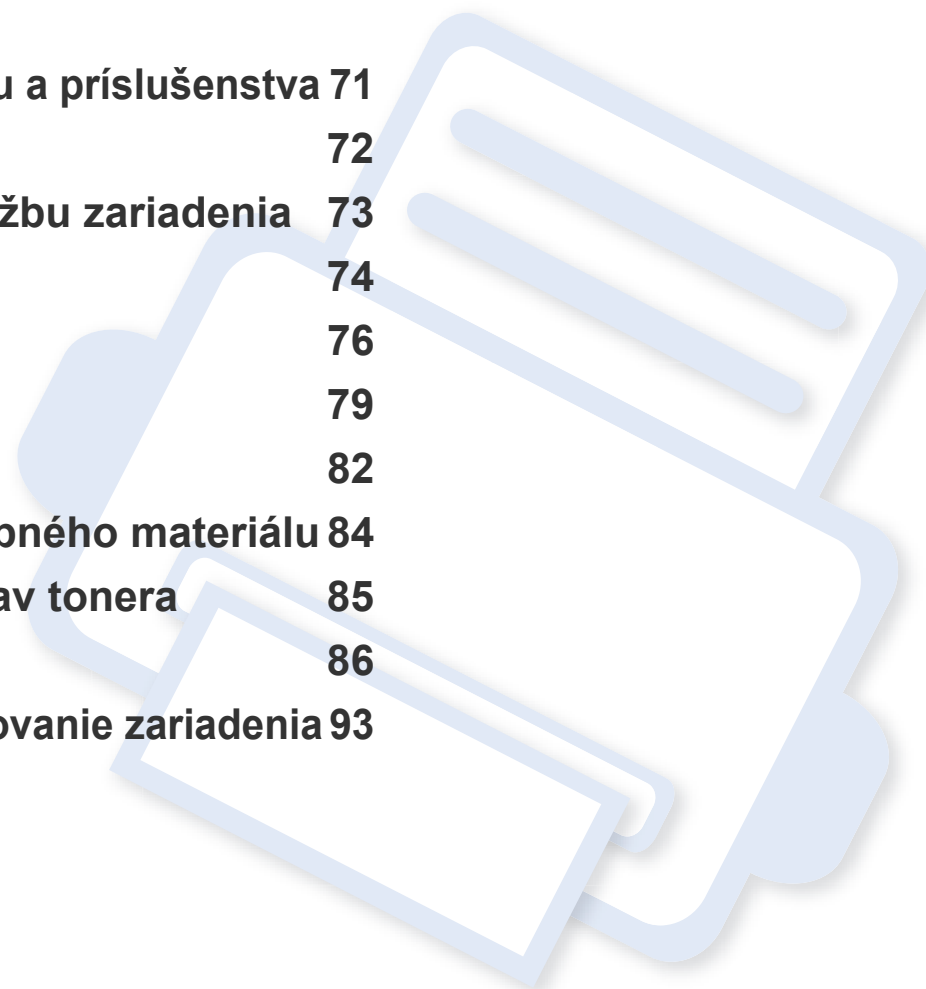
- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Zvoľte požadovanú tmavosť.
- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.



## 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 71**
- **Dostupné doplnky 72**
- **Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia 73**
- **Skladovanie kazety s tonerom 74**
- **Rozprestretie tonera 76**
- **Výmena tonerovej kazety 79**
- **Výmena zobrazovacej jednotky 82**
- **Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu 84**
- **Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera 85**
- **Čistenie zariadenia 86**
- **Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia 93**



# 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](http://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	Model	Priemerná výťažnosť <sup>a</sup>	Názov súčiastky
Tonerová kazeta	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Približne 3 000 strán	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Približne 1 200 strán	MLT-D116S <sup>b</sup>
		Približne 3 000 strán	MLT-D116L
zobrazovacej jednotky	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Približne 9 000 strán	MLT-R116

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19752.

b. Nepodporované pre Indiu.



# Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia

Náhradné súčasti je potrebné vymieňať v určených intervaloch, aby sa tak zariadenie udržiavalo v čo najlepšom stave a nedochádzalo k problémom s kvalitou tlače a podávaním papiera v dôsledku opotrebovaných súčastí. Náhradné súčasti sú prevažne valce, pásy a podložky. Interval výmeny a konkrétne súčasti sa však môžu odlišovať v závislosti od modelu. Výmenu týchto častí zariadenia smie vykonávať len autorizovaný servis, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. V prípade potreby nákupu uvedených súčiastok kontaktujte predajcu, u ktorého ste zakúpili zariadenie. O intervale výmeny náhradných súčastí informuje program Samsung Printer Status. Prípadne, ak je vaše zariadenie vybavené displejom, na displeji sa zobrazí hlásenie. Interval výmeny sa odlišuje v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, aplikačného softvéru, spôsobu pripojenia, typu a veľkosti papiera a zložitosti 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 skraca skutočnú skladovacu 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 menší ako 20 % alebo väčší ako 80 %.
  - Prostredie s extrémnymi zmenami vlhkosti alebo teploty.
  - Priame slnečné alebo umelé žiarenie.
  - Prašné priestory.
  - Dlhodobý 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 neotáčajte 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 (tlačová kapacita tonerovej kazety) 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:

- Objavia sa biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie sýtosti tlače zo strany na stranu.
- LED kontrolka stavu **Status** bliká načerveno.

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.



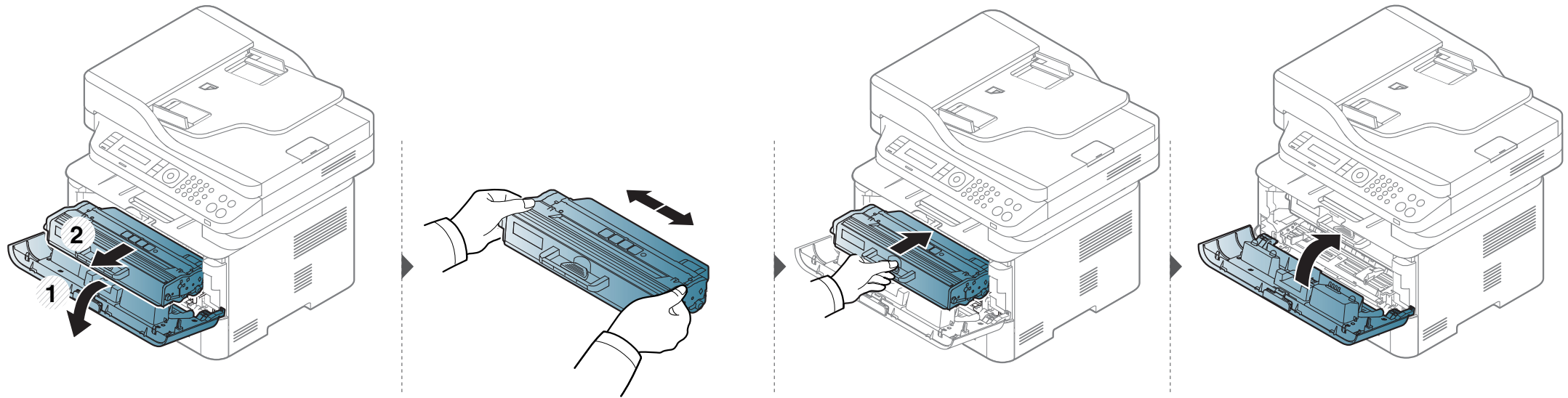
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 22).
- Ak sa časť tonera vysype na váš odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode: horúca voda by zafixovala toner do vlákna.



- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- 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.

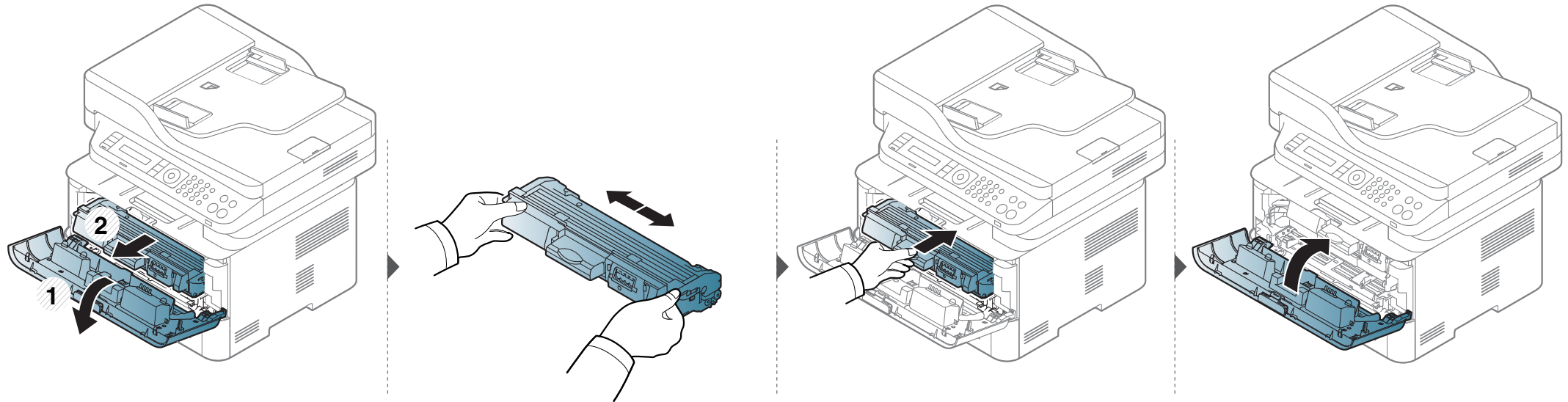
# Rozprestretie tonera

M2670/M2671/M2870/M2880 series



# Rozprestretie tonera

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



# Výmena tonerovej kazety



- Kazetu s tonerom dôkladne potraсте. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

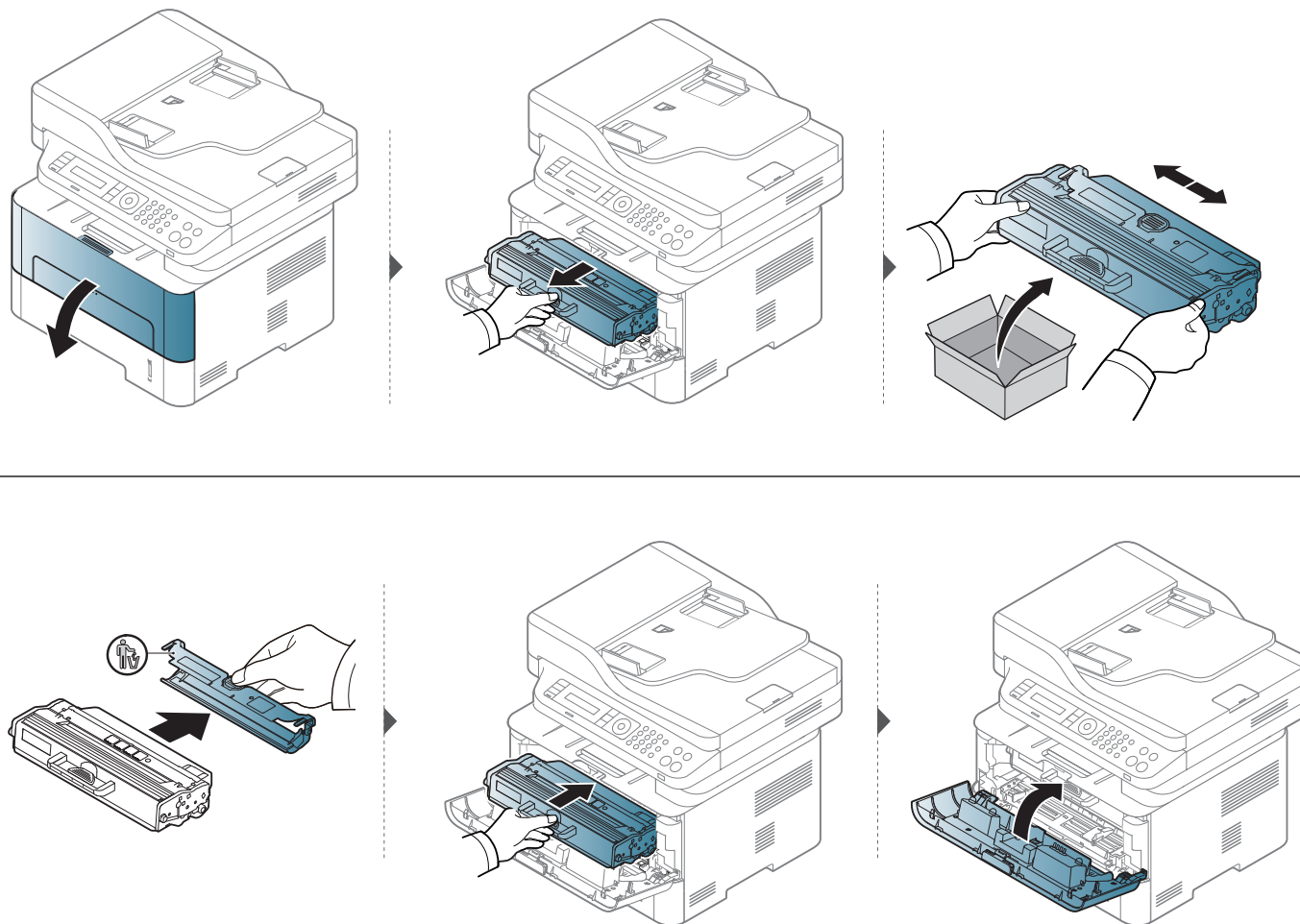


- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety 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.

# Výmena tonerovej kazety

M2670/M2671/M2870/M2880 series

Keď kazeta s tonerom dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť.

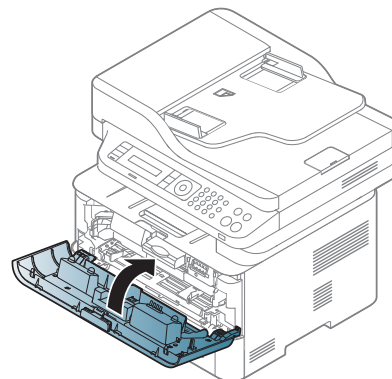
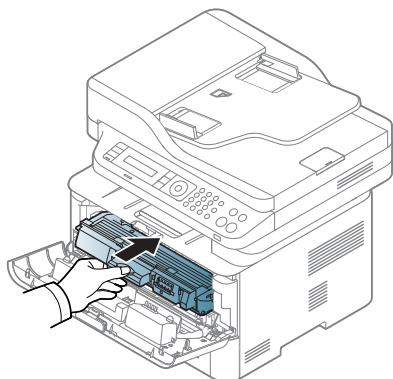
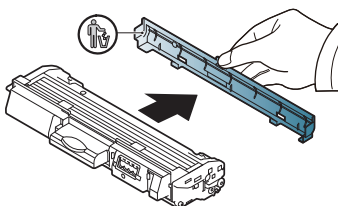
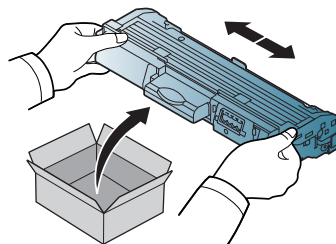
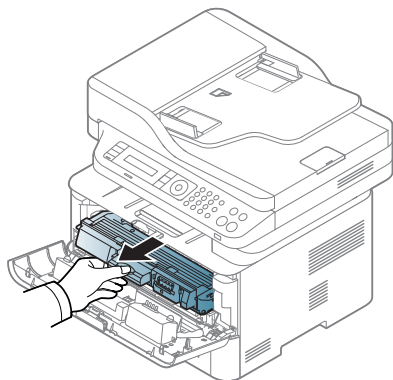
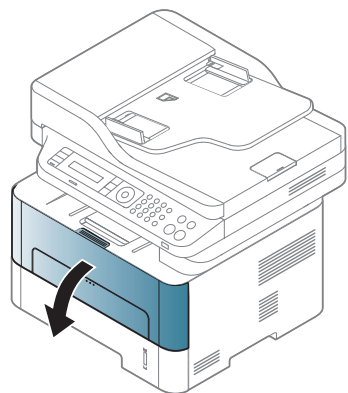




# Výmena tonerovej kazety

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

Keď kazeta s tonerom dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť.



# Výmena zobrazovacej jednotky

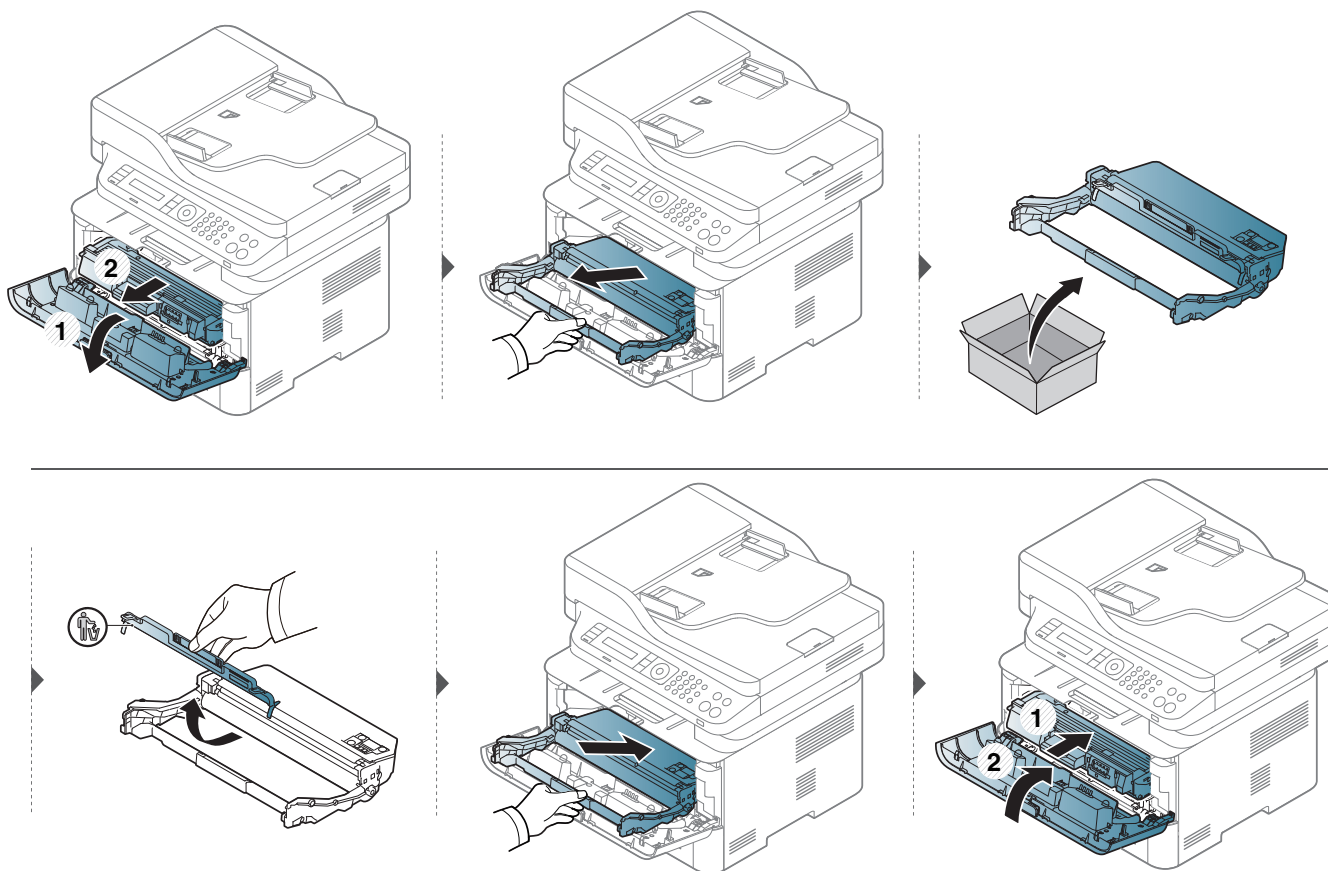
Keď zobrazovacia jednotka dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť.



- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- 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.

# Výměna zobrazovací jednotky

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series





# Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet vytlačených alebo naskenovaných strán. Ak je to nutné, vymeňte diely.




V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.


- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.

# Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera

Ak je v kazete málo tonera, rozsvieti LED kontrolka alebo sa zobrazí správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa rozsvieti LED kontrolka alebo či sa zobrazí správa alebo nie.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.
  - Pre používateľov systémov Windows a Mac, hodnotu nastavte v programe **Samsung Easy Printer Manager** >  (Prepnúť do pokročilého režimu) > **Device Settings**.

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert**.
- 2 Zvolíte požadovanú možnosť.
- 3 Stlačením **OK** uložte výber.

# 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 škvryny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

## Čistenie vonkajšieho povrchu alebo displeja

Povrch prístroja alebo displej vyčistíte mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Handričku zľahka navlhčíte 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.



- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Na čistenie vnútorného priestoru zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien a dbajte na to, aby ste nepoškodili prenosový valec alebo iné vnútorné časti. Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako sú benzén alebo riedidlo. V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

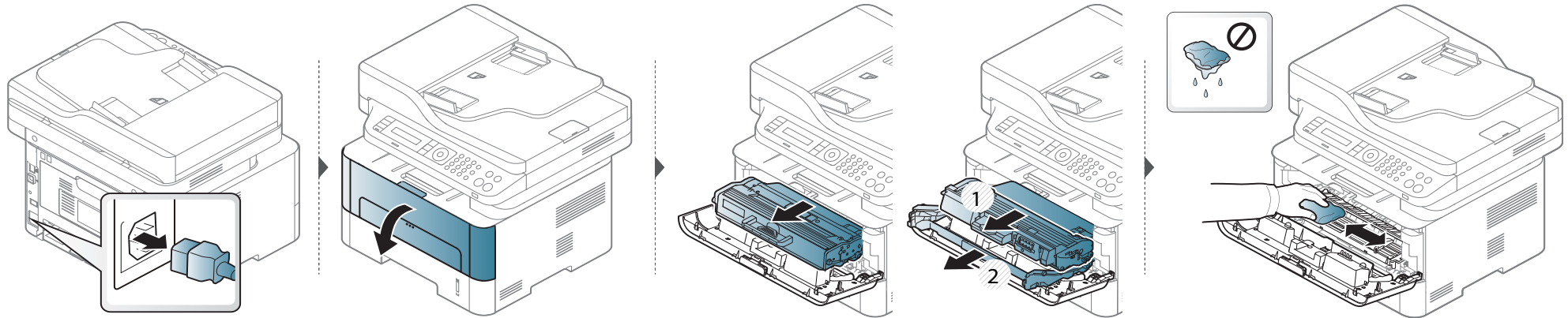


- Na čistenie zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien.
- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Pred otvorením predného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 22).

# Čistenie zariadenia

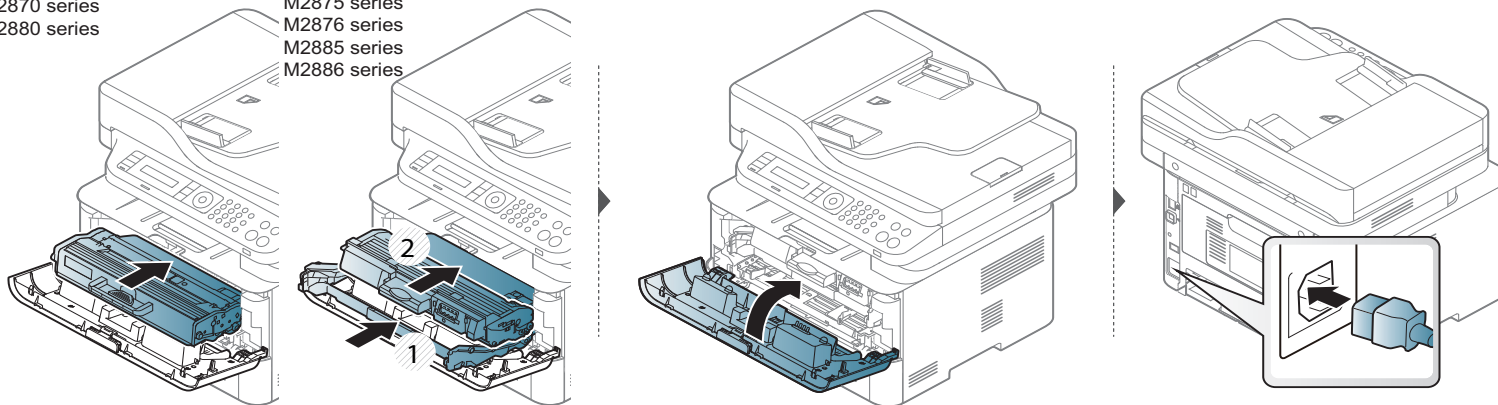
M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

M2675 series  
M2676 series  
M2875 series  
M2876 series  
M2885 series  
M2886 series



M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

M2675 series  
M2676 series  
M2875 series  
M2876 series  
M2885 series  
M2886 series





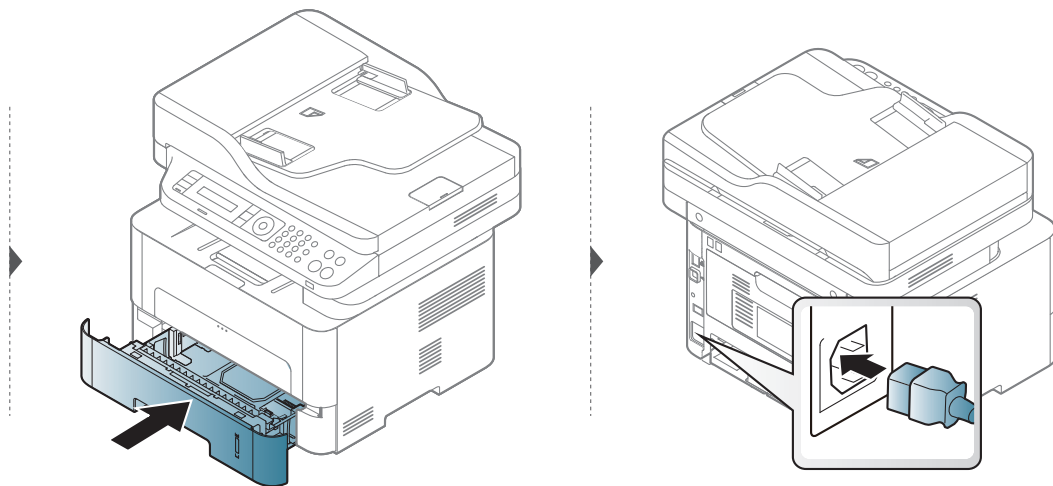
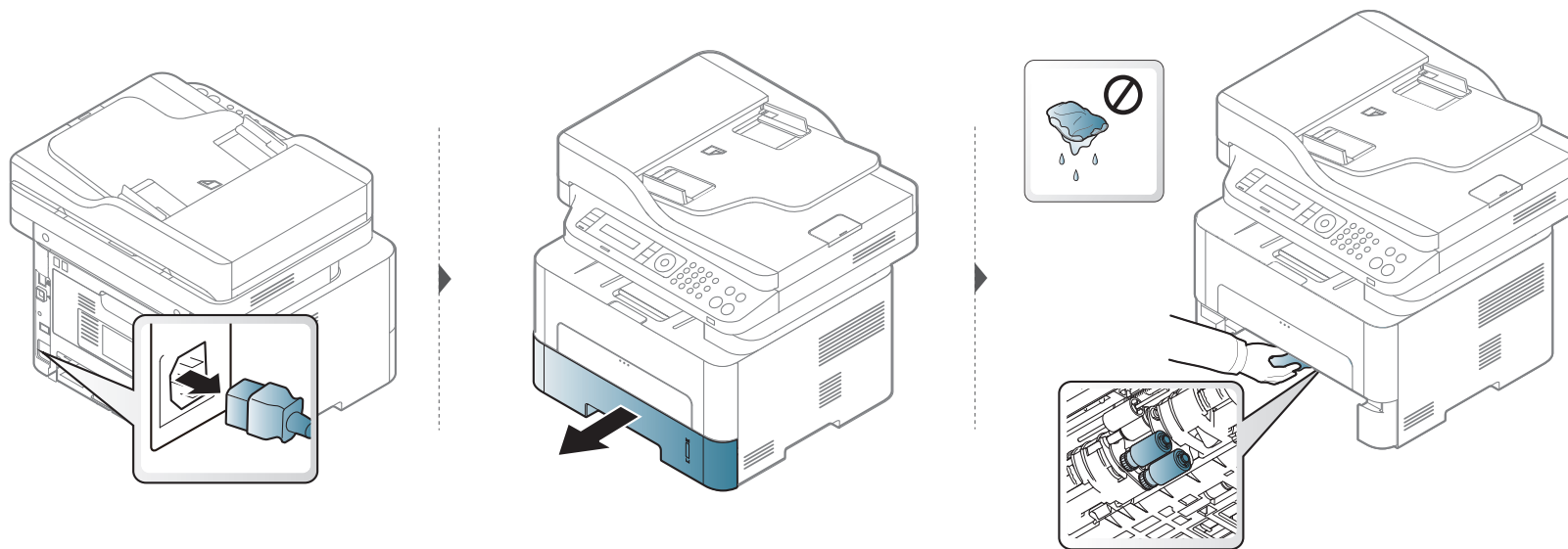
# Čistenie zariadenia

## Čistenie snímacieho valca



- Pred otvorením predného krytu najskôr zatvorte podperu výstupu papiera.
- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 22).

# Čistenie zariadenia



# Čistenie zariadenia

## Čistenie skenovacej jednotky

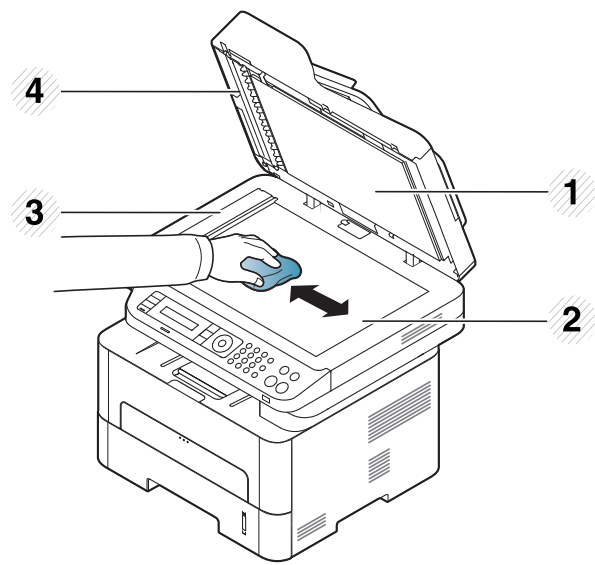
Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.



- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 22).

- 1 Vodou zľahka navlhčíte mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.
- 2 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.
- 3 Očistite a vysušte povrch skla skenera.

# Čistenie zariadenia



- 1 Kryt skenera
- 2 Sklenená doska skenera
- 3 Sklo podávača dokumentov
- 4 Biela lišta

**4** Očistite a vysušte spodnú stranu krytu skenera.

**5** Zatvorte kryt skenera.

# 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** 95
- **Odstraňovanie zaseknutých originálov** 96
- **Odstránenie uviaznutého papiera** 99
- **Význam Status LED kontrolka** 106
- **Význam zobrazených správ** 109



V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby. 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 289). Ak riešenie nenájdete v Používateľská príručka, alebo ak problém stále pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.


# Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera


Keď vyberiete správne druhy médií, k uviaznutiu 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 40).
- 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.
- V zásobníku nepoužívajte rôzne druhy alebo formáty papiera naraz.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).

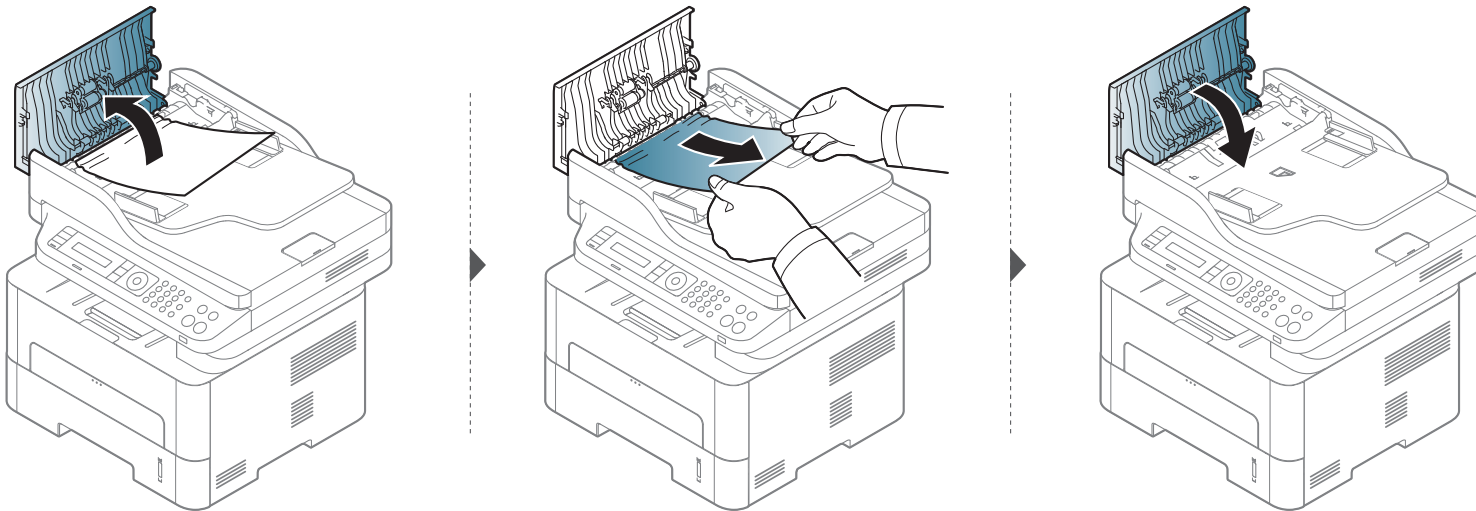
# Odstraňovanie zaseknutých originálov

Keď v podávači dokumentov uviazne originálny dokument, na displeji sa zobrazí hlásenie s upozornením.

 Uviaznutý dokument vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli.

 Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

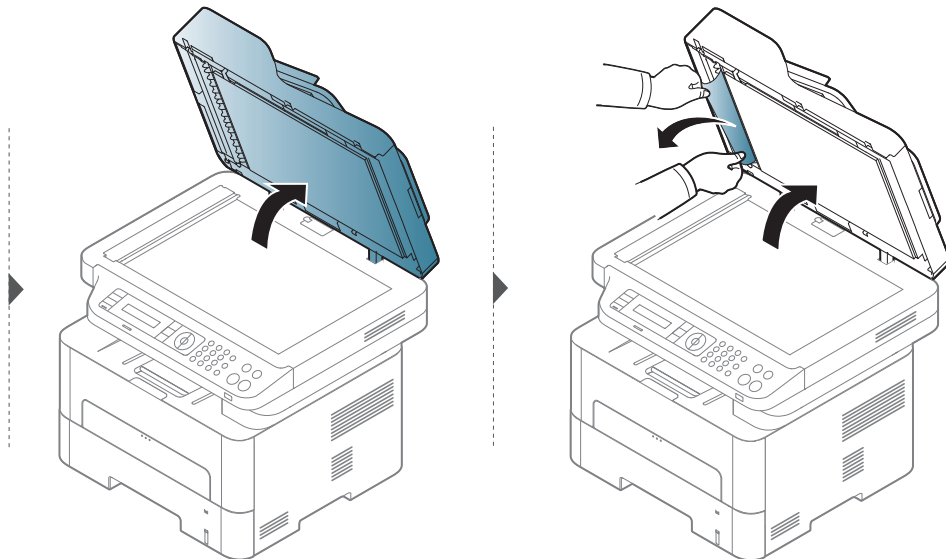
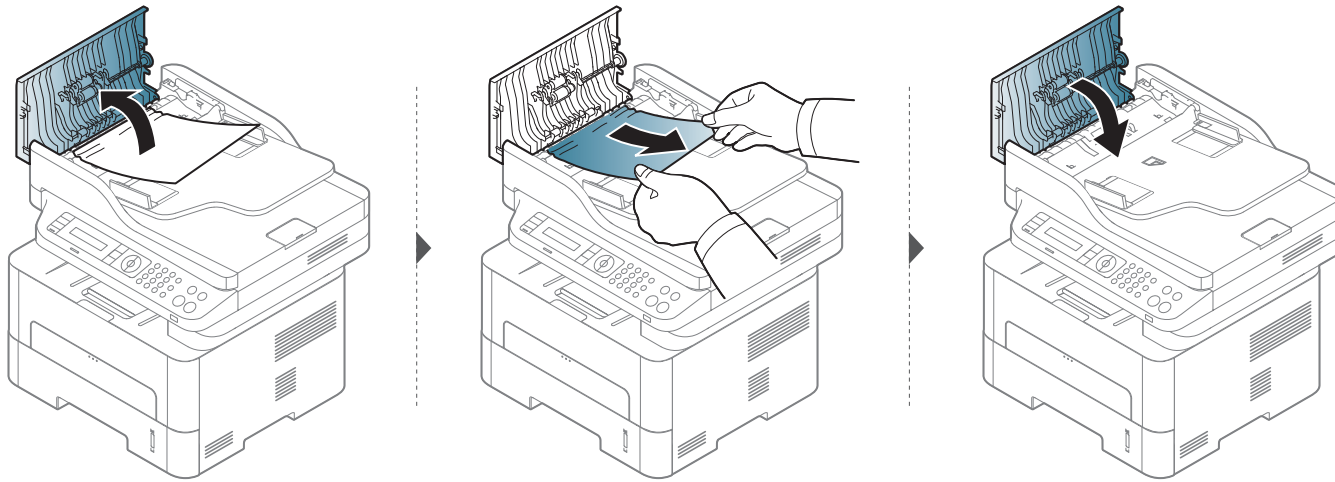
## Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom





# Odstraňovanie zaseknutých originálov

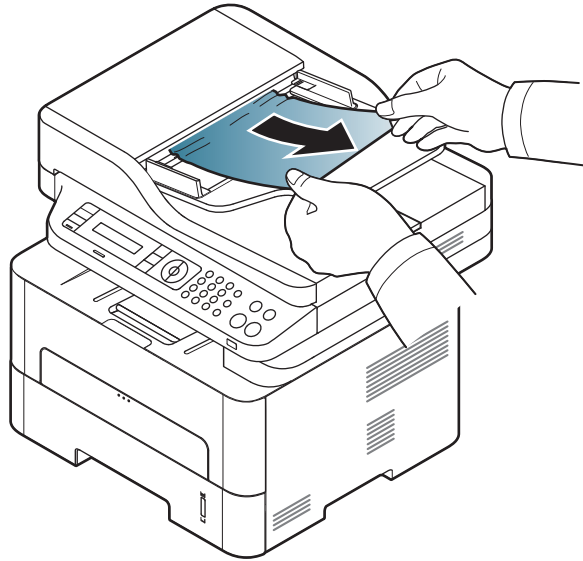
## Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera



# Odstraňovanie zaseknutých originálov

## Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera

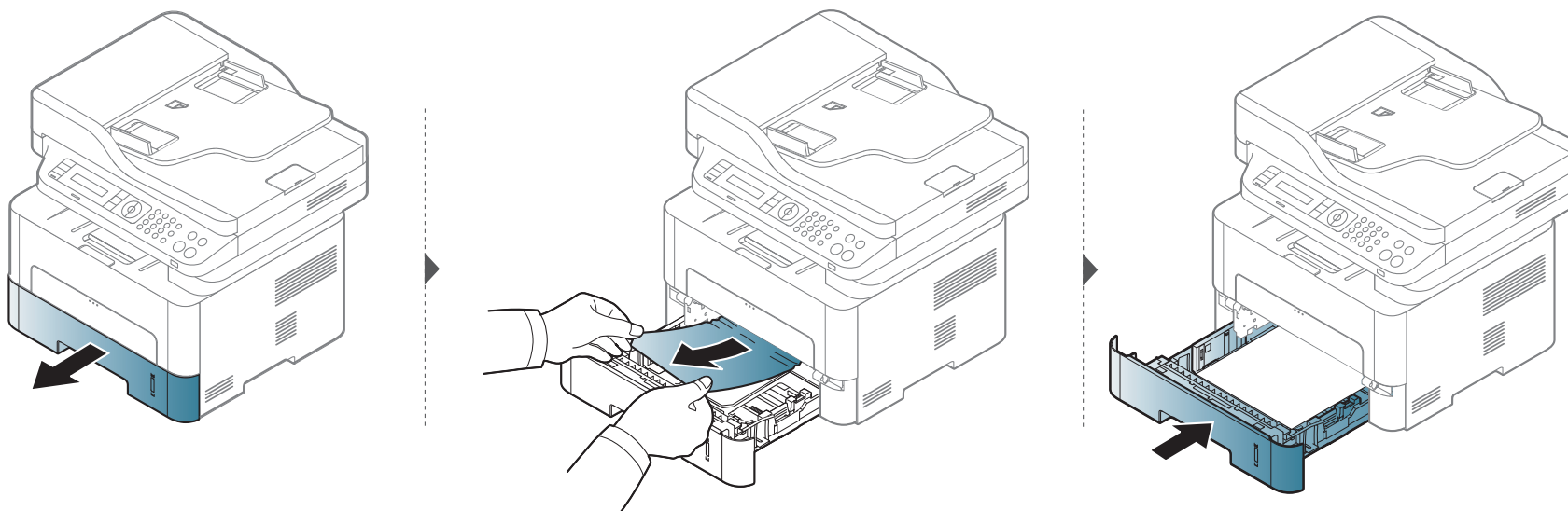
- 1 Vyberte zostávajúce dokumenty z podávača dokumentov.
- 2 Opatrne vyberte uviaznutý papier z podávača dokumentov.



# Odstránenie uviaznutého papiera

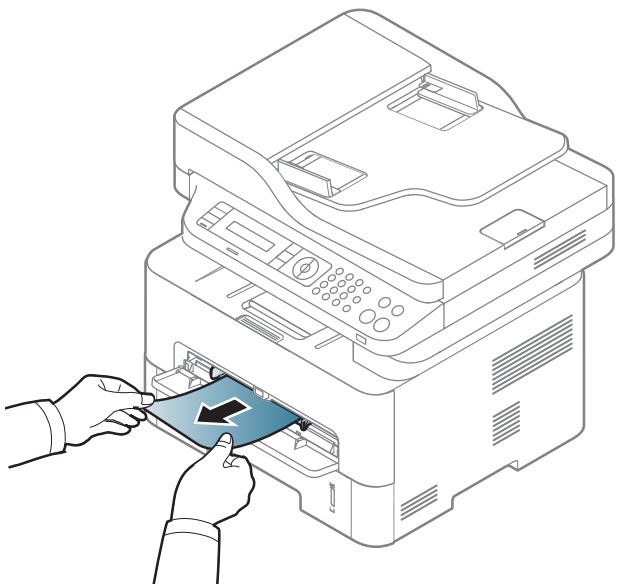
 Zaseknutý papier vyťahujte zo zariadenia zľahka a pomaly tak, aby ste ho neroztrhli.

## V zásobníku




# Odstránenie uviaznutého papiera

V ručnom zásobníku

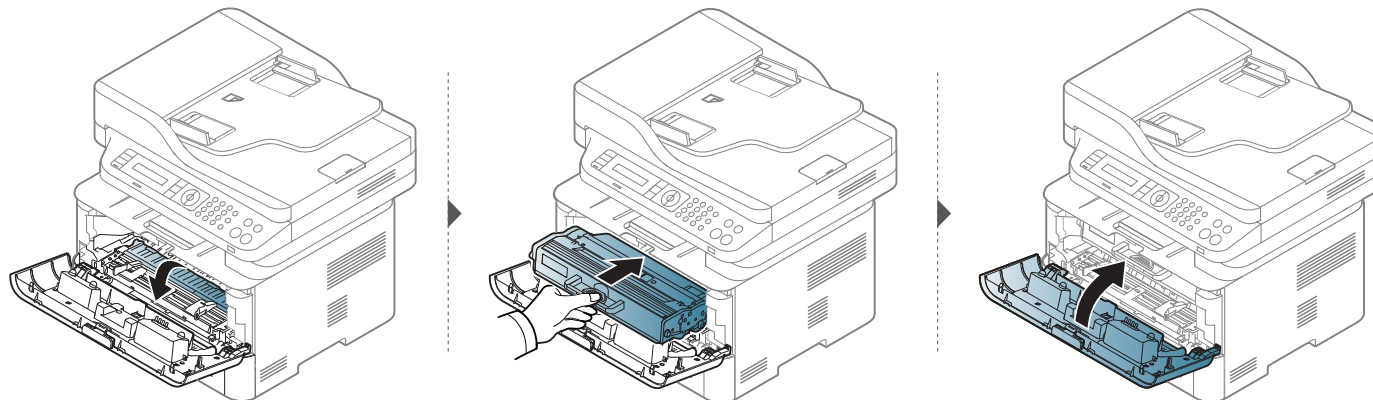
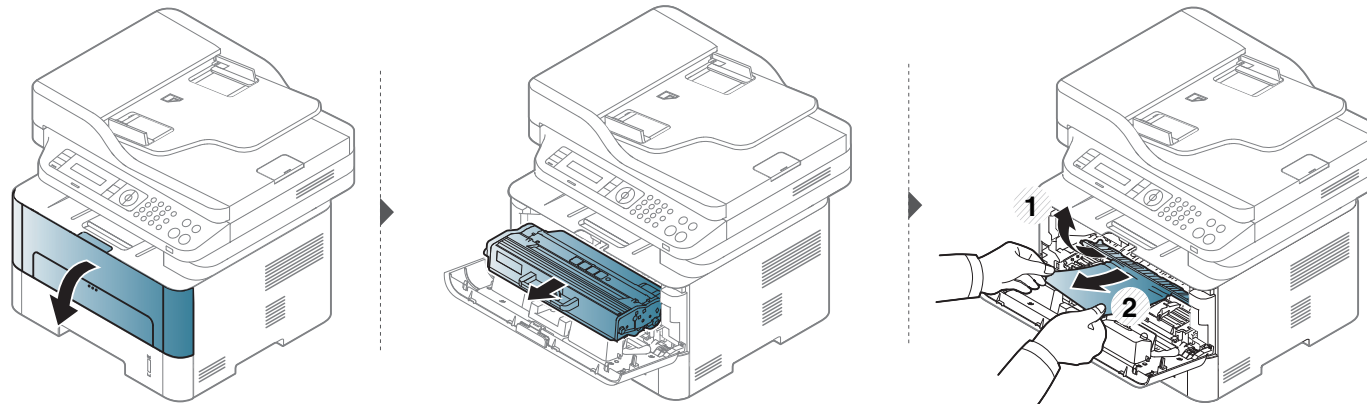


# Odstránenie uviaznutého papiera

## Vo vnútri zariadenia

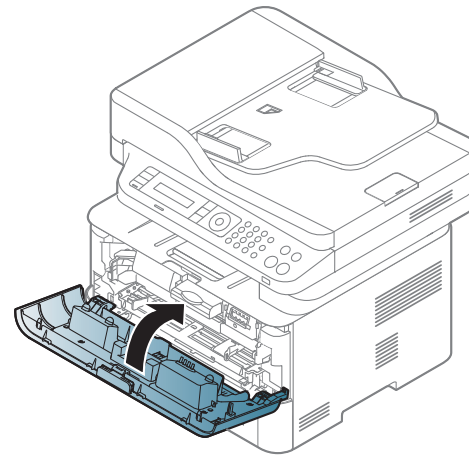
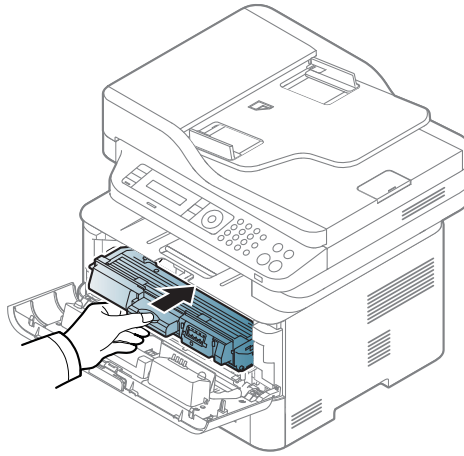
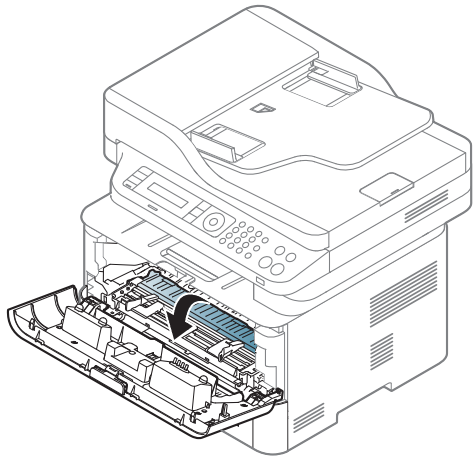
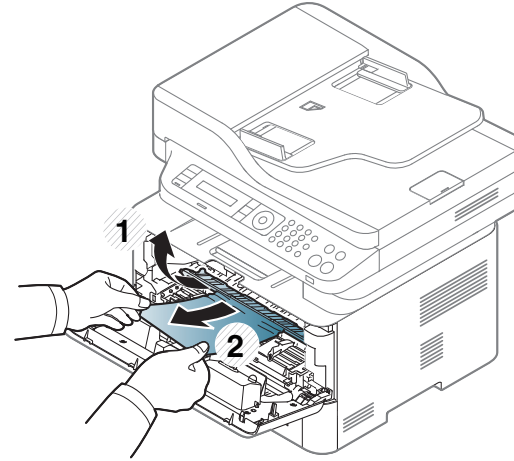
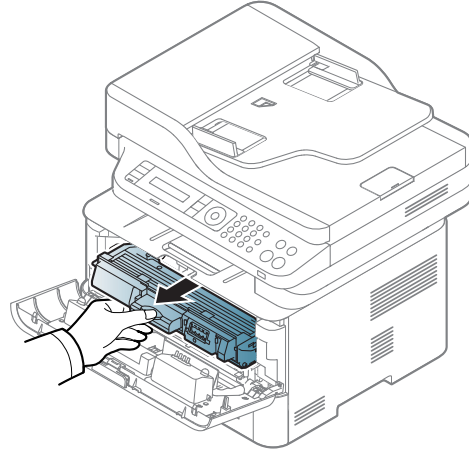
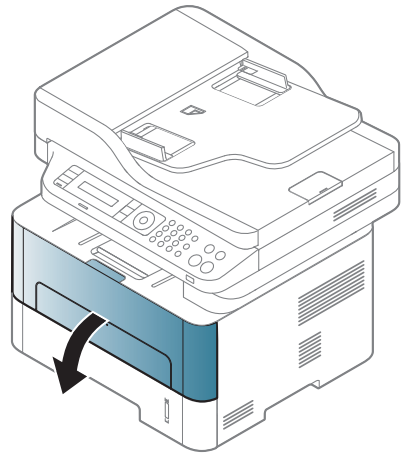
 Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.

### M2670/M2671/M2870/M2880 series



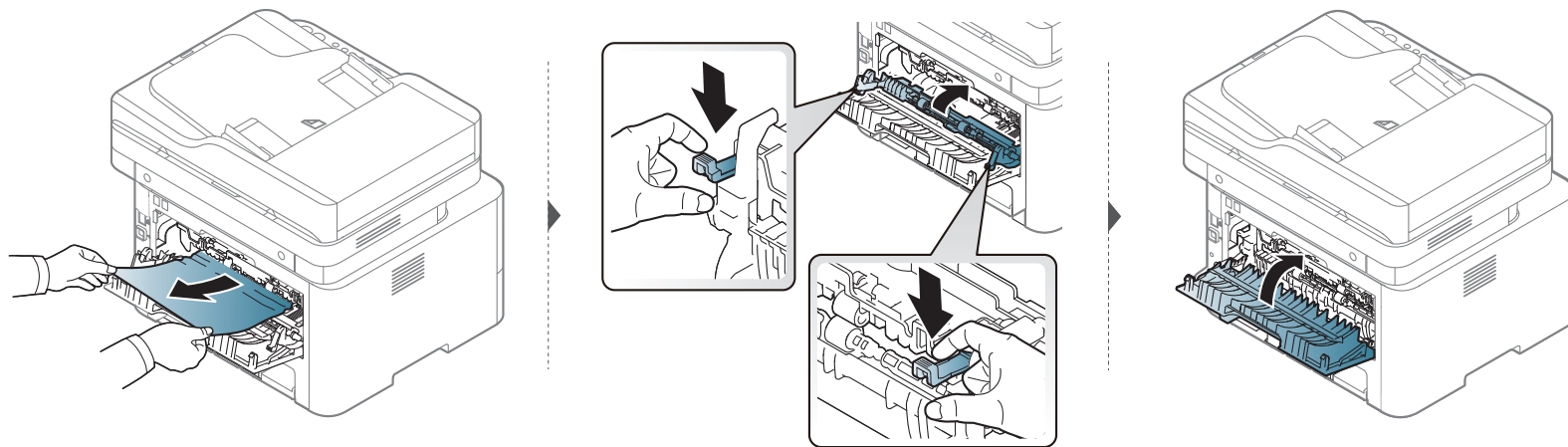
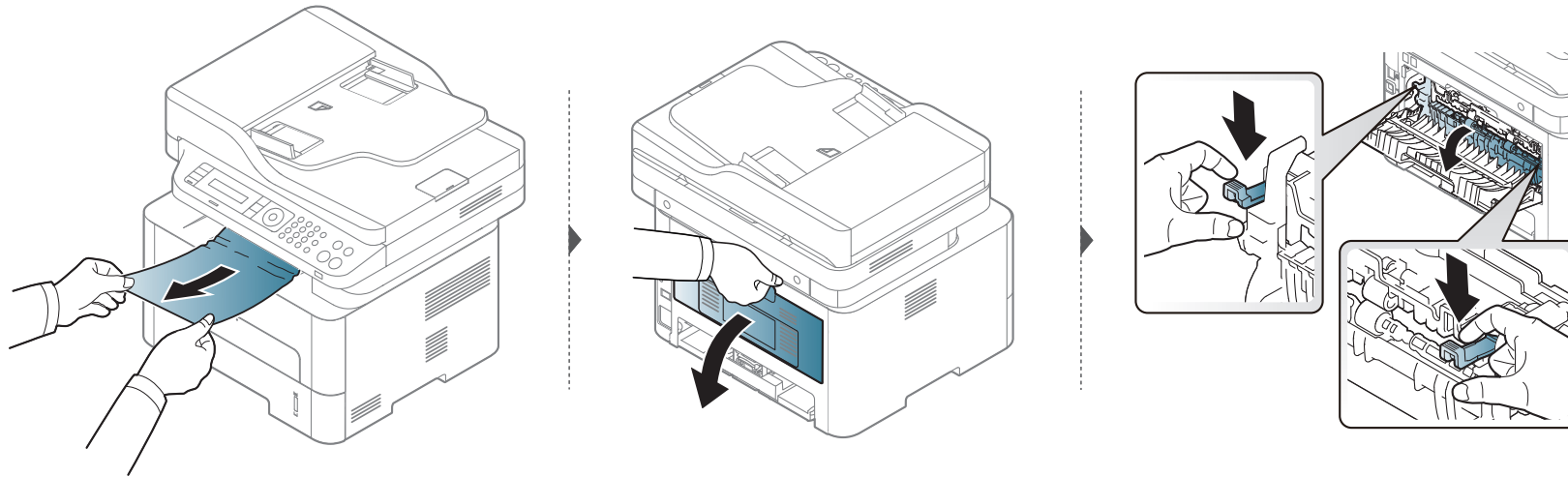
# Odstránenie uviaznutého papiera

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



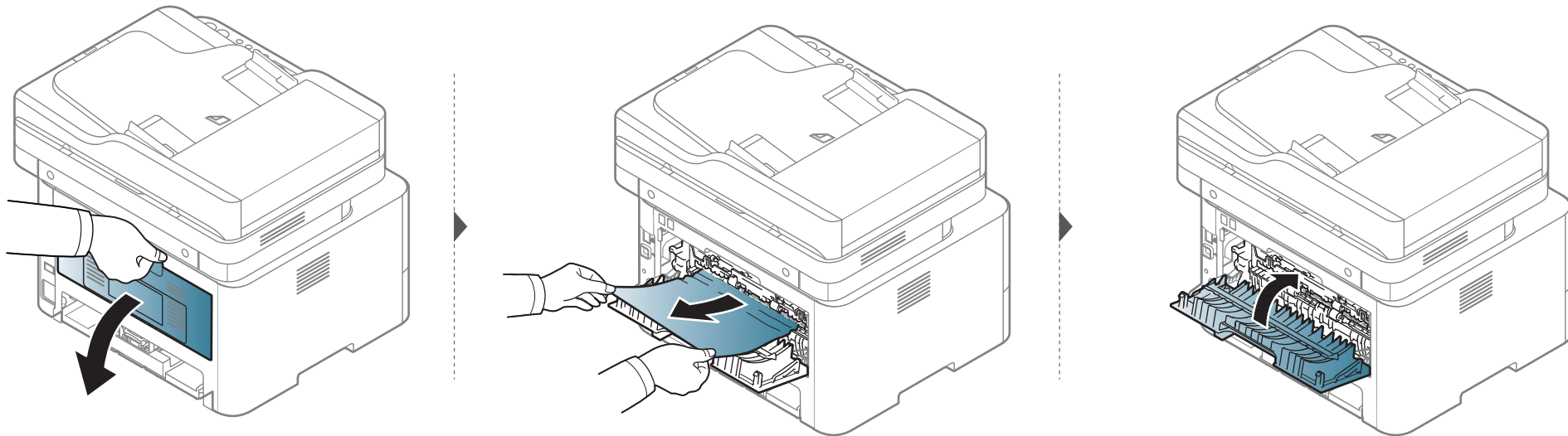
# Odstránenie uviaznutého papiera

## V oblasti výstupu



# Odstránenie uviaznutého papiera

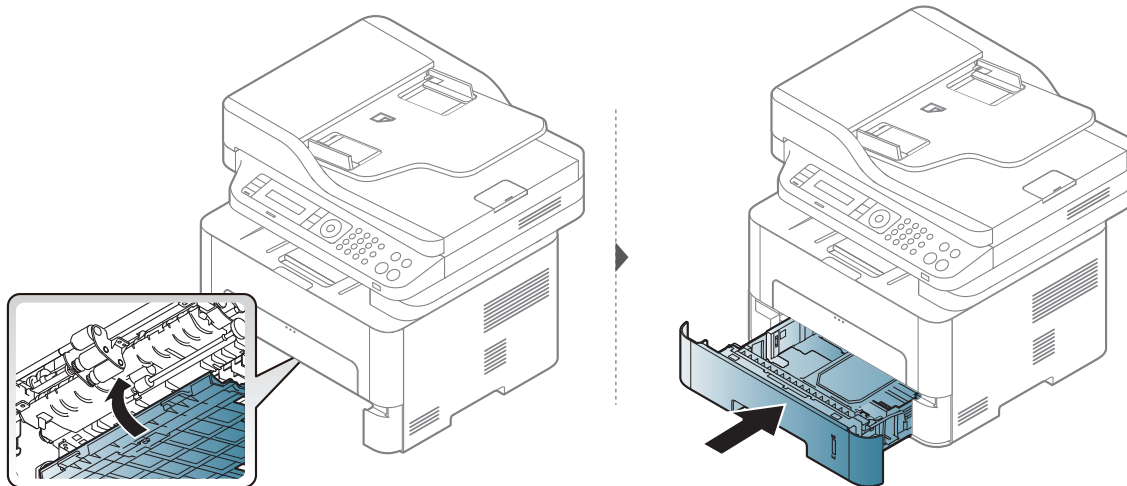
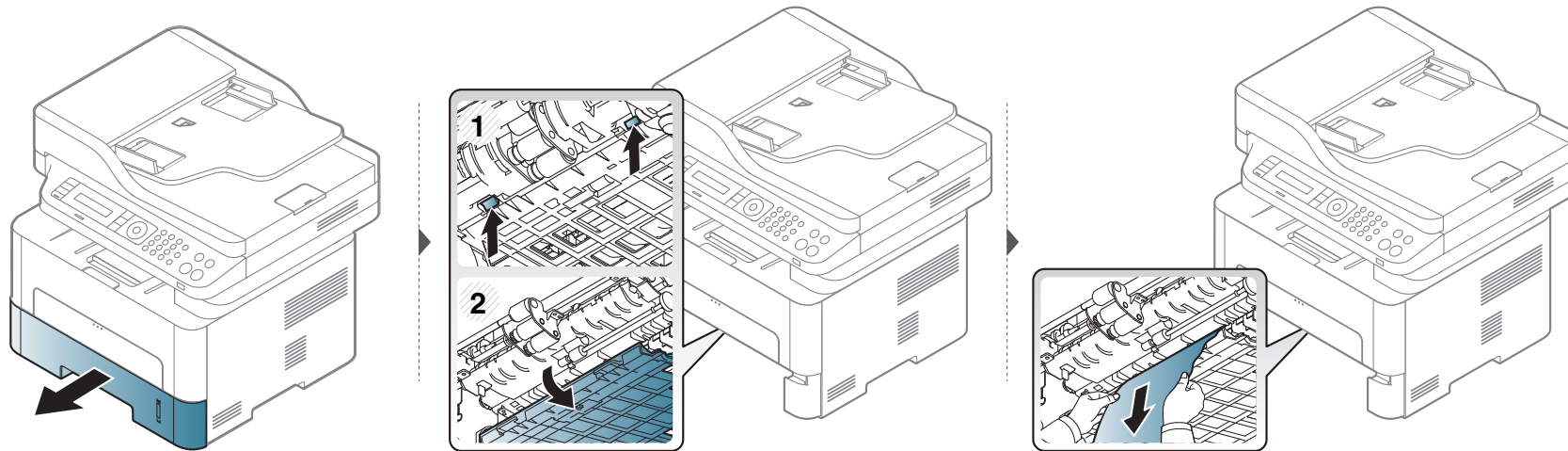
V oblasti duplexnej jednotky





# Odstránenie uviaznutého papiera

Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



# Význam Status LED kontrolka

Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.




- V niektorých krajinách nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky.
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov.
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne programu Printing Status alebo Smart Panel na počítači.
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

# Význam Status LED kontrolka

Stav		Opis	
Status	Vypnuté	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zariadenie je v režime off-line.</li><li>• Zariadenie je v úspornom režime.</li></ul>	
	Zelená	Bliká	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Svieti	Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Oranžová	Zapnuté	Zasekol sa papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 96, „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 99).
	Červená	Bliká	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii. Táto funkcia nie je dostupná pre modely, ktoré nepodporujú displej na ovládacom paneli.</li><li>• 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 76).</li></ul>
Svieti		<ul style="list-style-type: none"><li>• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti<sup>a</sup>. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li><li>• V zásobníku nie je papier. Vložte papier do zásobníka.</li><li>• Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 109).</li><li>• Zobrazovacia jednotka už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti<sup>b</sup>. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 82).</li></ul>	
Wireless	Modrá	Bliká	Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
		Zapnuté	Zariadenie je pripojené do bezdrôtovej siete (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 166).
		Vypnuté	Zariadenie je odpojené od bezdrôtovej siete.

# Význam Status LED kontrolka

Stav		Opis
 <b>Power/ Wake Up</b>	<b>Modrá</b>	<b>Svieti</b> Zariadenie je v úspornom režime.
		<b>Vypnuté</b> Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.
<b>Eco</b>	<b>Zelená</b>	<b>Svieti</b> Režim Eco je aktivovaný (pozrite „Ovládací panel“ na strane 58).
		<b>Vypnuté</b> Režim Eco je deaktivovaný.

- a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo stanovenú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/IEC 19752. Počet strán závisí od podmienok prostredia prevádzky, miery pokrytia strán tlačou, 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. Keď zobrazovacia jednotka dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť. V takom prípade môžete pomocou služby SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) zvoliť, či chcete zastaviť tlač alebo pokračovať v tlači. Vypnutie tejto voľby a pokračovanie v tlači môže poškodiť systém zariadenia.

# Význam zobrazených správ

Správy zobrazené na ovládacom paneli oznamujú stav zariadenia alebo poruchy. V nasledujúcej tabuľke je uvedený význam jednotlivých správ a navrhované riešenia na opravu prípadného problému.



- Chybu môžete odstrániť pomocou pokynov v okne programu Printing Status na počítači (pozri „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 281).
- Ak správa nie je v tabuľke, vypnite a zapnite napájanie a znovu zopakujte tlač úlohy. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
- Keď požadujete servis, oznámte servisnému pracovníkovi obsah zobrazenej správy.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré hlásenia nemusia na displeji zobrazovať.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.
- [typ zásobníka] uvádza číslo zásobníka.

## Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• <b>Document jam</b> <b>Remove jam</b>	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 96).


Správa	Význam	Navrhované riešenia
• <b>Paper Jam in tray</b>	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 99).
• <b>Paper Jam in Manual Feeder</b>	V ručnom podávači uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V ručnom zásobníku“ na strane 100).
• <b>Paper Jam inside machine</b>	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 101).
• <b>Paper Jam in exit area</b>	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti výstupu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti výstupu“ na strane 103).
• <b>Paper Jam bottom of duplex</b> • <b>Paper Jam top of duplex</b>	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti duplexnej jednotky.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti duplexnej jednotky“ na strane 104).

# Význam zobrazených správ

## Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• <b>Install Toner</b>	Kazeta s tonerom nie je nainštalovaná.	Nainštalujte kazetu s tonerom.
• <b>Not Compatible Toner cartridge</b>	Inštalovaná kazeta s tonerom nie je určená pre Vaše zariadenie.	Nainštalujte kazetu s tonerom spoločnosti Samsung, ktorá je určená pre toto zariadenie.
• <b>Prepare new cartridge</b>	V kazete zostalo iba malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom.	Pripravte novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 76).

# Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Replace new cart</b></li></ul>	<p>Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti<sup>a</sup>.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vybrať si môžete <b>Stop</b> alebo <b>Continue</b> ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte <b>Stop</b>, zariadenie prestane tlačiť a ak nevymeníte kazetu, nebude možné v tlači pokračovať. Ak zvolíte <b>Continue</b>, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť.</li><li>• Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte kazetu s tonerom po zobrazení tejto správy. Používanie kazety po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li></ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"><p> Spoločnosť Samsung neodporúča používanie iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung, ako sú napríklad znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung.</p></div>
	<p>Kazeta s tonerom dosiahla koniec predpokladanej životnosti<sup>a</sup>.</p>	<p>Ak zariadenie prestane tlačiť, vymeňte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</p>

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú životnosť kazety s tonerom, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtláčkov a je vypočítaná podľa normy ISO/IEC 19752 (pozrite „Dostupné doplnky“ na strane 72). Počet strán môže byť ovplyvňovaný operačným prostredím, miery pokrytia strán tlačou, dĺžkou prestávok medzi tlačou, typom, percentuálnym pokrytím a formátom používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj po tom, ako sa zobrazí výzva na výmenu kazety a tlačiareň prestane tlačiť.

# Význam zobrazených správ

## Oznámenia týkajúce sa zobrazovacej jednotky

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Install Imaging Unit</b></li></ul>	Imaging unit is not installed.	Nainštalujte zobrazovaciu jednotku.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Invalid Imaging Unit</b></li></ul>	Inštalovaná zobrazovacia jednotka nie je určená pre vaše zariadenie.	Nainštalujte originálnu zobrazovaciu jednotku značky Samsung, ktorá je určená pre toto zariadenie.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prepare New Imaging Unit</b></li></ul>	Zobrazovacia jednotka dosiahla takmer koniec svojej predpokladanej životnosti. Zobrazovaciu jednotku čo najskôr vymeňte.	Pripravte si novú zobrazovaciu jednotku na výmenu. (Pozri „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 82).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Replace Imaging Unit</b></li></ul>	Zobrazovacia jednotka dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.	Pripravte si novú zobrazovaciu jednotku na výmenu. (Pozri „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 82).

## Oznámenia týkajúce sa zásobníka

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Output bin full Remove paper</b></li></ul>	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlačení.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Empty in [tray type]</b></li></ul>	V zásobníku alebo v ručnom podávači nie je papier.	Do zásobníka vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42, „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tray Paper mismatch</b></li><li>• <b>Manual Paper mismatch</b></li></ul>	Formát papiera nastavený vo vlastnostiach tlačiarne nezodpovedá formátu papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne.	Vložte papier s požadovanou veľkosťou.



# Význam zobrazených správ

## Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Network Problem: IP Conflict</b></li></ul>	Nastavenú sieťovú adresu IP používa niekto iný.	Skontrolujte adresu IP a v prípade potreby ju znovu nastavte (pozrite Pokročilý príručku).

## Rozličné správy

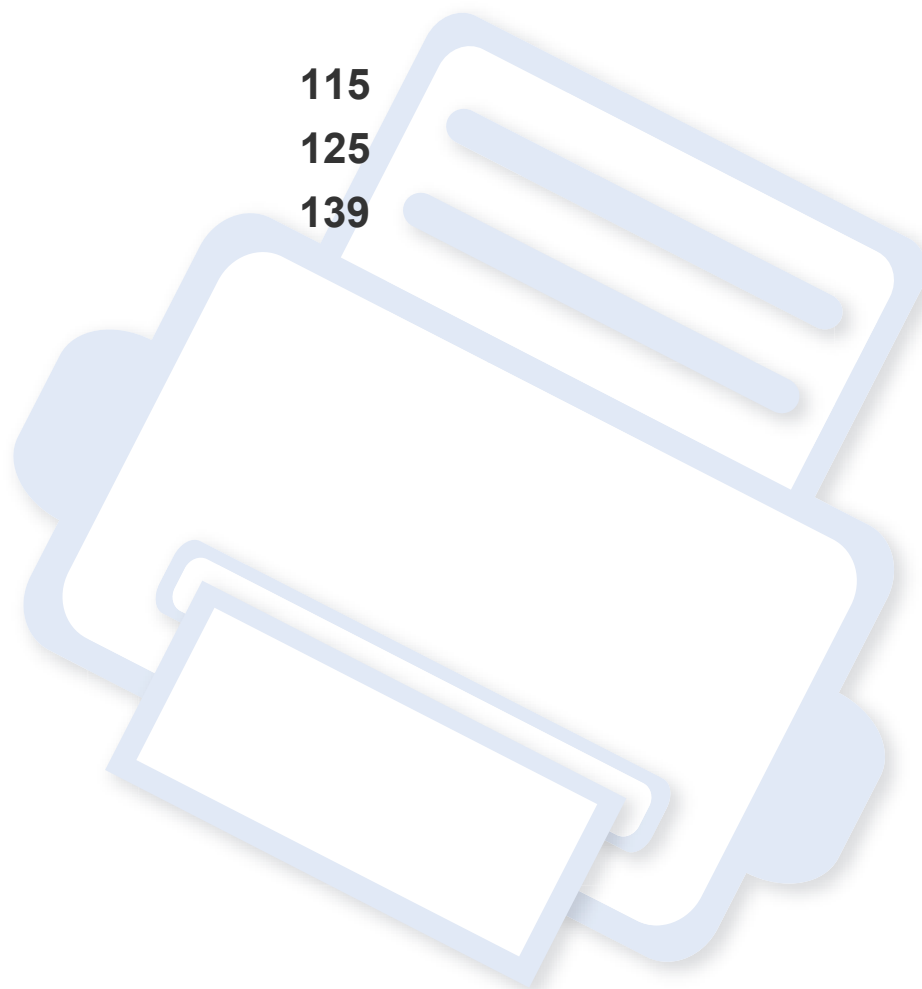
Správa	Význam	Navrhované riešenia
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Door of scanner is open</b></li></ul>	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Error [error number] Turn off then on</b></li></ul>	Zariadenie sa nedá ovládať.	Reštartujte napájanie a znovu skúste tlačovú úlohu. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Memory Full Remove Job</b></li></ul>	Pamäť je plná.	Vytlačte alebo odstráňte prijatú faxovú úlohu v položke <b>Secure Receive</b> (pozri Pokročilý príručku).



# 5. Príloha

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

- **Špecifikácie** 115
- **Usmerňujúce informácie** 125
- **Autorske pravo** 139



# Špecifikácie

## Všeobecné špecifikácie



Nižšie uvedené technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Položky		Opis
Rozmery <sup>a</sup>	Šírka x dĺžka x výška	401 x 362 x 367 mm
Hmotnosť <sup>a</sup>	Zariadenie so spotrebným materiálom	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M2670 series:</b> 10,8 kg</li><li>• <b>M2870/M2880 series:</b> 11,2kg</li><li>• <b>M2671/M2675/M2676 series:</b> 11,1kg</li><li>• <b>M2875/M2876/M2885/M2886 series:</b> 11,3kg</li></ul>
Hladina hluku <sup>bc</sup>	Pohotovostný režim	26 dB (A)
	Režim tlače	Menej než 50 dB (A)
	Režim skenovania/ kopírovania (sklo skenera)	52 dB (A)
	Režim skenovania/ kopírovania (podávač dokumentov)	53 dB (A)

# Špecifikácie

Položky		Opis
Teplota	Prevádzka	10 až 30°C
	Skladovanie (zabalené)	-20 až 40°C
Vlhkosť	Prevádzka	Relatívna vlhkosť 20 až 80 %
	Skladovanie (zabalené)	Relatívna vlhkosť 10 až 90 %
Napájanie <sup>d</sup>	modely s napätím 110 V	Striedavý prúd 110 – 127 V
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V
Spotreba energie <sup>e</sup>	Priemerný prevádzkový režim	Menej než 400 W
	Pohotovostný režim	Menej než 50 W
	Úsporný režim	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW:</b> Menej než 2,4 W (Wi-Fi Direct vypnuté: Menej než 1,6 W)</li><li>• <b>M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series:</b> Menej než 1,1 W</li></ul>
	Režim vypnutia <sup>f</sup>	Menej než 0,2 W (0,1 W <sup>g</sup> )
	Sieťový pohotovostný režim (Aktivácia všetkých portov)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M267xF/M267xFD:</b> Menej než 1 W</li><li>• <b>M267xFN:</b> Menej než 1,4 W</li><li>• <b>M287xFD/M287xND:</b> Menej než 1,35 W</li><li>• <b>M287xDW:</b> Menej než 1,59 W</li><li>• <b>M287xFW/M288xFW:</b> Menej než 1,95 W</li></ul>

# Špecifikácie

Položky		Opis
Bezdrôtové pripojenie h	Modul	SPW-B4319S

- a. Rozmery a hmotnosť sú uvedené bez slúchadla.
- b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.
- c. Len pre Čínu Ak je hluk zariadenia silnejší než 63 db (A), zariadenie by malo byť umiestnené v relatívnej samostatnej oblasti.
- d. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a prúd (A) pre toto zariadenie nájdete na výkonovom štítku.
- e. Spotreba energie môže byť ovplyvnená stavom zariadenia, podmienkami nastavenia, prevádzkovým prostredím, a meracím vybavením a metódou, ktorú krajina používa.
- f. Úplné zamedzenie spotreby energie je možné, len keď nie je pripojený napájací kábel.
- g. Zariadenia, ktoré majú sieťový vypínač.
- h. Iba M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

# Špecifikácie

## Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita <sup>a</sup>	
			Zásobník	Ručný podávač <sup>b</sup>
Obyčajný papier	Letter	216 x 279 mm	Gramáž 60 až 163 g/m <sup>2</sup> • 250 listov 80 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 60 až 220 g/m <sup>2</sup> • 1 list 80 g/m <sup>2</sup>
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

# Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita <sup>a</sup>	
			Zásobník	Ručný podávač <sup>b</sup>
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 60 až 220 g/m <sup>2</sup>
	Obálka No. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Hrubý papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 91 až 105 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 91 až 105 g/m <sup>2</sup>
Hrubší papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 164 až 220 g/m <sup>2</sup>
Tenký papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 60 až 70 g/m <sup>2</sup>
Transparency	Letter, A4	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 138 až 146 g/m <sup>2</sup>
Štítky <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku	Gramáž 120 až 150 g/m <sup>2</sup>

# Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita <sup>a</sup>	
			Zásobník	Ručný podávač <sup>b</sup>
Kartón	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 121 až 163 g/m <sup>2</sup>
Kancelársky papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 106 až 120 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 106 až 120 g/m <sup>2</sup>
Minimálny formát (vlastný)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ručný podávač: 76 x 127 mm</li> <li>• Zásobník: 105 x 148,5 mm</li> </ul>	Gramáž 60 až 163 g/m <sup>2</sup> <sup>d, e</sup>	
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm		

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

b. 1 list pre ručný podávač.

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

d. Typy papiera vhodné do ručného podávača: Obyčajný, hrubý, hrubší, tenký, bavlnený, farebný, predtlačený, recyklovaný, obálka, priehľadná fólia, štítky, kartónový, kancelársky, archívny.

e. Typy papiera vhodné do zásobníka: Obyčajný, hrubý, tenký, recyklovaný, kartónový, kancelársky, archívny.



# Špecifikácie

## Požiadavky na systém

### Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	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"><li>• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).</li><li>• Jednotka DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	2 GB (2 GB)	20 GB
<b>Windows® 8,1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).</li></ul>		
<b>Windows® 10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jednotka DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2016</b>			

# Špecifikácie

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	32GB



- 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.

## Mac

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	Procesor	Pamäť RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li><li>• Procesor Power PC G4/G5 s rýchlosťou 867 MHz alebo vyššou</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Špecifikácie

## Linux

Položky	Požiadavky
<b>Operačný systém</b>	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
<b>PROCESOR</b>	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
<b>PAMÄŤ RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Voľné miesto na pevnom disku</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Položky	Požiadavky
<b>Operačný systém</b>	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
<b>Voľné miesto na pevnom disku</b>	Do 100 MB

# 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
<b>Sieťové rozhranie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base-TX káblová LAN</li><li>• 802.11b/g/n Bezdrôtová sieť LAN (len modely radu M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)</li></ul>
<b>Sieťový operačný systém</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2</li><li>• Rôzne distribúcie systému Linux</li><li>• Mac OS X 10.5 - 10.10</li><li>• Unix</li></ul>
<b>Sieťové protokoly</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Zabezpečenie bezdrôtovej siete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autentifikácia: Otvorený systém, Zdieľaný kľúč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# 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:



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

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

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

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

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

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

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

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

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

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

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

注意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤  
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

## 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

## Šetrič energie



Táto tlačiareň je vybavená pokročilou technológiou úspory energie, ktorá znižuje jej spotrebu, ak sa zariadenie práve nepoužíva.

Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované značky v USA.

Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na webovej lokalite <http://www.energystar.gov>.

Modely certifikované podľa štandardu ENERGY STAR sú označené štítkom ENERGY STAR. Skontrolujte, či je vaše zariadenie certifikované podľa štandardu ENERGY STAR.

## Recyklácia



Baliaci materiál zariadenia je potrebné recyklovať a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

## Len pre Čínu

### 回收和再循环

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

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

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 ( kW·h )
Xpress M2676N	2	1.15
Xpress M2676FH	2	1.18
Xpress M2671N	2	1.15
Xpress M2671FH	2	1.13
Xpress M2871HN	2	1.33
Xpress M2876HN	2	1.33
Xpress M2886HW	2	1.30

依据国家标准 GB 21521-2014

# 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](http://www.samsung.com/recyclingdirect). Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

## Vyhlasenie EU REACH SVHC

Informácie o environmentálnych záväzkoch spoločnosti Samsung a o zákonných požiadavkách na jednotlivé produkty, napr. nariadenie REACH, nájdete na stránke: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## Štát Kalifornia, propozícia 65, upozornenie (iba USA)

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

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

# Usmerňujúce informácie

## Len pre Taiwan

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## 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 rádiových frekvenciách a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. 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.



# Usmerňujúce informácie

## 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.

## 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 rádiofrekvenčného žiarenia stanovenými komisiou FCC.

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

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.

# Usmerňujúce informácie

## Vyhlasenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:



Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielača v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiových vln 1 mW/cm<sup>2</sup> vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielaču ani vysielačím anténam.

## Len pre Rusko/Kazachstan/Bielorusko

# EAC

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

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

## Len pre Nemecko

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

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

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

## Len pre Turecko

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

## Len pre Thajsko

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

# Usmerňujúce informácie

## Len pre Kanadu

Tento produkt vyhovuje príslušným kanadským technickým špecifikáciám.  
/ Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Na základe hodnôt REN (Ringer Equivalence Number) je možné zistiť, koľko zariadení je možné pripojiť k telekomunikačnému rozhraniu. Zakončenie rozhrania môže pozostávať z ľubovoľnej kombinácie zariadení. Jediné obmedzenie predstavuje súčet hodnôt REN jednotlivých zariadení, ktorý nesmie byť väčší ako päť. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Označenie faxu

Zákon o ochrane telefónnych zákazníkov z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie na odosielanie správy cez telefónnu faxovú službu v prípade, že každá prenesená strana alebo aspoň prvá strana správy neobsahuje na vrchnom alebo spodnom okraji nasledovné informácie:

- 1 Dátum a čas prenosu.
- 2 Označenie firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby odosielajúcej správu.
- 3 Telefónne číslo odosielajúceho prístroja, firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich telekomunikačných zariadeniach, operáciách zariadení alebo postupoch, ak je takéto konanie dôvodne potrebné pre prevádzku spoločnosti a ak nie je v rozpore s pravidlami a nariadeniami uvedenými v smerniciach FCC, časť 68. Ak existuje dôvodný predpoklad, že tieto zmeny vyvolajú nekompatibilitu koncového zariadenia spotrebiteľa s komunikačnými zariadeniami telefónnej spoločnosti, alebo vyžadujú úpravu alebo výmenu tohto koncového zariadenia, alebo inak významne ovplyvnia jeho používanie alebo výkon, zákazník musí dostať adekvátne písomné oznámenie, aby mal možnosť zabezpečiť si nepretržitú službu.

# Usmerňujúce informácie

## Číslo ekvivalencie zvončeka

Ringer Equivalence Number (REN) a registračné číslo FCC pre tento prístroj možno nájsť na štítku umiestnenom na spodnej alebo zadnej časti prístroja. Niekedy je potrebné tieto čísla poskytnúť telefónnej spoločnosti.

Ringer Equivalence Number (REN) je miera elektrického náboja v telefónnej linke a je užitočná pre určenie skutočnosti, či nie je linka „preťažená“. Inštalácia viacerých typov zariadenia na rovnakej telefónnej linke môže spôsobiť problémy pri uskutočňovaní a prijímaní telefónnych hovorov, najmä pri vyzváňaní na obsadenej linke. Súčet všetkých hodnôt REN zariadení na telefónnej linke musí byť nižší než päť, aby bola zaistená správna služba od telefónnej spoločnosti. V niektorých prípadoch nemožno na linke používať súčet päť. Ak niektoré z telefónnych zariadení nepracuje správne, musíte ho ihneď odpojiť z telefónnej linky, inak môže spôsobiť poškodenie telefónnej siete.

Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, časť 68 a požiadavkám prijatým ACTA. Na zadnej strane zariadenia sa nachádza štítok, ktorý okrem iného obsahuje aj identifikátor produktu vo formáte US:AAAEQ##TXXXX. Toto číslo je v prípade potreby nutné poskytnúť telekomunikačnej spoločnosti.



Nariadenia FCC uvádzajú, že zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, rušia oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie. V prípade, že koncové zariadenie spôsobuje poškodenie telefónnej siete, telefónna spoločnosť môže zákazníka upozorniť na to, že služba môže byť zastavená. Avšak v prípadoch, kedy je predchádzajúce upozornenie neuskutočniteľné, spoločnosť môže dočasne zastaviť službu za predpokladu, že:

- a To okamžite oznámi zákazníkovi.
- b Poskytne zákazníkovi možnosť nápravy problému zariadenia.
- c Informuje zákazníka o nároku podať sťažnosť komisii Federal Communication Commission v súlade s postupmi stanovenými v Smerniciach a nariadeniach FCC, časť 68, odsek E.

## Mali by ste tiež vedieť, že:

- Prístroj nie je určený na pripojenie k systému digitálnej pobočkovej ústredne (PBX).
- Ak zamýšľate používať na rovnakej linke ako prístroj aj počítačový modem alebo faxmodem, môžu sa na všetkých zariadeniach vyskytnúť problémy s prenosom a prijímaním. Odporúča sa, aby s prístrojom nezdieľalo linku žiadne iné zariadenie, okrem normálneho telefónu.

# Usmerňujúce informácie

- Ak je vaša oblasť miestom s častým výskytom bleskov alebo nárazovými prúdmi, odporúčame vám nainštalovať na napájacie aj telefónne káble prepäťovú ochranu. Odrušovače si môžete zakúpiť u distribútora alebo v špeciálnych obchodoch s telefónnou technikou alebo elektronikou.
- Pri programovaní tiesňových čísiel a/alebo testovaní hovoru na tiesňové čísla použite netiesňové číslo a informujte dispečera tiesňovej služby o Vašich zámeroch. Dispečer vám poskytne ďalšie pokyny, ako možno momentálne preskúšať tiesňové číslo.
- Tento prístroj nemožno použiť na mincovej prípojke alebo na skupinových prípojkách.
- Tento prístroj vytvára magnetickú väzbu na sluchové pomôcky.

Toto zariadenie možno bezpečne pripojiť k telefónnej sieti pomocou štandardného konektora USOC RJ-11C.

## 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 utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

# Usmerňujúce informácie

## Dôležité upozornenie:



Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívode 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.

## Vyhlasenie o zhode (Európske krajiny)

### Osvedčenia a certifikáty

Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že zariadenia [Xpress M267xN, Xpress M287xND] spĺňajú základné požiadavky a iné príslušné ustanovenia smernice o nízkonapäťových zariadeniach (2006/95/ES) a smernice o elektromagnetickej kompatibilite (2004/108/ES).



Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice 1999/5/EC.

Vyhlasenie o zhode si môžete prečítať na adrese [www.samsung.com](http://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.

# Usmerňujúce informácie

**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.

## 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 žiarení stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

### Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

### Európske štáty s obmedzeniami pri používaní:

EÚ

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

# Usmerňujúce informácie

## 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.

## Vyhlasenia 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.

# Usmerňujúce informácie

## Len pre Čínu

### 产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

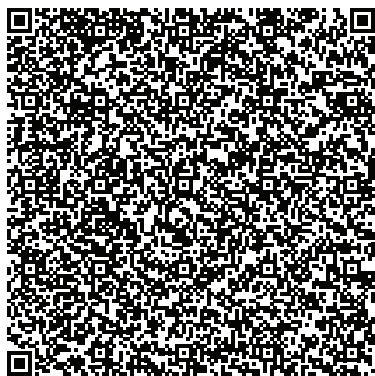
# Autorske pravo

© 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, Windows Server 2008 R2, Windows 10 a Windows Server 2016 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- 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.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, 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.
- LaserWriter je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.



QR kód

Softvér, ktorý je súčasťou tohto produktu, obsahuje open source softvér. Počas troch rokov od dátumu poslednej expedície tohto produktu môžete získať kompletný príslušný zdrojový kód. Zašlite e-mail na adresu <mailto:oss.request@samsung.com>. Kompletný zdrojový kód je možné získať aj na fyzickom médiu ako napr. CD-ROM. V tom prípade je potrebné uhradiť minimálny poplatok.

**Zadaním tejto adresy [http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung\\_M267x\\_M287x\\_M288x\\_Series/seq/34](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34) sa zobrazí stránka na prevzatie zdrojového kódu spolu s informáciami o licencií pre softvér open source, ktoré súvisia s týmto produktom. Táto ponuka platí pre každého, kto získa tieto informácie.**

# Používateľská príručka

---

Samsung Printer *Xpress*

M267x series  
M287x series  
M288x 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 pre počítač Mac	144
Opätovná inštalácia v systéme Mac	145
Inštalácia v systéme Linux	146
Opätovná inštalácia v systéme Linux	147



## 2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Užitočné sieťové programy	149
Nastavenie káblovej siete	150
Inštalácia ovládača cez sieť konfigurácia protokolu IPv6	154
Nastavenie bezdrôtovej siete	166
Samsung Mobile Print	198
Používanie funkcie NFC	199
AirPrint	206
Google Cloud Print™	208



## 3. Užitočné ponuky na nastavenie

Skôr než začnete čítať kapitolu	212
Ponuka tlače	213
Ponuka kopírovania	215
Ponuka faxovania	218
Nastavenie systému	222



## 4. Špeciálne funkcie

Nastavenie nadmorskej výšky	231
Zadávanie rôznych znakov	232
Nastavenie faxového adresára	234
Funkcie tlače	237
Funkcie skenovania	251
Funkcie faxu	258



## 5. Užitočné nástroje na správu

Prístup k nástrojom na správu	269
Easy Capture Manager	270
Samsung AnyWeb Print	271
Easy Eco Driver	272
Používanie programu SyncThru™ Web Service	273
Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator	276
Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager	277
Používanie aplikácie Samsung Printer Status	281
Používanie aplikácie Samsung Printer Experience	283



## 6. Odstraňovanie ťažkostí

Problémy s podávaním papiera	290
Problémy pri napájaní a pripájaní káblov	291
Problémy s tlačou	292
Problémy s kvalitou tlače	296
Problémy pri kopírovaní	304
Problémy pri skenovaní	305
Problémy s faxovaním	307
Problémy týkajúce sa operačného systému	309



# 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 sieť“ na strane 154).

- **Inštalácia pre počítač Mac** **144**
- **Opätovná inštalácia v systéme Mac** **145**
- **Inštalácia v systéme Linux** **146**
- **Opätovná inštalácia v systéme Linux** **147**

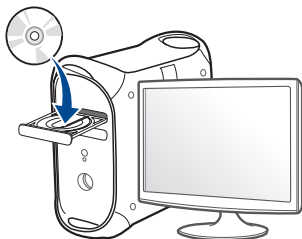


- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v Základnej príručke (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

# Inštalácia pre počítač 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



Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Do systému skopírujte balík **Unified Linux Driver**.
- 3 Spustíte program Terminal a otvorte priečinok, do ktorého ste skopírovali balík.
- 4 Rozbaľte balík.
- 5 Prejdite do priečinka **uld**.
- 6 Vykonajte príkaz „./**install.sh**“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „**sudo ./install.sh**“)

- 7 Pokračujte v inštalácii.
- 8 Po dokončení inštalácie spustíte nástroj na tlač (Prejdite do **System** > **Administration** > **Printing** alebo vykonajte príkaz „**system-config-printer**“ v aplikácii Terminal).
- 9 Kliknite na tlačidlo **Add**.
- 10 Zvoľte svoju tlačiareň.
- 11 Kliknite na tlačidlo **Forward** a pridajte ju do systému.

# Opätovná inštalácia v systéme Linux

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

- 1 Spustite program **Terminal**.
- 2 Prejdite do priečinka **uld**, ktorý ste rozbalili z balíka **Unified Linux Driver**.
- 3 Vykonať príkaz „./**uninstall.sh**“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „**sudo ./uninstall.sh**“)
- 4 Pokračujte v procese odstránenia inštalácie.



## 2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

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

- |                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| • <b>Užitočné sieťové programy</b>    | <b>149</b> |
| • <b>Nastavenie káblovej siete</b>    | <b>150</b> |
| • <b>Inštalácia ovládača cez sieť</b> | <b>154</b> |
| • <b>konfigurácia protokolu IPv6</b>  | <b>163</b> |
| • <b>Nastavenie bezdrôtovej siete</b> | <b>166</b> |
| • <b>Samsung Mobile Print</b>         | <b>198</b> |
| • <b>Používanie funkcie NFC</b>       | <b>199</b> |
| • <b>AirPrint</b>                     | <b>206</b> |
| • <b>Google Cloud Print™</b>          | <b>208</b> |



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 programu SyncThru™ Web Service“ na strane 273).

- 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 nastavenie káblovej siete

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 aplikácie SetIP (Windows)“ na strane 151.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)“ na strane 151.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 153.

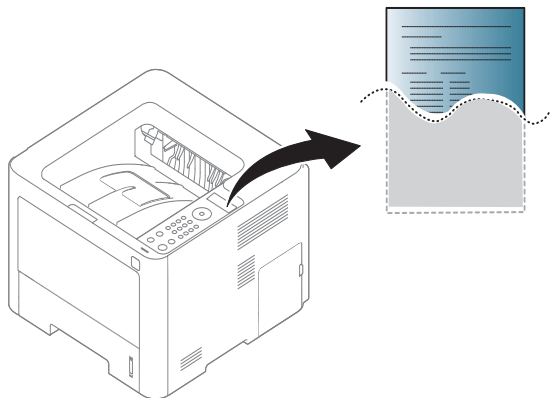


- Táto funkcia nie je dostupná v prípade zariadenia, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.


# Nastavenie káblovej siete

## 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.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

- **Zariadenie má displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**) a zvolíte **Network > Network Conf**.

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: 169.254.192.192

## Nastavenie IP adresy



- Táto funkcia nie je dostupná v prípade zariadenia, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- 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.


# Nastavenie káblovej siete

## Konfigurácia adresy IPv4 pomocou aplikácie 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.
- 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 150). 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.

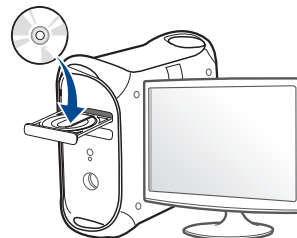
## Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)

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.



# Nastavenie káblovej siete

- 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 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 150). 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.



# Nastavenie káblovej siete

## 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 Prevezmite si program SetIP z webovej stránky spoločnosti Samsung a rozbaľte ho.
- 2 Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html** v priečinku **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils**.
- 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.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 150). 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



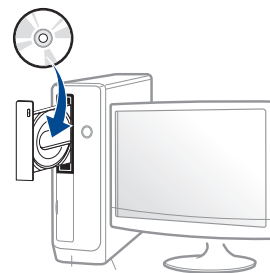
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Táto funkcia nie je dostupná v prípade zariadenia, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).
- Keď vložíte disk 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 firewall môže blokovat' sieťové komunikáciu. Pred pripojením zariadenia do siete vypnite bránu firewall počítača.

- 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 150).
- 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**.

•Pre Windows 8,

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**.
- 4 Zvoľte možnosť **Network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**.
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

# Inštalácia ovládača cez sieť

## Na obrazovke Štart systému Windows 8



- 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, <http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod**. Aby ste mohli používať obchod Windows **Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
  - a Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
  - b Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
  - c Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
  - d Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha**, môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, <http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom.

- 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 150).
- 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 189).

- 5 Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

# 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, názov portu IEEE1284 alebo ako sieťovú cestu. Príklad: <ul style="list-style-type: none"><li>/p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„názov_hostiteľa“</li><li>/p“\\computer_name\shared_printer” alebo “\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer”, kde “\\computer_name\shared_printer” alebo “\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer” znamená sieťovú cestu k tlačiarne zadaním dvoch opačných lomiek, názvu počítača alebo lokálnej adresy IP počítača zdieľajúceho tlačiareň, a následným názvom zdieľanej tlačiarne.</li></ul>

# Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/ 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.
/ n,<názov_tlačiarne >“ alebo / N,<názov_tlačiarne e>“	Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.	Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/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.
/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.

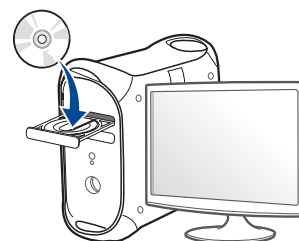
# Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/ 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.
/ 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.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečink <b>Tlačiarne a faxy</b> .	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečink <b>Tlačiarne a faxy</b> .
/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.



# Inštalácia ovládača cez sieť

- 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 **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 si mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsungho musíte najprv prevziať (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.
- 2 Do systému skopírujte balík **Unified Linux Driver**.

# Inštalácia ovládača cez sieť

- 3 Spustíte program Terminal a otvoríte priečinok, do ktorého ste skopírovali balík.
- 4 Rozbaľte balík.
- 5 Prejdite do priečinka **uld**.
- 6 Vykonajte príkaz „./**install.sh**“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „**sudo ./install.sh**“)
- 7 Pokračujte v inštalácii.
- 8 Po dokončení inštalácie spustíte nástroj **Printing** (prejdite do ponuky **System > Administration > Printing** alebo vykonajte príkaz "**system-config-printer**" v programe Terminal).
- 9 Kliknite na tlačidlo **Add**.
- 10 Zvoľte možnosť **AppSocket/HP JetDirect** a zadajte IP adresu vášho zariadenia.
- 11 Kliknite na tlačidlo **Forward** a pridajte ju do systému.

## UNIX



- Pred inštaláciou ovládača tlačiarne pre operačný systém UNIX skontrolujte, či zariadenie podporuje tento operačný systém (pozrite „Operačný systém“ na strane 8).
- Príkazy sú označené symbolmi “”. Pri ich zadávaní symboly “” vynechajte.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Operačný systém“ na strane 8).

Ak chcete použiť ovládač tlačiarne UNIX, najprv musíte nainštalovať balík s ovládačmi a potom nainštalovať tlačiareň. Ovládač tlačiarne pre operačný systém UNIX môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).




# Inštalácia ovládača cez sieť

## Inštalácia balíka ovládačov tlačiarne pre operačný systém UNIX

Postup inštalácie je rovnaký pre všetky spomenuté varianty operačného systému UNIX.

- 1 Z webových stránok spoločnosti Samsung si do svojho počítača prevezmite a rozbaľte balík s ovládačom tlačiarne pre operačný systém UNIX.
- 2 Získajte právomoci nadradeného používateľa (root).  
“su -”
- 3 Skopírujte príslušný archív s ovládačom do cieľového počítača so systémom UNIX.

 Pozrite si príručku pre správcu operačného systému UNIX, kde sú podrobnosti.

- 4 Rozbaľte archív s balíkom ovládačov pre UNIX.  
V počítači IBM AIX sa napríklad používajú nasledovné príkazy.  
“gzip -d < zadajte názov balíka | tar xf -”
- 5 Prejdite do rozbaleného priečinka.

- 6 Spustite skript „install“.  
“./install -i”

Skript **install** je inštalčný skript, ktorý slúži na inštaláciu alebo odinštalovanie balíka s ovládačmi pre operačný systém UNIX.

Použite príkaz „**chmod 755 install**“ na udelenie povolenia pre inštalčný skript.

- 7 Spustite príkaz „./install -c“ a overte výsledky inštalácie.

- 8 Z príkazového riadku spustíte „**installprinter**“. Presuniete sa tým do okna **Add Printer Wizard**. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu.



V niektorých operačných systémoch UNIX, napríklad v systéme Solaris 10, sa môže stať, že práve pridané tlačiarne nebudú aktivované a/alebo nemusia prijímať úlohy. V takomto prípade spustíte nasledovné dva príkazy z koreňového terminálu:

“accept <printer\_name>”

“enable <printer\_name>”

# Inštalácia ovládača cez sieť

## Odinštalovanie balíka s ovládačom tlačiarne



Nástroj by ste nemali použiť na odstránenie tlačiarne nainštalovanej v systéme.

- a Z terminálu spustíte príkaz „**uninstallprinter**“.  
Otvorí sprievodcu **Uninstall Printer Wizard**.  
Nainštalované tlačiarne sú vymenované v rozbaľovacom zozname.
- b Vyberte tlačiareň, ktorá sa má odstrániť.
- c Kliknite na **Delete**, aby ste odstránili tlačiareň zo systému.
- d Spustíte príkaz „**/install -d**“ a odinštalujete celý balík.
- e Na overenie výsledkov odinštalovania spustíte príkaz „**/install -c**“.

Ak chcete balík ovládačov opätovne nainštalovať, použite príkaz „**/install -i**“ na preinštalovanie binárnych súborov.

## Nastavenie tlačiarne

Ak chcete pridať tlačiareň do vášho systému UNIX, z príkazového riadku spustíte príkaz „installprinter“. Presuniete sa tým do okna Add Printer Wizard. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu:

- 1 Napíšte názov tlačiarne.
- 2 Vyberte príslušný model tlačiarne zo zoznamu modelov.

- 3 Do poľa **Type** zadajte popis súvisiaci s typom tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
- 4 V poli **Description** špecifikujte akýkoľvek opis tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
- 5 V poli **Location** špecifikujte umiestnenie tlačiarne.
- 6 Napíšte adresu IP alebo názov DNS tlačiarne v textovom okienku **Device** v prípade tlačiarne pripojených do siete. Na počítači IBM AIX s **jetdirect Queue type** je možný len názov DNS, číselná adresa IP nie je povolená.
- 7 **Queue type** zobrazuje pripojenie ako **lpd** alebo **jetdirect** v príslušnom okienku so zoznamom. V operačnom systéme Sun Solaris je navyše k dispozícii typ **usb**.
- 8 Vyberte **Copies** na nastavenie počtu kópií.
- 9 Vyberte možnosť **Collate**, ak chcete dostávať už roztriedené kópie.
- 10 Vyberte možnosť **Reverse Order**, ak chcete dostávať kópie v opačnom poradí.
- 11 Vyberte možnosť **Make Default**, ak chcete nastaviť danú tlačiareň ako predvolenú.
- 12 Kliknite na **OK**, aby ste pridali tlačiareň.

# konfigurácia protokolu IPv6



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



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8 alebo „Prehľad ponúk“ na strane 33).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte stlačením **Clear Setting**.

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.

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


## Použitie ovládacieho panela

### Aktivácia protokolu IPv6



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1

Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.

2

Vyberte možnosť **On** a stlačte **OK**.

3

Vypnite a znovu zapnite zariadenie.



Keď nainštalujete ovládač tlačiarne, nekonfigurujte protokol IPv4 aj IPv6. Odporúčame nakonfigurovať buď protokol IPv4, alebo IPv6.


# konfigurácia protokolu IPv6

## Konfigurácia adresy DHCPv6

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



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

**1** Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

**2** 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

### Aktivácia protokolu IPv6

- 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. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť 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**.
- 4** Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.
- 5** Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujete protokol IPv6.
- 6** Kliknite na tlačidlo **Apply**.
- 7** Vypnite a znovu zapnite zariadenie.

# konfigurácia protokolu IPv6



- Môžete tiež nastaviť protokol DHCPv6.
- Na manuálne nastavenie adresy protokolu IPv6: Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**. Zadaťte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).

- 3 Zadaťte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

## Konfigurácia adresy protokolu IPv6

- 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 150).
  - 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.

# 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**.

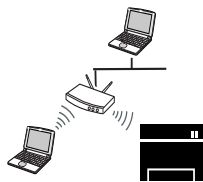
## Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete

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

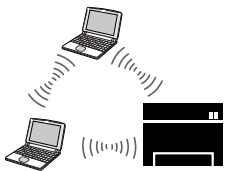
### Porozumenie typu siete

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 zvolte požadovaný spôsob nastavenia.



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

Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
<b>S prístupovým bodom</b> 	<b>Z počítača</b> 	Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 173.
		Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)“ na strane 176.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 181.</li><li>• Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)“ na strane 184.</li></ul>	
	<b>Z ovládacieho panela zariadenia</b> 	Pozrite si časť „Zariadenia s displejom“ na strane 170.
		Pozrite si časť „Pomocou tlačidla menu“ na strane 172.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
<b>Bez prístupového bodu</b> 	<b>Z počítača</b>  Ad-hoc 	Ak používate systém Windows, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 178. Ak používate systém Mac, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 186.
	<b>Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct</b>  Wi-Fi Direct 	Pozrite si časť „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 192.




- Ak sa problém vyskytne počas nastavovania bezdrôtovej siete alebo inštalácie ovládača, postupujte podľa pokynov v kapitole s riešeniami problémov (pozrite „Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou“ na strane 194).
- 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.





Režim WPS môžete zmeniť z ovládacieho panela  (Menu) > **Network > Wireless > OK > WPS Setting**.



# Nastavenie bezdrôtovej siete

## Zariadenia s displejom

### Pripojenie v režime PBC

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PBC**.  
  
Alebo 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:  
**aConnecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).  
**bConnected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.  
**cAP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.
- 3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

### Pripojenie v režime PIN

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PIN**.  
  
Alebo 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:  
**aConnecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.  
**bConnected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.  
**cSSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na LCD displeji zobrazia informácie o SSID prístupového bodu.
- 3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom 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  (**Stop/Clear**) 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 k vášmu zariadeniu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

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 154).

- 1 Na ovládacom paneli zvolte  (Menu) > Network > Wireless > WLAN Settings.
- 2 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 269).

## Prístupový bod pomocou USB kábla

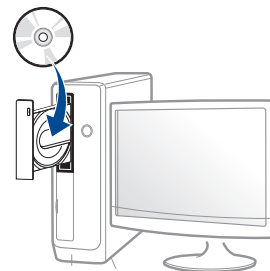
### Položky, ktoré si treba pripraviť

- 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**.

•Pre Windows 8,

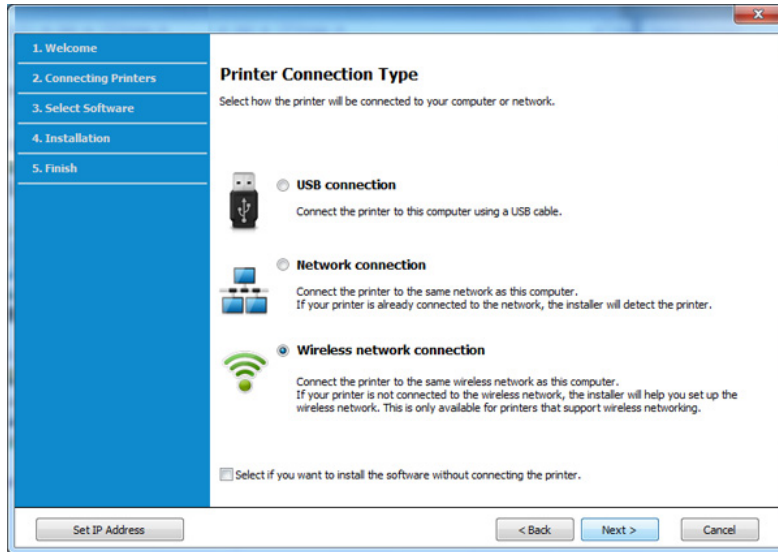
Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite 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).

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

# Nastavenie bezdrôtovej siete

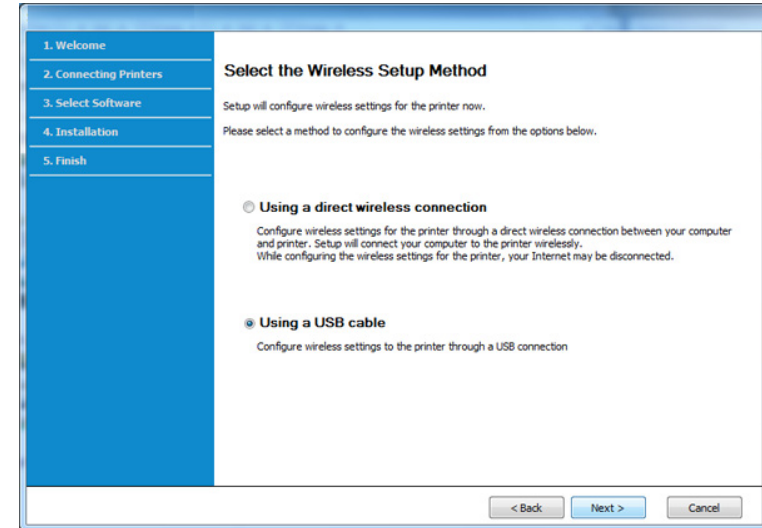
- 5 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



- 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**.



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**.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- **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**.



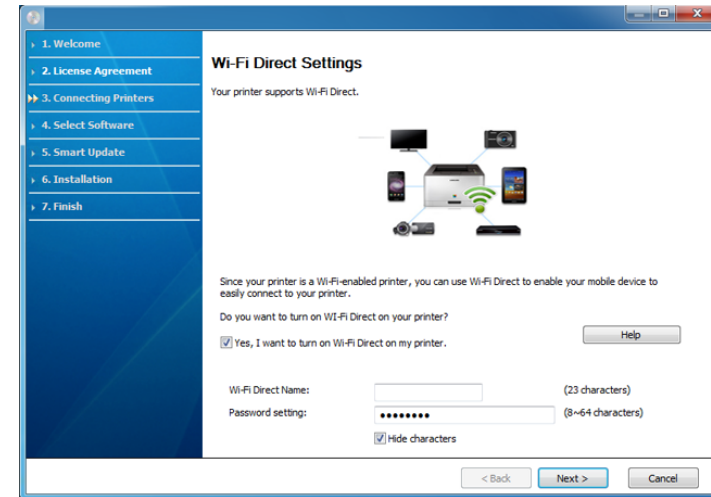
Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zadajte sieťové heslo 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**.



- 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 193).
- **Wi-Fi Direct Name:** Predvolený názov siete funkcie 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**.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

**11** Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

## Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)

### Položky, ktoré si treba pripraviť

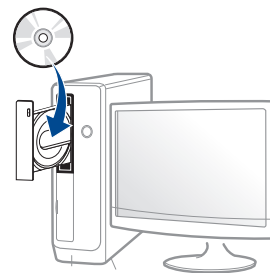
- Počítač s operačným systémom Windows 7 alebo vyššou verziou podporujúci Wi-Fi a prístupový bod (smerovač)
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete



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

## 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**.

•Pre Windows 8,

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**.

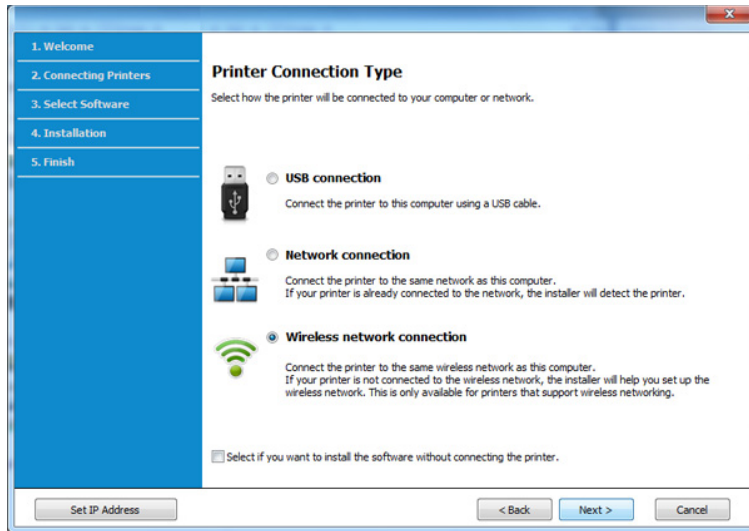
Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“ (Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať), kliknite na okno a zvolte možnosť **Run Setup.exe** (Spustiť Setup.exe).



# Nastavenie bezdrôtovej siete

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

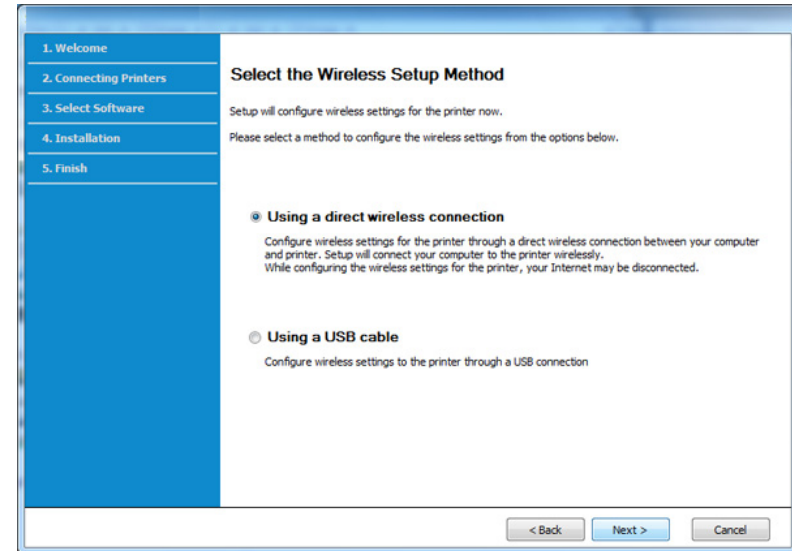
4 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



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

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


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

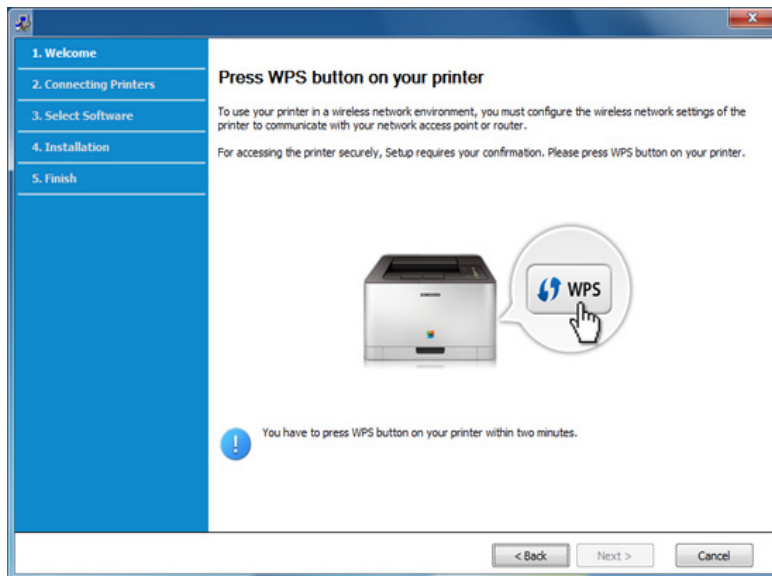


# Nastavenie bezdrôtovej siete



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 173).

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.

## 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

# Nastavenie bezdrôtovej siete

## 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**.

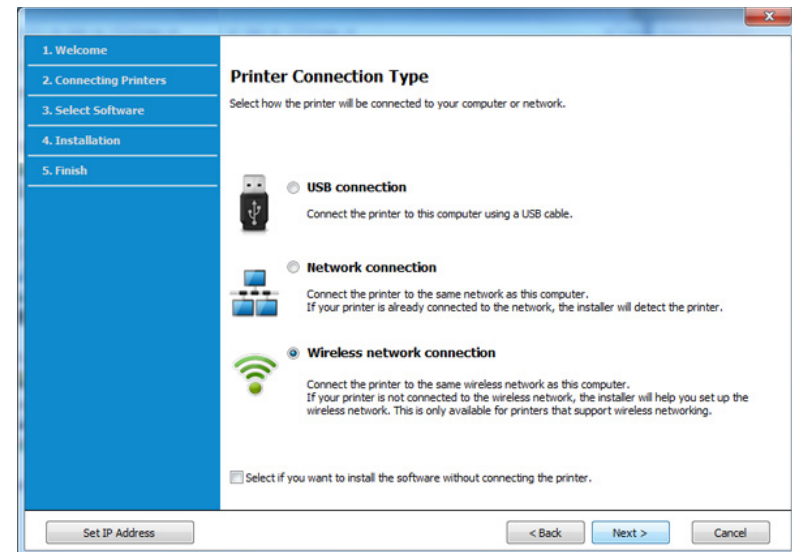
X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

•Pre Windows 8,

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).
- 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).

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- 7 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných 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.

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

# Nastavenie bezdrôtovej siete



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 pomocou počítača Mac

### Prístupový bod pomocou USB kábla

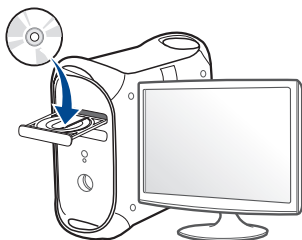
#### Položky, ktoré si treba pripraviť

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

# Nastavenie 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**. 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**.

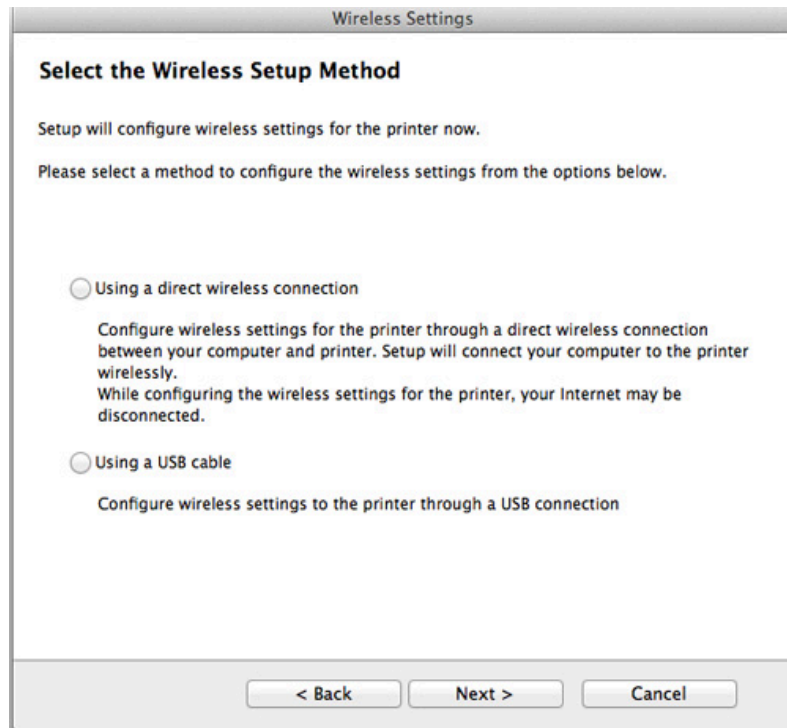
10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.



# Nastavenie bezdrôtovej siete

- 11** Ak sa zobrazí obrazovka **Wireless Settings**, zvolte možnosť **Using a 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 (SSID) prístupového bodu, ktorý chcete používať a kliknite na tlačidlo **Next**.



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**.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

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

Zadajte sieťové heslo 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 193).
- **Wi-Fi Direct Name:** Predvolený názov siete funkcie 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**.

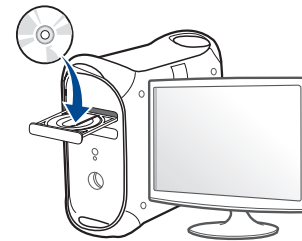
- 15** Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

## 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.

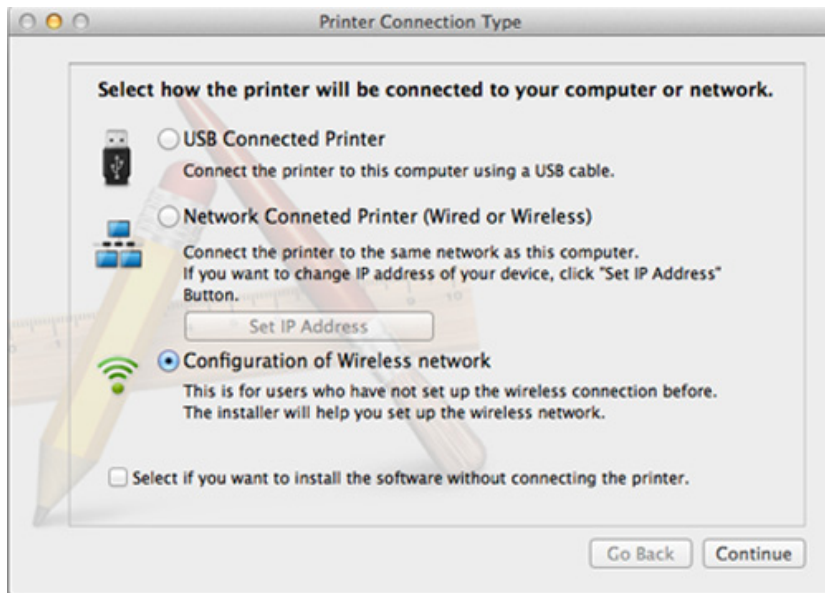


- 3** Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.
  - V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.
- 4** Dvakrát kliknite na priečinok **MAC\_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
- 5** Kliknite na možnosť **Continue**.



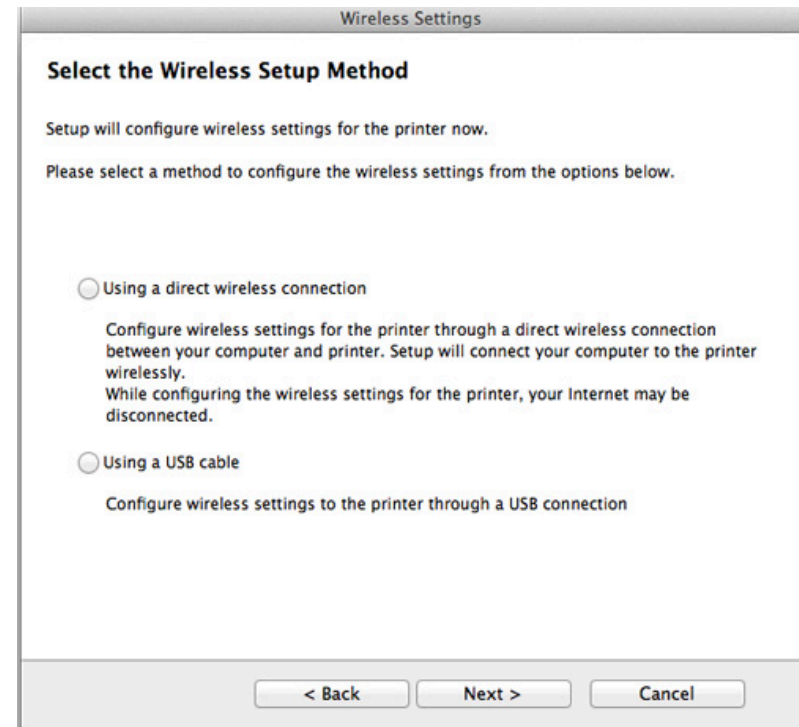
# Nastavenie bezdrôtovej siete

- 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 **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 direct wireless connection** a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa daná obrazovka nezobrazí, prejdite na krok 13.



# Nastavenie bezdrôtovej siete



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**.

## Režim Ad hoc pomocou USB kábla

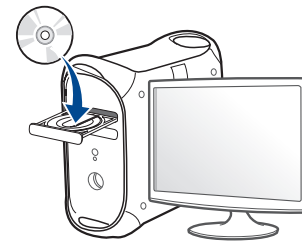
Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete spojiť zariadenie s počítačom bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad hoc podľa nasledujúceho jednoduchého postupu.

### 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.



# Nastavenie bezdrôtovej siete

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**.

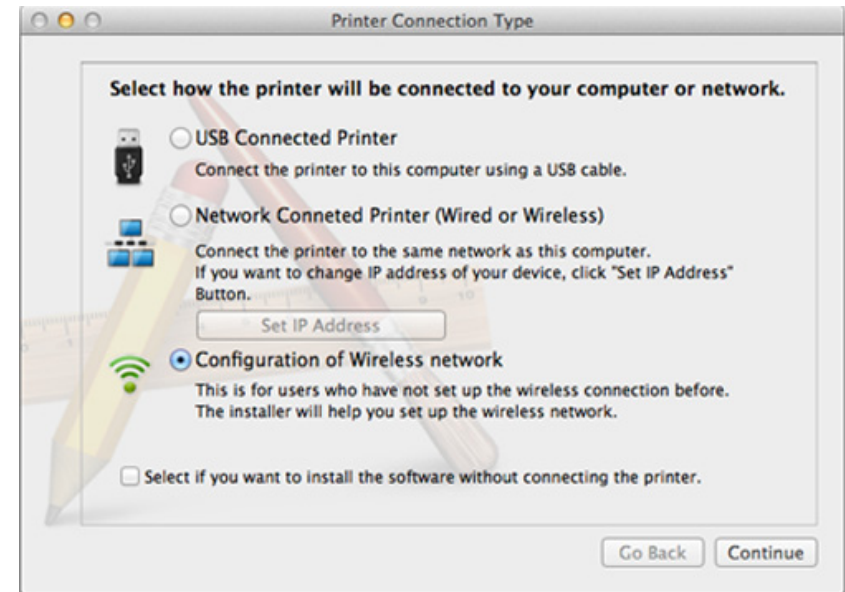
7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

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 **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).

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- **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.

**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**

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- 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 pre počítač Mac“ na strane 144).

## Pomocou sieťového kábla



Zariadenia, ktoré nepodporujú sieťový port, nebudú schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).

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 154).
- 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 150.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

## 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 150.

## 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 nepoznate vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

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

## 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:



- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť 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**.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

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 166).

-**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.

8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťové heslo) 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 disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom 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.

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- 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:



- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.
  - ID: admin**
  - Password: sec00000**
- 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 nastaviteľnú 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.

Pomocou funkcie Wi-Fi Direct môžete pripojiť tlačiareň k sieti Wi-Fi Direct a zároveň aj k prístupovému bodu. Môžete tiež súčasne používať káblovú sieť aj sieť Wi-Fi Direct, takže viacerí používatelia môžu pristupovať k dokumentom a tlačiť dokumenty aj cez Wi-Fi sieť aj cez káblovú sieť.



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



# Nastavenie bezdrôtovej siete

## 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)


-**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 tlačiarňi zapnete funkciu **Group Owner**, položka **Network Password** je povinná, aby sa k nej ostatné mobilné zariadenia dokázali pripojiť. Sieťové heslo môžete nastaviť ľubovoľne, príp. si zapamätajte predvolené sieťové heslo, ktorý náhodne vygeneroval systém.

## Zo zariadenia (zariadenia s displejom)



Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 33).

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

## 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.

# Nastavenie bezdrôtovej siete



- Ak používate systém Linux,
  - Vytlačte správu o konfigurácii IP siete a skontrolujte výstup (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 150).
  - Spustíte **SyncThru Web Service**, zvolíte položku **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
  - Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

## 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 funkciu Wi-Fi Direct, namiesto stlačenia tlačidla WPS budete musieť zadať „Sieťový kľúč“ tlačiarne.

## Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou

### 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 (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

#### 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 tlač nefunguje v režime DHCP, problém mohla spôsobiť automaticky zmenená adresa IP. Porovnajajte adresy IP na zariadení a na porte tlačiarne.

### Postup pri porovnaní:

- 1 Vytlačte správu so sieťovými informáciami tlačiarne a potom skontrolujte adresu IP (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 150).
- 2 V počítači skontrolujte adresu IP portu tlačiarne.
  - a V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
    - V prípade systému Windows 8, na paneli **Charms(Kúzla)** zvolíte položky **Hľadať > Nastavenia**.
  - b 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 7/8 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 7/8 a Windows Server 2008 R2, v kontextovej ponuke zvolíte položku **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...**

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- g Skontrolujte, či sa v položke **Názov tlačiarne alebo adresa IP**: je adresa IP vytlačená na liste s konfiguráciou siete.
- 3 Ak sa adresa IP portu tlačiarne líši od adresy IP v správe so sieťovými informáciami, zmeňte ju.  
Ak na zmenu IP portu chcete použiť inšalačný disk CD so softvérom,  
pripojte sa k sieťovej tlačiarňi. Potom znovu pripojte adresu IP.

-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.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

# Nastavenie bezdrôtovej siete

- 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 150).
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodari 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 zapnutá, 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.



Android



iOS

## Podporované operačné systémy pre mobilné zariadenia

- Android OS 2.3 alebo novší
- iOS 4.0 alebo novší

# Používanie funkcie NFC

Tlačiareň s funkciou NFC (Near Field Communication) vám umožňuje tlačiť/skenovať/faxovať priamo z vášho mobilného zariadenia jednoduchým podržaním mobilného zariadenia nad NFC štítkom na tlačiarni. Nie je potrebná inštalácia ovládača tlačiarne alebo pripojenie k prístupovému bodu. Stačí len mobilné zariadenie podporujúce technológiu NFC. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte mať na mobilnom zariadení nainštalovanú aplikáciu Samsung Mobile Print.



- V závislosti od materiálu, z ktorého je vyrobený kryt mobilného zariadenia, nemusí rozpoznávanie funkcie NFC fungovať správne.
- V závislosti od modelu mobilného zariadenia, ktoré používate, sa prenosová rýchlosť môže líšiť.
- Táto funkcia je dostupná len v prípade modelu s NFC štítkom (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 22).
- Používanie iného krytu alebo batérie, než ktoré boli dodané s mobilným zariadením, alebo kovového krytu/štítku môže blokovat funkciu NFC.
- Ak NFC zariadenia nedokážu komunikovať, z mobilného zariadenia vyberte a potom doň znovu vložte batériu, a skúste znova.

## Požiadavky

- Zapnutá funkcia NFC a Wi-Fi Direct, aplikácia Samsung Mobile Print nainštalovaná na mobilnom zariadení s operačným systémom Android verzie 4.0 alebo novším.



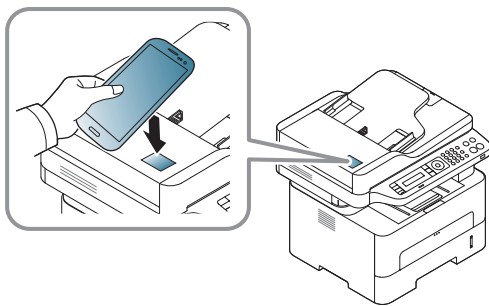
Po aktivácii funkcie NFC sa funkcia Wi-Fi Direct automaticky zapne len na mobilných zariadeniach so systémom Android 4.1 alebo novším. Ak chcete používať funkciu NFC, odporúčame, aby ste operačný systém Android mobilného zariadenia aktualizovali na verziu 4.1 alebo novšiu.

- Tlačiareň podporujúca funkciu Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 193).

# Používanie funkcie NFC

## Tlačiť

- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 192).
- 2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni. Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia 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 zariadení 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.

- 3 Zvoľte režim tlače.
- 4 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť.

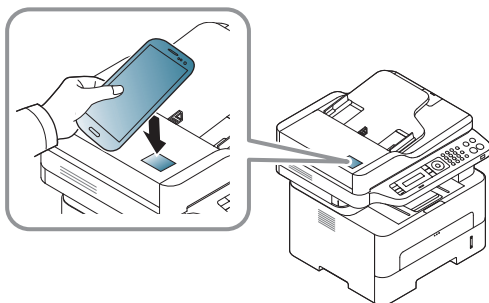
V prípade potreby stlačením tlačidla  zmeňte možnosti tlače.



# Používanie funkcie NFC

- 5 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilné zariadenie pripojí k tlačiarni.



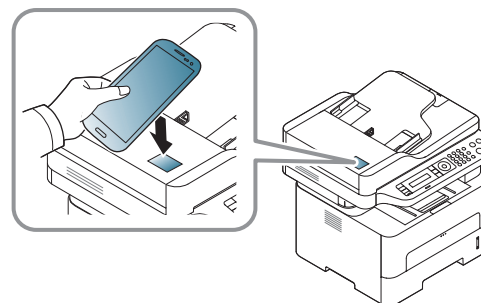
- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo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

- 6 Tlačiareň začne tlačiť.

## Skenovanie

- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 192).

- 2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni. Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.




# Používanie funkcie NFC




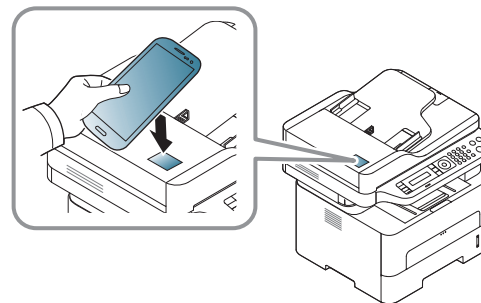
- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo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

**3** Zvoľte režim skenovania.

**4** Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie ručný podávač“ na strane 43).

V prípade potreby stlačením tlačidla  zmeňte možnosť skenovania.

**5** NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku () na tlačiarni.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia 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.

**6** Tlačiareň začne skenovať obsah.  
Naskenované údaje sa uložia do vášho mobilného zariadenia.

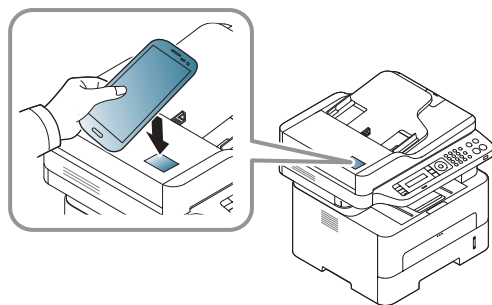


Ak chcete pokračovať v skenovaní, postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie.

# Používanie funkcie NFC

## Odoslanie faxu


- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 192).
- 2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni. Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia 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 zariadení 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.

3 Zvoľte režim faxovania.

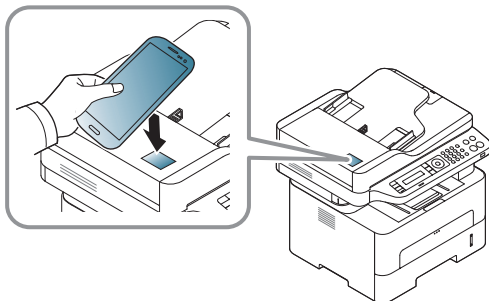
4 Zvoľte obsah, ktorý chcete odoslať faxom.

V prípade potreby zadajte faxové číslo a zvoľte možnosť faxu stlačením tlačidla .

# Používanie funkcie NFC

- 5 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilné zariadenie pripojí k tlačiarni.

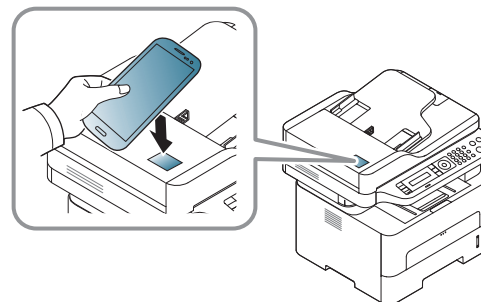


- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo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

- 6 Tlačiareň začne faxovať obsah.

## Registrácia aplikácie Google Cloud Printer

- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct.
- 2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni. Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



# Používanie funkcie NFC



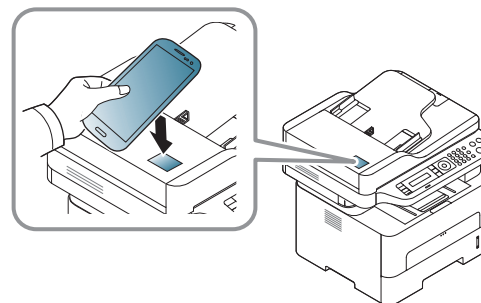
- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo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

**3** Zvoľte ikonu stavu zariadenia.

**4** Vyberte položku **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

**5** NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilné zariadenie pripojí k tlačiarni.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia 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.

**6** Vo vyskakovacom okne potvrdte vašu tlačiareň.

Tlačiareň je zaregistrovaná v službe Google Cloud Print™.

# AirPrint



Funkciu AirPrint môžu využívať len zariadenia s označením AirPrint certified. Pozrite sa, či na sa balení vášho zariadenia nachádza značka AirPrint certified.



Funkcia AirPrint umožňuje bezdrôtovo tlačiť priamo zo zariadení iPhone, iPad a iPod touch, na ktorých je nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému iOS.

## Nastavenie funkcie AirPrint

Ak chcete používať funkciu **AirPrint**, zariadenia musia podporovať protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkciu **AirPrint** môžete zapnúť jedným z týchto spôsobov.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete.
- 2 Spustíte webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.


Príklad:




- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Ak sa k službe SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte predvolené ID a heslo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.
  - ID: admin**
  - Password: sec00000**
- 5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings** > **Network Settings**.
- 6 Kliknite na **Raw TCP/IP, LPR, IPP** alebo **mDNS** .  
Zapnite protokol IPP alebo protokol mDNS.

## Tlačenie pomocou funkcie AirPrint

Napríklad manuál zariadenia iPad uvádza tieto pokyny:

- 1 Otvorte e-mail, fotografiu, webovú stránku alebo dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Dotknite sa ikony úkonu()
- 3 Na nastavenie zvolte **názov ovládača vašej tlačiarne** a ponuku možností.
- 4 Dotknite sa tlačidla **Tlačiť**. Vytlačte dokument.



**Zrušenie tlačovej úlohy:** Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu alebo zobrazit' tlačový súhrn, kliknite na ikonu strediska tlače () v oblasti multitasking. Môžete kliknúť na tlačidlo Cancel v stredisku tlače.

# Google Cloud Print™

Služba Google Cloud Print™ slúži na tlač pomocou inteligentného 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. Bližšie informácie o službe Google Cloud Print™ nájdete na webovej stránke Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> alebo <http://support.google.com/cloudprint>).

## Registrácia účtu Google k tlačiarne

## Registrácia z aplikácie Samsung Mobile Print



Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte mať na mobilnom zariadení nainštalovanú aplikáciu Samsung Mobile Print.

- 1 V mobilnom zariadení otvorte aplikáciu Samsung Mobile Print.
- 2 Zvoľte nastavenie zariadenia.
- 3 Zvoľte **Google Cloud Print**.
- 4 Zadajte názov vašej tlačiarne a opis.



Ak sa v sieťovom prostredí vašej tlačiarne používa proxy server, je potrebné v položke **Proxy Setting** konfigurovať adresu IP a číslo portu proxy servera. Viac informácií získate od poskytovateľa sieťových služieb alebo administrátora siete.

- 5 Kliknite na **Register**.
- 6 Musíte sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 7 Vo vyskakovacom okne potvrdte vašu tlačiareň. Tlačiareň je zaregistrovaná v službe Google Cloud Print™.



# Google Cloud Print™

## Registrácia z prehliadača Chrome



- Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, ktorá má prístup do siete Internet.
- Účet Google si vytvorte v predstihu.

- 1 Otvorte prehliadač Chrome.
- 2 Navštívte stránku [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Pomocou e-mailovej adresy Gmail™ sa prihláste na stránke Google.
- 4 Zadajte adresu IP tlačiarne do poľa na zadanie adresy a stlačte tlačidlo Enter alebo kliknite na **Íst'**.
- 5 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti 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**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.
  - ID: admin**
  - Password: sec00000**



Ak sieťové prostredie používa server proxy, musíte nakonfigurovať IP proxy a číslo portu z **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Viac informácií žiadajte 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 vašej tlačiarne a opis.
- 9 Kliknite na **Register**.  
Zobrazí sa vyskakovacie okno na potvrdenie.



Ak máte prehliadač nastavený na blokovanie vyskakovacích okien, okno na potvrdenie sa nezobrazí. Povoľte na stránke zobraziť vyskakovacie okná.

- 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™.

# Google Cloud Print™

## Tlač pomocou služby Google Cloud Print™

Postup pri tlači sa líši v závislosti od aplikácie alebo zariadenia, ktoré používate. Môžete zobrazíť zoznam aplikácií, ktoré podporujú službu Google Cloud Print™.



Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, ktorá má prístup do siete Internet.



## Tlač z aplikácie v 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 aplikáciu nemáte, preveďte ju z obchodu s aplikáciami, ako napríklad 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 .

- 5 Ťuknite na tlačidlo Cloud Print .
- 6 Ak chcete, nastavte možnosti tlače.
- 7 Ťuknite na **Click here to Print**.

## Tlač z prehliadača Chrome

Nasledujúce kroky sú príkladom, ako použiť prehliadač Chrome.

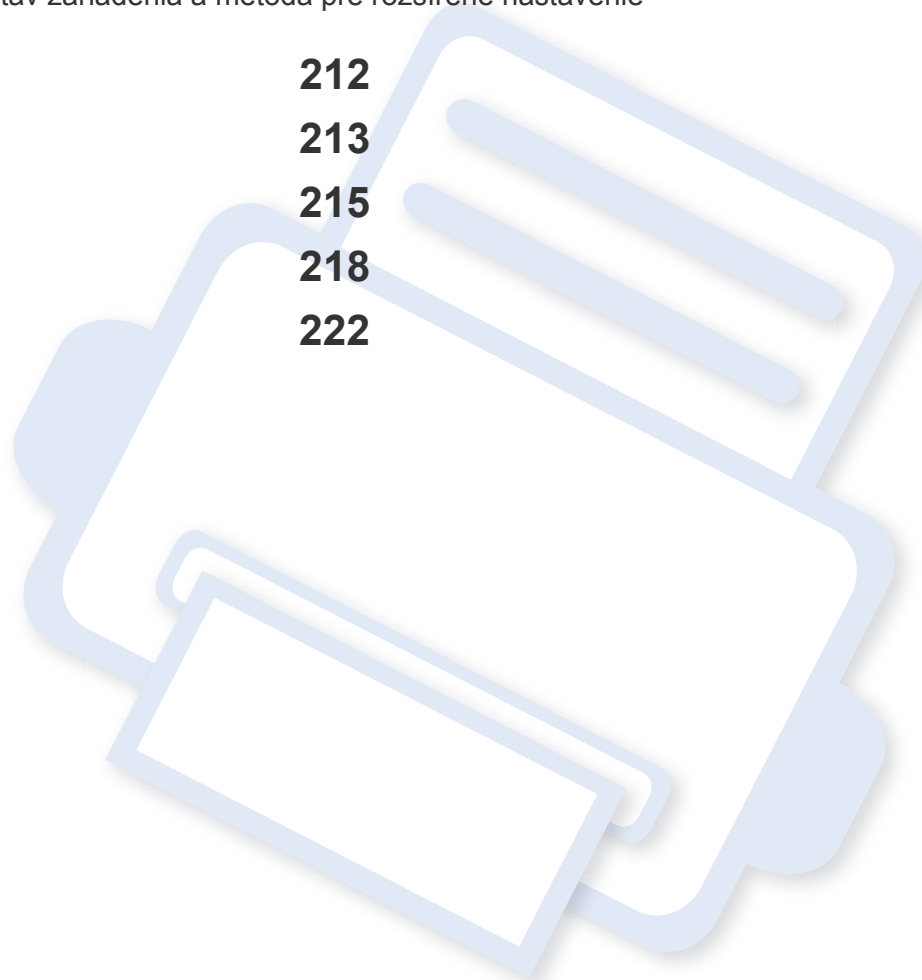
- 1 Spustíte prehliadač Chrome.
- 2 Otvorte dokument alebo e-mail, ktorý chcete vytlačiť.
- 3 Kliknite na ikonu kľúča  v pravej hornej časti prehliadača.
- 4 Kliknite na **Tlačiť**. Zobrazí sa nová karta na tlač.
- 5 Zvoľte možnosť **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.



# 3. Užitočné ponuky na nastavenie



V tejto kapitole je vysvetlené, ako prehliadať súčasný stav zariadenia a metóda pre rozšírené nastavenie zariadenia.

- **Skôr než začnete čítať kapitolu** 212
- **Ponuka tlače** 213
- **Ponuka kopírovania** 215
- **Ponuka faxovania** 218
- **Nastavenie systému** 222



# Skôr než začnete čítať kapitolu

V tejto kapitole sú vysvetlené všetky funkcie dostupné pre modely tejto série, aby používateľ tieto funkcie ľahko pochopil. Funkcie, ktoré sú dostupné pre jednotlivé modely môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33). Ďalej sú uvedené rady pre prácu s touto kapitolou.

- Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií. Do týchto ponúk sa dostanete stlačením tlačidla  (**Menu**).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Pre modely, ktoré nemajú na ovládacom paneli , táto funkcia nie je dostupná (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 25).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.



# Ponuka tlače





V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**) > **Print Setup**.

Položka	Opis
<b>Orientation</b>	<p>Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Portrait</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Landscape</b></li></ul> 

Položka	Opis
<b>Duplex<sup>a</sup></b>	<p>Prístroj môžete nastaviť na tlač kópií na obidve strany papiera.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Off:</b> Tlač v normálnom režime.</li><li><b>Short Edge</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Long Edge</b></li></ul> 
<b>Copies</b>	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
<b>Resolution</b>	Špecifikujte počet bodov vytlačených na jeden palec (dpi). Čím vyššia hodnota, tým budú vytlačené znaky a grafika ostrejšie.
<b>Clear Text</b>	Vytlačí texty tmavšie než v bežnom dokumente.
<b>Auto CR</b>	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému Unix alebo DOS.

# Ponuka tlače

Položka	Opis
<b>SkipBlankPages</b>	Zariadenie deteguje dáta tlače z počítača bez ohľadu na to, či je strana prázdna alebo nie. Môžete nastaviť, aby sa prázdne strany preskočili.
<b>Emulation</b>	Nastaví typ emulácie a voľbu.

a. Iba M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.



# Ponuka kopírovania


## Funkcia kopírovania

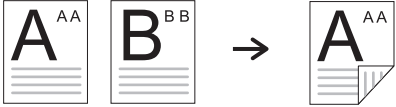



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

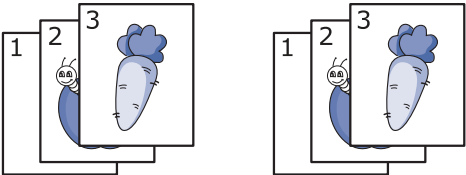
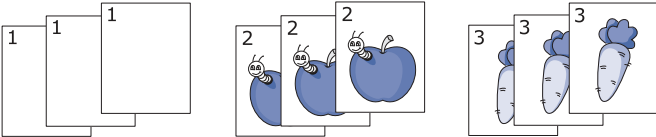
Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (kópia) >  (Menu) > **Copy Feature**.

Položka	Opis
<b>Original Size</b>	Nastavuje veľkosť obrazu.
<b>Reduce/Enlarge</b>	Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť kopírovaného obrazu (pozrite „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 63).  Ak je zariadenie nastavené do režimu Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.

Položka	Opis
<b>Duplex<sup>a</sup></b>	Prístroj môžete nastaviť na tlač kópií na obidve strany papiera. <ul style="list-style-type: none"><li><b>1 Sided:</b> Oskenuje jednu stranu originálu a vytlačí ju na jednu stranu papiera.</li><li><b>1-&gt;2Sided</b> </li><li><b>1-&gt;2Sided Rotated</b> </li></ul>
<b>Darkness</b>	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozrite „Tmavosť“ na strane 62).
<b>Original Type</b>	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozrite „Originálu“ na strane 62).

# Ponuka kopírovania

Položka	Opis
<b>Collation</b>	<p>Nastaví, aby zariadenie triedilo kopírovaciu úlohu. Ak napríklad zhotovujete 2 kópie 3-stranového originálu, najskôr sa vytlačí jeden a potom druhý kompletný 3-stranový dokument.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Výstup z tlače sa nastaví tak, aby sled listov zodpovedal sledu listov originálu.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Výstup z tlače sa roztriedi do kôpok podľa jednotlivých strán.</li></ul> 
<b>Layout</b>	<p>Upravenie formátu vzhľadu, ako napr. kópia preukazu, 2 alebo 4 stránky na jeden list a brožúra.</p>

Položka	Opis
<b>Adjust Bkgd.</b>	<p>Tlač obrazu bez pozadia. Táto funkcia kopírovania odstráni farebné pozadie a pomáha pri kopírovaní originálov s farebným pozadím, akými sú noviny alebo katalógy.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Funkcia sa nepoužije.</li><li>• <b>Auto:</b> Optimalizuje pozadie.</li><li>• <b>Enhance Lev.1~2:</b> Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie.</li><li>• <b>Erase Lev.1~4:</b> Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.</li></ul>

a. Iba M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.



# Ponuka kopírovania

## Nastavenie kopírovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (kópia) >  (**Menu**) > **Copy Setup**.

Položka	Opis
<b>Change Default</b>	Resetuje hodnotu alebo nastavenie do stavu po vybalení tlačiarene.



# Ponuka faxovania

## funkcia faxu





- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.

Položka	Opis
<b>Darkness</b>	Upravenie úrovne jasů pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Darkness“ na strane 69).
<b>Resolution</b>	Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu (pozrite „Resolution“ na strane 69).

Položka	Opis
<b>Original Size</b>	Nastavuje veľkosť obrazu.
<b>Multi Send</b>	Odosiela fax na viacero miest (pozrite „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 67).  Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
<b>Delay Send</b>	Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozrite „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 259).  Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
<b>Priority Send</b>	Naskenuje dokument do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle. Prioritný prenos preruší odosielanie faxu viacerým príjemcom medzi stanicami (napr. po skončení prenosu do stanice A a pred začiatkom prenosu do stanice B) alebo medzi pokusmi o opakované vytáčanie (pozri „Odoslanie prioritného faxu“ na strane 261).

# Ponuka faxovania



Položka	Opis
<b>Send Forward/ Rcv. Forward</b>	<p>Prepošle prijatý alebo odoslaný fax na iné miesto faxom alebo počítačom. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pozrite si časť „Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia“ na strane 261.</li><li>• Pozrite si časť „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 262.</li></ul>
<b>Secure Receive</b>	<p>Uloží prijatý fax do pamäte bez vytlačenia. Pre vytlačenie prijatých dokumentov je potrebné zadať heslo. Môžete zabrániť tomu, aby k prijatým faxom mali prístup neoprávnené osoby (pozrite „Príjem v zabezpečenom režime“ na strane 265).</p>
<b>Add Page</b>	<p>Pridá ďalšie dokumenty do vyhradenej odloženej faxovej úlohy (pozri „Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu“ na strane 260).</p>
<b>Cancel Job</b>	<p>Zruší odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti (pozrite „Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy“ na strane 261).</p>

## Nastavenie odosielania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Položka	Opis
<b>Redial Times</b>	Nastaví počet pokusov o opakované vytáčanie. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.
<b>Redial Term</b>	Nastaví časový interval pred automatickým opakovaným vytáčaním.
<b>Prefix Dial</b>	Nastaví maximálne päťmiestne číslo predvoľby. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).
<b>ECM Mode</b>	Odosieľa faxy s použitím režimu opráv chýb (ECM), aby sa zaistilo plynulé odosielanie faxov bez chýb. Odosielanie môže trvať dlhšie.

# Ponuka faxovania



Položka	Opis
<b>Modem Speed</b>	Zvoľte požadovanú maximálnu rýchlosť modemu, ak telefónna linka nedokáže udržať vyššiu rýchlosť modemu.
<b>Fax Confirm.</b>	Nastavenie, aby zariadenie vytlačilo správu o úspešnom alebo neúspešnom faxovom prenose. Ak zvolíte položku <b>On-Error</b> , zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu.
<b>Image TCR</b>	Vytlačí protokol o odosielaní s minimalizovaným obrázkom prvej strany odoslaného faxu.
<b>Dial Mode</b>	Nastaví režim vytáčania na tónovú alebo pulznú voľbu. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

## Nastavenie príjmu




V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Položka	Opis
<b>Receive Mode</b>	Zvolí predvolený režim príjmu faxov.
<b>Ring to Answer</b>	Zadanie počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
<b>Stamp Rcv Name</b>	Automaticky vytlačí číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.
<b>RCV Start Code</b>	Spustí príjem faxovej správy z externého telefónneho prístroja pripojeného ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak zdvihnete slúchadlo externého telefónu a budete počuť faxové tóny, zadajte kód pre príjem. Tento kód je výrobcom prednastavený na *9*.
<b>Auto Reduction</b>	Automaticky zredukuje stranu prichádzajúceho faxu tak, aby sa zmestila na papier vložený v zariadení.
<b>Discard Size</b>	Odstráni určitú dĺžku od konca prijímaného faxu.
<b>Junk Fax Setup</b>	Zabraňuje príjmu nežiaducich faxov, ktoré ste uložili do pamäte ako nežiaduce faxové čísla. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

# Ponuka faxovania

Položka	Opis
<b>DRPD Mode</b>	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. Zariadenie môžete nastaviť, aby používalo odlišné zvonenia pre každé číslo. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii (pozrite „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 264).
<b>Duplex Print<sup>a</sup></b>	Tlač prijatých faxov obojstranne. Môžete znížiť spotrebu papiera.
<b>Change Default</b>	Resetuje hodnotu alebo nastavenie do stavu po vybalení tlačiarne.
<b>Manual TX/RX</b>	Keď túto voľbu nastavíte na možnosť <b>ON</b> , bude možné odosielať alebo prijímať faxy, kým je linka obsadená. Odoslanie alebo prijatie faxu môžete zvoliť zdvihnutím slúchadla externého telefónu a stlačením tlačidla <b>Start</b> , alebo stlačením tlačidla  ( <b>On Hook Dial</b> ) a stlačením tlačidla <b>Start</b> .

a. Iba M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Nastavenie systému

## Nastavenie zariadenia





V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).


Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Položka	Opis
<b>Machine ID</b>	Nastavenie identifikačného čísla (ID) zariadenia, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
<b>Fax Number</b>	Nastavenie faxového čísla, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
<b>Date &amp; Time</b>	Nastavenie dátumu a času.
<b>Clock Mode</b>	Zvoľte formát zobrazeného času medzi hodnotami 12 h. a 24 h.
<b>Language</b>	Nastavte jazyk textu, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.
<b>Default Mode</b>	Nastavenie predvoleného režimu zariadenia spomedzi režimu faxovania a kopírovania.


Položka	Opis
<b>PowerSave</b>	<p>Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu.</p> <p>Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.</p>
<b>Auto Power Off</b>	<p>Slúži na automatické vypnutie napájania, ak bola tlačiareň v úspornom režime. Dĺžku času nastavte v časti <b>Auto Power Off &gt; On &gt; Timeout</b>.</p> <div><ul style="list-style-type: none"><li>Táto možnosť sa zobrazí len v prípade zariadenia M267xN/M287xND.</li><li>Ak chcete zariadenie opäť zapnúť, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (<b>Power/Wakeup</b>) (skontrolujte, či je hlavný sieťový vypínač zapnutý).</li><li>Ak ste spustili ovládač tlačiarne alebo Samsung Easy Printer Manager, čas sa automaticky predĺži.</li><li>Ak je tlačiareň pripojená k sieti alebo pracuje na tlačovej úlohe, funkcia <b>Auto Power Off</b> nefunguje.</li></ul></div>

# Nastavenie systému

Položka	Opis
<b>Wakeup Event</b>	<p>Môžete nastaviť podmienku na prebudenie z úsporného režimu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Zariadenie sa prebudí z úsporného režimu v nasledujúcich prípadoch:<ul style="list-style-type: none"><li>- Stlačenie ľubovoľného tlačidla</li><li>- Otvorenie alebo zatvorenie zásobníka papiera</li><li>- Vloženie papiera do podávača dokumentov</li></ul></li><li>• <b>Off:</b> Zariadenie sa prebudí z úsporného režimu, len keď stlačíte tlačidlo  (<b>Power/Wakeup</b>).</li></ul>
<b>System Timeout</b>	<p>Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.</p>
<b>Job Timeout</b>	<p>Nastavenie ako dlho má tlačiareň čakať pred vytlačením poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom na vytlačenie strany.</p>
<b>Altitude Adj.</b>	<p>Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.</p>

Položka	Opis
<b>Auto Continue</b>	<p>Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 Sec:</b> Táto možnosť vám umožňuje pokračovať v tlači, keď rozmery papiera, ktoré ste nastavili, sa nezhodujú s papierom v zásobníku.</li><li>• <b>30 Sec:</b> Ak sa vyskytne nesúlad papiera, zobrazí sa chybové hlásenie. Tlačiareň počká 30 sekúnd a potom automaticky vymaže hlásenie a bude pokračovať v tlači.</li><li>• <b>Off:</b> Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier.</li></ul>
<b>Paper Substit.</b>	<p>Automatické nahradenie formátu papiera ovládača tlačiarne, aby sa predišlo zámene formátov Letter a A4. Napríklad, ak sa v zásobníku nachádza papier formátu A4, ale v ovládači tlačiarne nastavíte formát papiera Letter, zariadenie bude tlačiť na papier formátu A4 a naopak.</p>
<b>Toner Save</b>	<p>Aktivovaním tohto režimu predĺžite životnosť tonerovej kazety a znížite náklady na vytlačenie jednej strany oproti nákladom pri normálnom režime, ale zníži sa tým kvalita tlače.</p>

# Nastavenie systému


Položka	Opis
<b>Eco Settings</b>	<p>Umožňuje ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Zvoľte, či chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> <b>On force (On-Forced):</b> Zapne použitie režimu eco s heslom. Ak bude používateľ chcieť zapnúť alebo vypnúť režim eco, bude musieť zadať heslo.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Select Temp.:</b> Zvoľte skupinu šablón režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service.</li></ul>

## Nastavenie papiera



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Položka	Opis
<b>Paper Size</b>	Nastavenie formátu papiera na A4, Letter alebo iný formát podľa vašich požiadaviek.
<b>Paper Type</b>	Výber typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
<b>Paper Source</b>	Výber, ktorý zásobník papiera sa má použiť.
<b>Margin</b>	Nastavenie okrajov dokumentu.



# Nastavenie systému

## Sound/Volume








V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Položka	Opis
<b>Key Sound</b>	Zapína a vypína tón tlačidiel. Ak je táto voľba aktivovaná, pri každom stlačení tlačidla sa ozve tón.
<b>Alarm Sound</b>	Zapína a vypína výstražný tón. Ak je táto voľba aktivovaná, pri chybe alebo ukončení faxovej komunikácie sa ozve výstražný tón.

Položka	Opis
<b>Speaker</b>	<p>Zapnutím alebo vypnutím tejto voľby môžete nastaviť, či sa majú z reproduktora ozývať tóny telefónnej linky, ako napríklad vytáčací alebo faxový tón. Ak je táto voľba nastavená na možnosť <b>Comm.</b>, reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie.</p> <p> Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky  (<b>On Hook Dial</b>). Hlasitosť reproduktora môžete nastaviť iba v prípade, ak je zariadenie pripojené k telefónnej linke.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Stlačte tlačidlo  (faxovanie) na ovládacom paneli.</li><li>Stlačte tlačidlo  (<b>On Hook Dial</b>). Z reproduktora sa ozve oznamovací tón.</li><li>Pomocou tlačidiel šípok nastavte požadovanú hlasitosť.</li><li>Stlačením tlačidla  (<b>On Hook Dial</b>) uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.</li></ol>
<b>Ringer</b>	Nastavuje hlasitosť zvonenia. Pre hlasitosť zvonenia môžete zvoliť nízku, strednú alebo vysokú hlasitosť, alebo zvonenie vypnúť.


# Nastavenie systému

## správy



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **System Setup** > **Report**.

Položka	Opis
<b>Configuration</b>	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
<b>Demo Page</b>	Môžete vytlačiť skúšobnú stránku a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.
<b>Network Conf.</b>	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.
<b>Supplies Info.</b>	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.
<b>Usage Counter</b>	Môžete vytlačiť stránku s informáciami o spotrebe. Stránka s informáciami o spotrebe obsahuje celkový počet vytlačených strán.

Položka	Opis
<b>Fax Received</b>	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
<b>Fax Sent</b>	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
<b>Scheduled Jobs</b>	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
<b>Fax Confirm.</b>	Nastavenie, aby zariadenie vytlačilo správu o úspešnom alebo neúspešnom faxovom prenose.
<b>JunkFax</b>	Vytlačí faxové čísla definované ako nežiaduce.
<b>PCL Font List</b>	Môžete vytlačiť zoznam písiem jazyka PCL.
<b>Address Book</b>	Vytlačí všetky e-mailové adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.

# Nastavenie systému

## Údržba




V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvolíte  (Menu) > **System Setup** > **Maintenance**.

Položka	Opis
<b>CLR Empty Msg.</b>	Táto voľba sa zobrazí, keď je kazeta s tonerom prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
<b>Supplies Life</b>	Zobrazí indikátory životnosti spotrebného materiálu (pozrite „Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu“ na strane 84).
<b>Image Mgr.</b>	Umožní vám upraviť nastavenie obrazu, ako napr. sýtosť. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Custom Color:</b> upravenie kontrastu.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Default:</b> automatická optimalizácia sýtosti.</li><li>- <b>Print Density:</b> umožňuje manuálne upraviť kontrast. Na dosiahnutie najlepšej kvality odporúčame použiť nastavenie Default.</li></ul></li></ul>

Položka	Opis
<b>TonerLow Alert</b>	Prispôsobenie úrovne, pri ktorej sa má zobraziť upozornenie na malé množstvo tonera alebo minutý toner (pozri „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 85).
<b>ImgU.Low Alert</b>	Umožňuje nastaviť upozornenie na nízky stav zobrazovacej jednotky.  Iba M2675/M2676/M2875/M2876 series.
<b>Serial Number</b>	Zobrazí výrobné číslo zariadenia. Keď voláte do servisu alebo sa registrujete ako používateľ na stránke spoločnosti Samsung, nájdite výrobné číslo zariadenia.


# Nastavenie systému


## Nastavenie siete




V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**) > **Network**,

Doplnkové	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Umožňuje zvoliť príslušný protokol a nakonfigurovať parametre pre použitie sieťového prostredia.</p> <p> K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 163).</p>
Ethernet Speed	<p>Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete.</p>
Wireless	<p>Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť.</p>

Doplnkové	Opis
Protocol Mgr.	<p>Môžete aktivovať alebo deaktivovať nasledujúce protokoly.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Net. Activate:</b> : Môžete zvoliť, či chcete zapnúť alebo vypnúť ethernet.</li><li><b>Http Activate:</b> Môžete zvoliť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie.</li><li><b>WINS:</b> Môžete nakonfigurovať server WINS. WINS(Windows Internet Name Service) sa používa v operačnom systéme Windows.</li><li><b>SNMP V1/V2:</b> Ak chcete používať protokol SNMP V1/V2, musíte povoliť túto možnosť. Správcovia môžu používať protokol SNMP na sledovanie a riadenie zariadení v sieti.</li><li><b>UPnP(SSDP):</b> Ak chcete používať protokol UPnP(SSDP), musíte povoliť túto možnosť.</li></ul> <p> Po zmene vyššie uvedených možností vypnite a zapnite zariadenie.</p>

# Nastavenie systému

Doplnkové	Opis
<b>Protocol Mgr. (pokračovanie)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MDNS:</b> Ak chcete používať protokol MDNS (Multicast Domain Name System), musíte povoliť túto možnosť.</li><li>• <b>SetIP:</b> Ak chcete používať protokol SetIP, musíte povoliť túto možnosť.</li><li>• <b>SLP:</b> Môžete nakonfigurovať nastavenia protokolu SLP (Service Location Protocol). Protokol umožňuje hosťovským aplikáciám nájsť služby v lokálnej sieti bez predchádzajúcej konfigurácie.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.</div>
<b>Network Conf.</b>	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii Vášho zariadenia.
<b>Clear Setting</b>	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení. (Je požadované vypnutie a zapnutie zariadenia).



## 4. Špeciálne funkcie

Táto kapitola popisuje špeciálne funkcie kopírovania, skenovania, faxovania a tlače.

- **Nastavenie nadmorskej výšky** 231
- **Zadávanie rôznych znakov** 232
- **Nastavenie faxového adresára** 234
- **Funkcie tlače** 237
- **Funkcie skenovania** 251
- **Funkcie faxu** 258



- Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.


# 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.

- **Normal:** 0 – 1 000 m
- **High1:** 1 000 m – 2 000 m
- **High2:** 2 000 m – 3 000 m
- **High3:** 3 000 m – 4 000 m
- **High4:** 4 000 m – 5 000 m

Výšku môžete nastaviť v nastavení **Device Settings** v programe Samsung Easy Printer Manager alebo v časti **Machine** v programe Printer Settings Utility.

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustíte aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** >  (Prepnite do pokročilého režimu) > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 279.



- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 273).
- Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** na displeji zariadenia (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 33).

# Zadávanie rôznych znakov

Pri vykonávaní najrôznejších úloh môže byť potrebné zadávať text a čísla. Napríklad pri nastavovaní zariadenia zadávate svoje meno, názov spoločnosti a faxové číslo. Pri ukladaní faxových čísel alebo adries elektronickej pošty do pamäte môžete taktiež vkladať zodpovedajúce mená.

## Zadávanie alfanumerických znakov

Stláčajte opakovane príslušné tlačidlo, pokým sa na displeji nezobrazí správne písmeno. Ak chcete zadať napríklad písmeno O, stlačte tlačidlo 6 s označením MNO. Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo 6, na displeji sa zobrazí iné písmeno M, N, O, m, n, o a nakoniec 6. Informácie o vyhľadani požadovaného písmena nájdete v časti „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 232.



- Medzeru môžete zadať dvojitým stlačením tlačidla 1.
- Pre vymazanie poslednej číslice alebo znaku, stlačte tlačidlo šípky doľava/doprava alebo nahor/nadol.

## Písmená a tlačidlá na klávesnici



- Sady špeciálnych znakov sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od možností a modelu.
- V závislosti od úlohy, ktorú vykonávate, sa nemusia zobrazit' niektoré z nasledujúcich hodnôt tlačidiel.



Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5





# Zadávanie rôznych znakov



Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)
#	# (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)


# Nastavenie faxového adresára

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete nastaviť číslo rýchlej voľby s často používanými faxovými číslami a potom jednoducho a rýchlo zadať faxové čísla zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

## Registrácia čísla rýchlej voľby

- 1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Zadajte číslo rýchlej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.



 Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo  (**Back**).

- 3 Zadajte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Zadajte číslo faxu, ktoré chcete uložiť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.

## Používanie čísel rýchlej voľby




Keď sa počas odosielania faxovej správy zobrazí výzva na zadanie čísla, zadajte číslo rýchlej voľby, ku ktorému je priradené príslušné faxové číslo.





- V prípade jednomiestneho (0 – 9) čísla rýchlej voľby stlačte a na viac než 2 sekundy podržte zodpovedajúce tlačidlo na numerickej klávesnici.
- V prípade dvojmiestneho alebo trojmiestneho čísla rýchlej voľby stlačte tlačidlo prvej číslice a potom na viac než 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo poslednej číslice.
- Adresár môžete vytlačiť zvolením  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **Print**.

# Nastavenie faxového adresára


## Úprava čísel rýchlej voľby


- 1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Zadajte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Zmeňte meno a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Zmeňte faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

## Registrácia čísla skupinovej voľby



- 1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Zadajte číslo skupinovej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.




Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte tlačidlo  (**Back**).

- 3 Vyhľadajte zadaním prvých pár písmen mena rýchlej voľby pre vloženie do skupiny.
- 4 Zvoľte požadované meno a číslo a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Zvoľte možnosť **Yes**, keď sa zobrazí výzva **Another Number?**.
- 6 Opakovaním kroku 3 zadajte do skupiny ďalšie čísla rýchlej voľby.
- 7 Keď ste skončili, zvoľte možnosť **No**, keď sa zobrazí výzva **Another Number?** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 8 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

## Úprava čísel skupinovej voľby



- 1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Zadajte nové číslo rýchlej voľby, ktoré chcete pridať a stlačte tlačidlo **OK**. Potom sa zobrazí výzva **Add?**.  
Zadajte nové číslo rýchlej voľby uložené v skupine a stlačte tlačidlo **OK**, zobrazí sa výzva **Delete?**.

# Nastavenie faxového adresára

- 4 Číslo pridáte alebo odstránite stlačením tlačidla **OK**.
- 5 Ďalšie čísla môžete pridať alebo odstrániť opakovaním kroku 3.
- 6 Zvoľte možnosť **No** pre výzvu **Another Number?** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.


## Vyhľadanie záznamu v adresári



Čísla v pamäti je možné hľadať dvoma spôsobmi. Buď môžete prehľadávať postupne od A do Z alebo môžete zadať prvé písmená mena priradeného k číslu.

- 1 Na ovládacom paneli zvoľte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **Search & Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial**.
- 2 Zadajte hodnotu **All** alebo **ID** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte meno a číslo alebo tlačidlo s písmenom, ktoré chcete vyhľadať.  
Napri., ak chcete nájsť meno „MOBILE“, stlačte tlačidlo **6**, ktoré je označené písmenami „MNO“.

- 4 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

## Tlač adresára

Nastavenia  (**Address Book**) môžete skontrolovať vytlačením zoznamu.

- 1 Na ovládacom paneli zvoľte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Zariadenie začne tlačiť.

# Funkcie tlačie



- Základné tlačové funkcie nájdete v Základná príručka (pozrite „Základné funkcie tlačie“ na strane 55).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

## Zmena predvolených nastavení tlačie

- 1** V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
  - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvolíte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
- 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 Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Tlačiarne a zariadenia**.
  - V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.
- 3** Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.

- 4** V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista zvolíte **Predvoľby tlačie**.

V systéme Windows 7/8 alebo Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextovej ponuky možnosť **Predvoľby tlačie**.



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

- 5** Zmeňte nastavenia na každej karte.

- 6** Kliknite na tlačidlo **OK**.



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

# Funkcie tlačie

## Nastavenie zariadenia ako predvoleného

- 1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
  - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
- 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 Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Tlačiarne a zariadenia**.
  - V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **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.

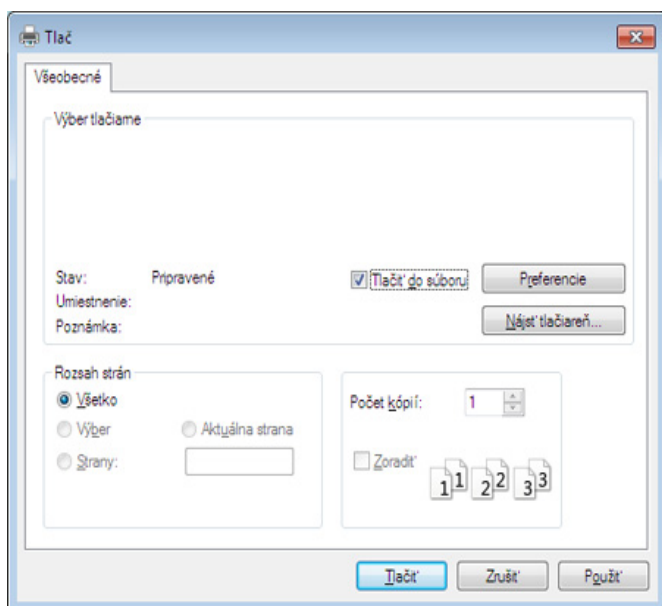
- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na webovej stránke spoločnosti Samsung: prejdite na stránku <http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

# Funkcie tlač

## 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**.



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.


# Funkcie tlač



## Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlač.

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

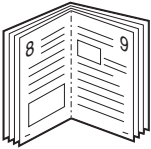


- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 58).


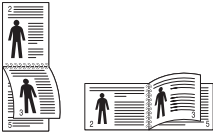
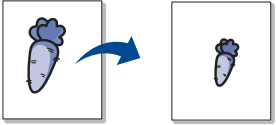

Položka	Opis
<b>Multiple Pages per Side</b> 	Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.
<b>Poster Printing</b> 	Táto 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. Vyberte hodnotu <b>Poster Overlap</b> . Zadajte hodnotu <b>Poster Overlap</b> v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty <b>Basic</b> za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov.





# Funkcie tlač

Položka	Opis
<p><b>Booklet Printing<sup>ab</sup></b></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> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio.</li><li>• Voľba <b>Booklet Printing</b> nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícii, zvolte dostupnú možnosť veľkosti papiera <b>Size</b> na karte <b>Paper</b>.</li><li>• V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia ⚠ alebo ✖).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<p>Môžete tlačiť na obe strany papiera (duplexná tlač). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio.</li><li>• 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.</li><li>• Funkcia <b>Skip Blank Pages</b> nie je k dispozícii, ak zvolíte možnosť obojstrannej tlače.</li></ul>

# Funkcie tlač

Položka	Opis
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Deaktivuje túto funkciu.</li><li>• <b>Long Edge:</b> Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. </li><li>• <b>Short Edge:</b> Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch. </li></ul>
<b>Paper Options</b> 	Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.
<b>Watermark</b> 	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „ <b>DRAFT</b> “ alebo „ <b>CONFIDENTIAL</b> “ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.
<b>Watermark (Vytvorenie vodoznaku)</b>	<p><b>a</b>Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna <b>Predvoľby tlače</b>.</p> <p><b>b</b>Kliknite na kartu <b>Advanced</b>, vyberte položku <b>Edit</b> z rozbaľovacieho zoznamu <b>Watermark</b>. Zobrazí sa okno <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b>Zadajte textovú správu do políčka <b>Watermark Message</b>. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.</p>

# Funkcie tlač

Položka	Opis
<b>Watermark</b> (Úprava vodoznaku)	<p><b>a</b>Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna <b>Predvoľby tlače</b>.</p> <p><b>b</b>Kliknite na kartu <b>Advanced</b>, vyberte položku <b>Edit</b> z rozbaľovacieho zoznamu <b>Watermark</b>. Zobrazí sa okno <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b>Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu <b>Current Watermarks</b> a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače.</p> <p><b>d</b>Kliknite na položku <b>Update</b>, čím uložíte zmeny.</p> <p><b>e</b>Klikajte na <b>OK</b> alebo na <b>Tlačiť</b>, pokiaľ nevyjdete z okna <b>Print</b>.</p>
<b>Watermark</b> (Vymazanie vodoznaku)	<p><b>a</b>Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna <b>Predvoľby tlače</b>.</p> <p><b>b</b>Kliknite na kartu <b>Advanced</b>, vyberte položku <b>Edit</b> z rozbaľovacieho zoznamu <b>Watermark</b>. Zobrazí sa okno <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b>Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu <b>Current Watermarks</b> a kliknite na <b>Delete</b>.</p> <p><b>d</b>Klikajte na <b>OK</b> alebo na <b>Tlačiť</b>, pokiaľ nevyjdete z okna <b>Print</b>.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b>	<p>Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 8).</p> <p>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>Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok.</p> <div data-bbox="56 906 353 1059"></div> <div data-bbox="398 1023 2197 1225"><ul style="list-style-type: none"><li> Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače.</li><li>Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.</li></ul></div>

# Funkcie tlač

Položka	Opis
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Vytvorenie nového prekrytia strany)	<p><b>a</b> Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna <b>Predvoľby tlač</b>.</p> <p><b>b</b> Kliknite na kartu <b>Advanced</b>, vyberte položku <b>Edit</b> z rozbaľovacieho zoznamu <b>Text</b>. Objaví sa okno <b>Edit Overlay</b>.</p> <p><b>c</b> V okne <b>Edit Overlay</b> kliknite na položku <b>Create</b>.</p> <p><b>d</b> V okne <b>Uložiť ako</b> zadajte názov, ktorý je maximálne 8 znakov dlhý, do políčka <b>File name</b>. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\FormOver).</p> <p><b>e</b> Kliknite na <b>Save</b>. Názov sa objaví v políčku <b>Overlay List</b>.</p> <p><b>f</b> Klikajte na <b>OK</b> alebo na <b>Tlačiť</b>, pokým nevyjdete z okna <b>Print</b>. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Používanie prekrytia strany)	<p><b>a</b> Kliknite na kartu <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Vyberte požadované prekrytie z rozbaľovacieho zoznamu <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> Ak sa želaný súbor s prekrytím v rozbaľovacom zozname <b>Text</b> nenachádza, zo zoznamu vyberte <b>Edit...</b> a stlačte <b>Load</b>. 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 <b>Otvoriť</b>. Po výbere súboru kliknite na položku <b>Otvoriť</b>. Objaví sa súbor v <b>Overlay List</b> políčku a je k dispozícii na tlač. Vyberte si prekrytie z políčka <b>Overlay List</b>.</p> <p><b>d</b> V prípade potreby označte <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. 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><b>e</b> Klikajte na <b>OK</b> alebo na <b>Tlačiť</b>, pokým nevyjdete z okna <b>Tlačiť</b>.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Vymazanie prekrytia strany)	<p><b>a</b> V okne <b>Printing Preferences</b> kliknite na kartu <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Zvoľte <b>Edit</b> z rozbaľovacieho zoznamu <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka <b>Overlay List</b>.</p> <p><b>d</b> Kliknite na tlačidlo <b>Delete</b>.</p> <p><b>e</b> Keď sa objaví potvrdzujúca správa, kliknite na <b>Yes</b>.</p> <p><b>f</b> Klikajte na <b>OK</b> alebo na <b>Tlačiť</b>, pokým nevyjdete z okna <b>Print</b>. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.</p>

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

b. Iba M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Funkcie tlačie

## Používanie programu Direct Printing Utility



- Aplikácia Direct Printing Utility nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.

## Čo je nástroj Direct Printing Utility?

Nástroj Direct Printing Utility je program, ktorý pošle PDF súbory priamo do tlačiarne bez potreby otvoriť tieto súbory.

Ak chcete nainštalovať tento program:

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



- Ak chcete súbory tlačiť pomocou tohto programu, v zariadení by ste mali mať nainštalovanú voliteľnú pamäť alebo veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11).
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré majú zablokovanú tlač. Deaktivujte funkciu blokovania tlače a znova skúste tlačiť.
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré sú zablokované heslom. Deaktivujte funkciu hesla a znova skúste tlačiť.

- Možnosť tlačiť PDF súbor pomocou programu Direct Printing Utility závisí od spôsobu vytvorenia PDF súboru.
- Program Direct Printing Utility podporuje PDF verziu 1.7 a nižšiu. Pri vyššej verzii musíte súbor pred vytlačením otvoriť.

## Tlačiť

Je niekoľko spôsobov, ako môžete tlačiť pomocou programu Direct Printing Utility.

- 1 V ponuke **Štart** zvolte **Programy** alebo **Všetky programy** .
  - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadat' > Apps(Aplikácie)**.
- 2 Nájdite položku **Samsung Printers > Direct Printing Utility**.
- 3 Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarní **Select Printer** vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Browse**.
- 4 Vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť a kliknite na **Open**. Súbor sa pridá do časti **Select Files**.
- 5 Upravte nastavenie zariadenia podľa vašich požiadaviek.
- 6 Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

# Funkcie tlače

## Používanie ponuky kliknutím pravým tlačidlom myši

- 1 Pravým tlačidlom myši kliknite na PDF súbor, ktorý chcete vytlačiť a zvolte možnosť **Direct Printing**.  
Zobrazí sa okno programu Direct Printing Utility s pridaným PDF súborom.
- 2 Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť.
- 3 Upravte nastavenia zariadenia.
- 4 Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

## 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.

# Funkcie tlač

## Tlač viacerých strán na jeden list

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 na obe strany papiera



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

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.

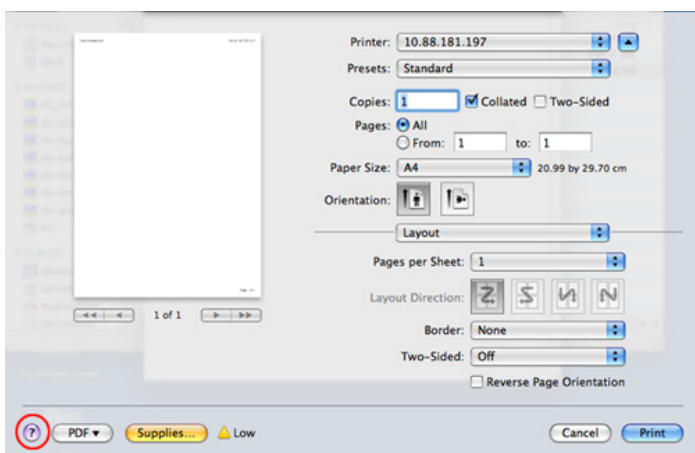


Ak tlačíte viac ako dve kópie, prvá kópia a druhá kópia sa môžu vytlačiť na ten istý list papiera. Keď tlačíte viac než jednu kópiu, nevyužívajte obojstrannú tlač.

# Funkcie tlač

## Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v ľavom spodnom rohu okna a kliknite na akúkoľvek tému, ku ktorej si želáte zobrazit' 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/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párných/nepárných strán (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



# Funkcie tlač

## 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.

## Konfigurácia vlastností tlačiarne

Pomocou nástroja na tlač, ktorý je súčasťou operačného systému, môžete zmeniť predvolené možnosti tlače alebo typ pripojenia.

- 1 Spustíte nástroj na tlač (Prejdite do **System > Administration > Printing** alebo vykonajte príkaz „**system-config-printer**“ v aplikácii Terminal).
- 2 Zvoľte svoju tlačiareň a dvakrát na ňu kliknite.
- 3 Zmeňte predvolené možnosti tlače alebo typ pripojenia.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Apply**.


## Tlač v systéme UNIX



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

## Spracovanie tlačovej úlohy

Po inštalácii tlačiarne vyberte akýkoľvek súbor s obrazom, textom, PS alebo HPGL na tlač.

- 1 Spustíte príkaz „**printui <file\_name\_to\_print>**“.  
Ak napríklad tlačíte „**document1**“  
**printui document1**  
otvorí sa ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače.
  - 2 Vyberte tlačiareň, ktorá už bola pridaná.
  - 3 Vyberte možnosti tlače z okna, ako napríklad **Page Selection**.
  - 4 V **Number of Copies** vyberte počet požadovaných kópií.
-  Ak chcete využiť výhody funkcií tlačiarne, ktoré poskytuje ovládač tlačiarne, stlačte **Properties**.
- 5 Stlačte **OK**, aby ste začali tlačovú úlohu.

# Funkcie tlač

## Zmena nastavení zariadenia

Ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače vo vlastnostiach tlačiarne **Properties**.

Je možné použiť aj nasledovné klávesové skratky: „H“ pre **Help**, „O“ pre **OK**, „A“ pre **Apply** a „C“ pre **Cancel**.

### Záložka General

- **Paper Size:** Podľa vašich požiadaviek nastaví veľkosť papiera na A4, Letter alebo iný formát.
- **Paper Type:** Vyberte typ papiera. Dostupné možnosti v okne sú **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ktorý zásobník papiera chcete použiť. Predvolené nastavenie je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.
- **Duplex:** Tlač na obidve strany, aby sa ušetril papier



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

- **Multiple pages:** Tlač viacerých strán na jednu stranu papiera.

- **Page Border:** Vyberte si ktorýkoľvek štýl okrajov (napr.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

### Karta Image

Na tejto záložke môžete zmeniť jas, rozlíšenie a umiestnenie obrazu v dokumente.

### Záložka Text

Nastavte okraje znakov, riadkovanie alebo stĺpcov aktuálneho tlačového výstupu.

### Záložka Margins

- **Use Margins:** Nastavenie okrajov dokumentu. V predvolenom nastavení nie sú okraje aktivované. Používatelia môžu nastaviť okraje zmenou hodnôt v príslušných políčkach. Predvolené nastavenie je dané veľkosťou vybraného papiera.
- **Unit:** Zmeňte jednotky na body, palce alebo centimetre.

### Záložka Printer-Specific Settings

Výber rôznych možností v rámci **JCL** a **General** na prispôbenie rôznych nastavení. Tieto voľby sú špecifické pre konkrétnu tlačiareň a závisia od súboru PPD.

# Funkcie skenovania



- Základné funkcie skenovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy skenovania“ na strane 65).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Maximálne rozlíšenie, ktoré je možné dosiahnuť, závisí od rôznych faktorov, vrátane výkonu počítača, disponibilného miesta na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrázka a nastavení farebnej hĺbky. Preto v závislosti od systému a skenovanej predlohy nemusí byť pri niektorých rozlíšeniach možné skenovať. Obzvlášť pri vyššom dpi.

## Základný spôsob skenovania



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11).

Predlohy môžete skenovať pomocou zariadenia pripojeného do siete pomocou kábla USB. Na skenovanie dokumentov môžete využiť nasledovné metódy:

- **Scan to PC:** Naskenujte originály z ovládacieho panela. Naskenované dáta sa následne uložia do priečinka **Dokumenty** pripojeného počítača (pozrite „Základy skenovania“ na strane 65).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených zobrazovacích aplikácií. Pri skenovaní obrázka sa spustí vybraná aplikácia, ktorá umožňuje riadiť proces skenovania. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia (pozrite „Skenovanie z programu na úpravu obrázkov“ na strane 255).
- **Samsung Easy Document Creator:** Pomocou tohto programu môžete skenovať obrázky alebo dokumenty. **Odporúčame, aby ste na skenovanie používali aplikáciu Samsung Easy Document Creator, ktorá sa nachádza na pribalenom CD disku.**
  - Pozrite si časť „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 276.
- **WIA:** WIA je skratka označenia Windows Images Acquisition. Aby bolo možné túto funkciu používať, musí byť váš počítač pripojený priamo k zariadeniu prostredníctvom kábla USB (pozrite „Skenovanie s použitím ovládača WIA“ na strane 255).

# Funkcie skenovania

## Nastavenie skenovania v počítači



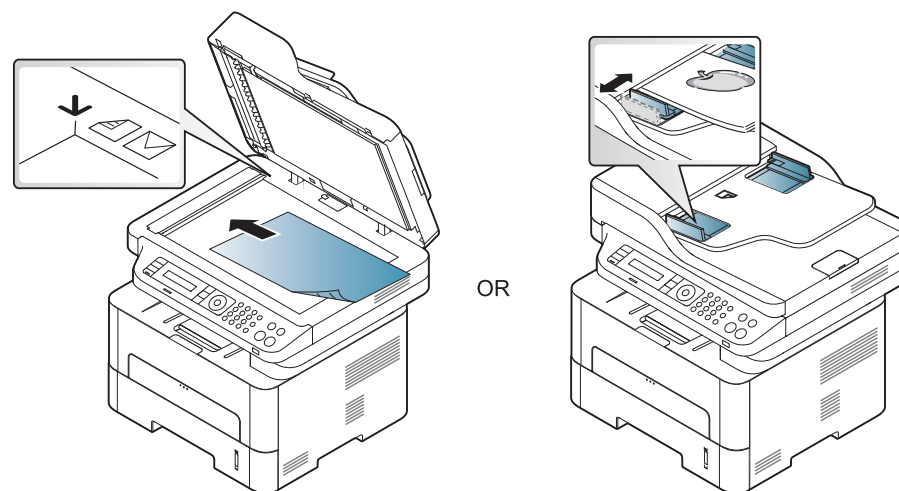
Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

- 1 Spustíte aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 277).
- 2 Vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu **Printer List**.
- 3 Zvoľte menu **Scan to PC Settings**.
- 4 Zvoľte požadovanú možnosť.
  - Scan Activation**: Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
  - Profile**: Zobrazí profily skenovania uložené na zvolenom zariadení.
  - Karta **Basic**: Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavení zariadenia.
  - Karta **Image**: Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.
- 5 Stlačte tlačidlo **Save > OK**.

## Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete

Uistite sa, že v počítači máte nainštalovaný ovládač tlačiarne z dodaného disku CD, pretože skenovací program je súčasťou tohto ovládača (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).

- 1 Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).





- 2 Na ovládacom paneli zvoľte  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

Prípadne na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Scan to > Scan to PC > Network PC**.


# Funkcie skenovania

 Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.

**3** Vyberte **ID** zaregistrovaného počítača a v prípade potreby zadajte **Password**.


 • **ID** je rovnaký údaj ako registrovaný parameter **Samsung Easy Printer Manager** >  Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

• **Password** je 4-miestne registrované heslo pre **Samsung Easy**

**Printer Manager** >  Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.


**4** Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

**5** Skenovanie začne.

 Naskenovaný obraz je uložený v počítači v priečinku **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

## Skenovanie do WSD

Oskenuje originály a uloží naskenované údaje do pripojeného počítača, ak počítač podporuje funkciu WSD (Web Service for Device). Aby bolo možné používať funkciu WSD, je potrebné na počítač nainštalovať ovládač tlačiarne WSD. Pre systém Windows 7 môžete ovládač WSD nainštalovať driver by **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia** > **Pridať tlačiareň**. V sprievodcovi kliknite na možnosť **Pridať sieťovú tlačiareň**.

-  Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Funkcia WSD funguje len na systéme Windows Vista® alebo novšej verzii, na počítači kompatibilnom s funkciou WSD.
- Nasledujúce kroky inštalácie vychádzajú z krokov na počítači s operačným systémom Windows 7.

# Funkcie skenovania

## Inštalácia ovládača tlačiarne WSD


- 1 Zvoľte položky **Štart > Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia > Pridať tlačiareň**.
- 2 V prievodcovi kliknite na možnosť **Pridať sieťovú tlačiareň, bezdrôtovú tlačiareň alebo tlačiareň s rozhraním Bluetooth**.
- 3 V zozname tlačiarní vyberte tlačiareň, ktorú chcete používať a potom kliknite na tlačidlo **Ďalšie**.



- IP adresa pre WSD tlačiareň je `http://IP adresa/ws/` (príklad: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Ak sa v zozname nezobrazí žiadna WSD tlačiareň, kliknite na položky **Požadovaná tlačiareň nie je uvedená > Pridať tlačiareň použitím adresy TCP/IP alebo názvu hostiteľa** a zvoľte možnosť **Zariadenie webových služieb** v položke **Typ zariadenia**. Potom zadajte IP adresu tlačiarne.

- 4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

## Skenovanie s použitím funkcie WSD

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite Vkladanie originálov).
- 3 Na ovládacom paneli zvoľte  (**Scan**) > **Scan to WSD**.



- Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu. Alebo skontrolujte, či je ovládač tlačiarne pre funkciu WSD správne nainštalovaný.

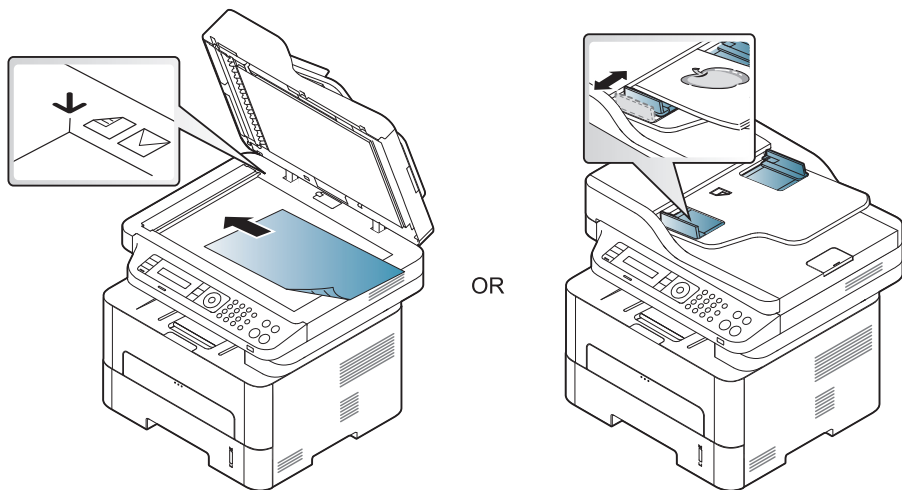
- 4 V zozname **Destination List** zvoľte názov vášho počítača.
- 5 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Skenovanie začne.

# Funkcie skenovania

## Skenovanie z programu na úpravu obrázkov

Ak je softvér kompatibilný s protokolom TWAIN, dokumenty môžete skenovať a importovať do softvéru na úpravu obrázkov alebo pomocou softvéru na úpravu obrázkov, ako je napríklad Adobe Photoshop. Pri skenovaní so softvérom podporujúcim TWAIN postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).



- 3 Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.

- 4 Kliknite na **Súbor > Importovať** a zvolte skener.
- 5 Nastavte možnosti skenovania.
- 6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

## Skenovanie s použitím ovládača WIA

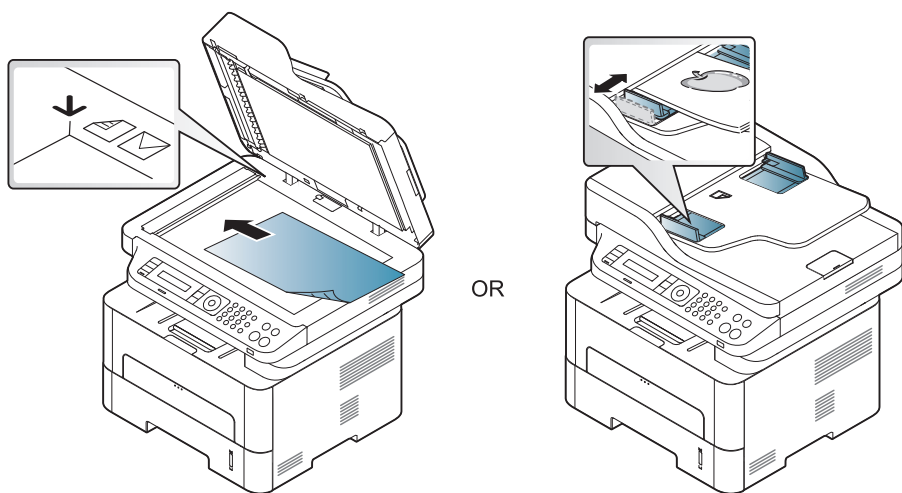
Vaše zariadenie podporuje Windows Image Acquisition (WIA) ovládač na skenovanie obrazov. WIA je jedným zo štandardných komponentov poskytovaných systémom Microsoft Windows 7 a pracuje s digitálnymi kamerami a skenermi. Na rozdiel od ovládača TWAIN vám ovládač WIA umožní skenovať a jednoducho upravovať obrázky bez použitia dodatočného softvéru:



Ovládač WIA pracuje iba s operačným systémom Windows s USB portom.

# Funkcie skenovania

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).



- 3 Kliknite na **Štart > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne a zariadenia**.
- 4 Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača v okne **Tlačiarne a faxy > Spustiť skenovanie**.
- 5 Zobrazí sa aplikácia **Nové skenovanie**.
- 6 Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na tlačidlo **Ukážka**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.
- 7 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

## Skenovanie v systéme Mac

### Skenovanie zo zariadenia pripojeného cez USB rozhranie

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).
- 3 Spustite **Applications** a kliknite na **Image Capture**.



Ak sa zobrazí hlásenie **No Image Capture device connected**, odpojte USB kábel a znovu ho zapojte. Ak problém pretrváva, prečítajte si Pomoc k programu **Image Capture**.

- 4 Zvoľte požadovanú možnosť.
- 5 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



Keď v aplikácii **Image Capture** nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu.



# Funkcie skenovania

## Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete



Iba sieťový alebo bezdrôtový model (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

- 1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).
- 3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.
- 4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.
  - Pre verziu 10.5
    - Na paneli ponúk kliknite na **Devices > Browse Devices**.
    - Uistite sa, že je políčko **Connected** vedľa Vášho zariadenia v zozname **Bonjour Devices** označené.
  - V prípade operačného systému verzie 10.6 – 10.9 vyberte pod položkou **SHARED** svoje zariadenie.
- 5 V tomto programe nastavte možnosti skenovania.
- 6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



- Keď v aplikácii Image Capture nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu.
- Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi k programu **Image Capture**.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.
- Môžete skenovať s použitím softvéru Samsung Scan Assistant. Otvorte priečinok **Applications folder > Samsung folder > Samsung Scan Assistant**.

## Skenovanie v systéme Linux

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Spustite skenovaciu aplikáciu, ako napríklad xsane alebo simple-scan (ak nie je nainštalovaná, nainštalujte ju manuálne, aby ste mohli používať funkcie skenovania. Napríklad, na inštaláciu aplikácie xsane môžete použiť príkaz "yum install xsane" v prípade systémov s balíčkovým systémom rpm a "apt-get install xsane" v prípade systémov s balíčkovým systémom deb).
- 3 Zo zoznamu zvolte zariadenie a nastavte možnosti skenovania.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Scan**.


# Funkcie faxu




- Základné funkcie faxovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy faxovania“ na strane 66).
- Modely radu M267xN/M287xND/M287xDW nepodporujú faxové funkcie.



## Automatické opakované vytáčanie

Keď odosielate fax a číslo, ktoré ste zvolili, je obsadené alebo nie je žiadna odpoveď, zariadenie automaticky opakovane vytáča číslo. Počet opakovaných vytáčaní závisí od predvoleného nastavenia výrobcu.


Ak chcete, aby zariadenie začalo opakovať vytáčanie bez tejto odmlky, po zobrazení možnosti **Retry Redial?** stlačte tlačidlo  (**Start**). Automatické

vytáčanie zrušíte stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**).

Ak chcete zmeniť časový interval medzi jednotlivými pokusmi opakovaného vytáčania a celkový počet pokusov.

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Zvoľte položku **Redial Times** alebo **Redial Term**.
- 3 Zvoľte požadovanú možnosť.


## Opakované vytočenie faxového čísla

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Redial/Pause**).
- 2 Zvoľte požadované faxové číslo.  
Zobrazia sa posledné faxové čísla s desiatimi číslami prijatých hovorov.
- 3 Ak je v podávači vložený dokument, zariadenie ho začne automaticky odosielať.

Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalšej stránky. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**. Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.



## Potvrdenie prenosu

Po úspešnom odoslaní poslednej stránky dokumentu budete počuť zvukový signál a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Ak sa odosielanie faxu z nejakého dôvodu nepodarí, na displeji sa zobrazí chybová správa. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmažte ho stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) a skúste fax znovu odoslať.

# Funkcie faxu



Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa po odoslaní faxu automaticky vytlačila správa s potvrdením. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Confirm..**

## Odosielanie faxu v počítači



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie.

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program **Samsung Network PC Fax**. Tento program sa nainštaluje pri inštalácii ovládača tlačiarne.

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
- 2 Vyberte **Tlačiť** v ponuke **Súbor**.  
Zobrazí sa okno **Tlačiť**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.

3 V okne **Tlačiť** zvolte **Samsung Network PC Fax**.

4 Kliknite na položku **Tlačiť** alebo **OK**.

5 Zadajte čísla príjemcov a kliknite na tlačidlo





V okne zvolte tlačidlo **Help** a kliknite na ľubovoľnú možnosť, o ktorej sa chcete dozvedieť informácie.

6 Kliknite na položku **Send**.

## Odložiť prenos faxovej správy

Zariadenie je možné nastaviť tak, aby odoslalo fax neskôr, keď nebudete prítomní. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
- 2 Stlačte tlačidlo  (faxovanie) na ovládacom paneli.
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu.
- 4 Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

# Funkcie faxu

- 5 Vložte faxové číslo prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
- 7 Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** a zopakujte krok 5.



- Môžete vložiť čísla až pre 10 príjemcov.
- Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie číslo skupinového vytáčania.

- 8 Zadajte názov úlohy a čas.



Ak nastavíte čas skorší než aktuálny, fax sa odošle v rovnakom čase nasledujúceho dňa.

- 9 Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.  
Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí pripomenutie s informáciou, že zariadenie je v pohotovostnom režime a že je nastavené odložené odoslanie faxu.



Môžete si pozrieť zoznam meškajúcich faxových úloh.




Na ovládacom paneli zvolíte (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.

## Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add pages**.
- 3 Vyberte faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.  
Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**. Zariadenie skenuje originály do pamäte.
- 4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



# Funkcie faxu

## Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Vyberte požadovanú faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačte **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes**.  
Vybraný fax sa odstráni z pamäte.
- 4 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.

## Odoslanie prioritného faxu

Táto funkcia sa používa vtedy, keď je potrebné odoslať fax s vysokou prioritou skôr než rezervované operácie. Predloha sa naskenuje do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle.

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**faxovanie**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
- 3 Zadajte faxové číslo príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Zadajte názov úlohy a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvolte možnosť **Yes** pre pridanie ďalších stránok. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**.

Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.

Zariadenie začne skenovať a následne posiela faxovú správu na určené miesta.

## Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

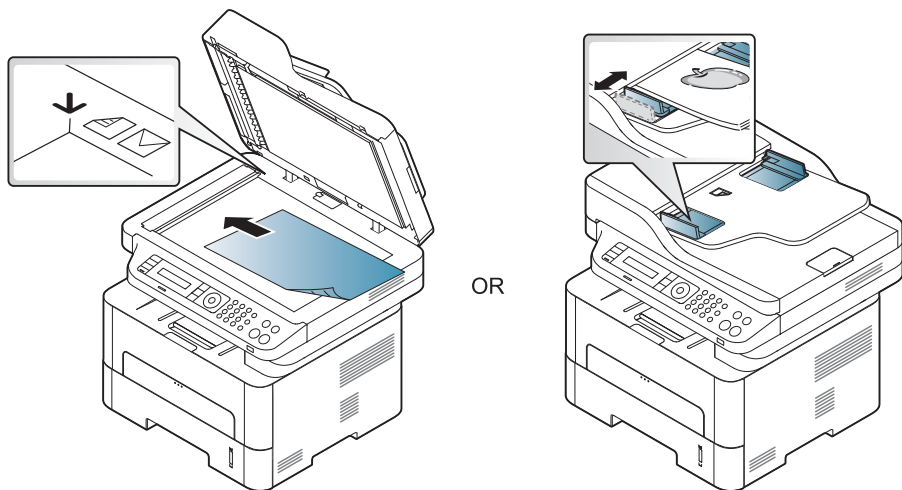
Zariadenie je možné nastaviť tak, aby odosielané faxové správy presmerovalo na iné miesto prostredníctvom faxu. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.






- Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.


# Funkcie faxu

- 1 Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).



- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.

 Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11).



- 3 Zadajte faxové číslo príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.  
Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

## Presmerovanie prijímaného faxu

Zariadenie je možné nastaviť tak, aby prijaté faxové správy presmerovalo na iné miesto prostredníctvom faxu alebo počítača. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.



Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** alebo **Forward to PC** > **On**.



Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 11).


- 2 Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward & Print**.
- 3 Zadajte faxové číslo príjemcu a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Zadajte začiatkový a koncový čas a stlačte tlačidlo **OK**.

# Funkcie faxu

- 5 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

## Zmena režimov príjmu

- 1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

- 2 Zvoľte požadovanú možnosť.

•**Fax**: Preberie prichádzajúci faxový hovor a okamžite prejde do režimu príjmu faxových správ.

•**Tel**: Prijíma faxovú správu stlačením  (**On Hook Dial**) a potom  (**Start**)

•**Ans/Fax**: Používa sa, keď je na vaše zariadenie napojený záznamník. Vaše zariadenie prijme prichádzajúci hovor a volajúci vám môže na záznamníku nechať odkaz. Ak faxové zariadenie na linke zistí faxový tón, bude hovor automaticky prepnutý do režimu pre príjem faxovej správy.



Ak chcete použiť režim **Ans/Fax**, pripojte záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia.

•**DRPD**: Prichádzajúci hovor môžete prijať pomocou funkcie odlišného typu zvonenia (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 264.





V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.

- 4 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

## Manuálny príjem v režime Telefón

Faxový hovor môžete prijať stlačením tlačidla  (**On Hook Dial**) a potom stlačením tlačidla  (**Start**), keď budete počuť faxový tón. Ak je vaše zariadenie vybavené slúchadlom, na prichádzajúce hovory môžete odpovedať pomocou tohto slúchadla (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

# Funkcie faxu

## Prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.



- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do zásuvky EXT, zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak je zariadenie v režime Telefón, odpojte alebo vypnite záznamník faxom. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

## Prijímanie faxov externým telefónom

Keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT, môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete hovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu.

Ak prijmete hovor na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlo \*9\*. Zariadenie prijme faxovú správu.



\*9\* je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť.



Kým telefonujete cez telefón pripojený cez konektor EXT, funkcie kopírovania a skenovania nie sú dostupné.

## Príjem faxových správ v režime DRPD

Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinou telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.

- 1 Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD** > **Waiting Ring**.
- 2 Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.



# Funkcie faxu

- 3** Až začne zariadenie zvonit', neprijímate volanie. Zariadenie potrebuje niekoľko zvonení, aby sa naučilo typ zvonenia rozpoznávať.

Po ukončení „výučby“ zariadenia sa zobrazí správa **Completed DRPD Setup**. Ak je nastavenie DRPD neúspešné, zobrazí sa správa **Error DRPD Ring**.

- 4** Stlačte tlačidlo **OK**, ihneď ako sa zobrazí DRPD a prejdite na krok 2.



- Ak zmeníte svoje faxové číslo alebo zariadenie pripojíte k inej telefónnej linke, funkciu DRPD je potrebné znovu nastaviť.
- Po nastavení funkcie DRPD zavolajte znovu na svoje faxové číslo a overte, že zariadenie odpovedá faxovým tónom. Potom zavolajte na iné číslo pridelené rovnakej linke, aby ste sa uistili, že je volanie presmerované na externý telefón alebo že je záznamník zapojený do zásuvky EXT.



## Príjem v zabezpečenom režime





Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Keď aktivujete režim zabezpečeného príjmu, všetky prichádzajúce faxy budú ukladané do pamäte. Keď zadáte heslo, môžete tlačiť prichádzajúce faxové správy.



Aby ste mohli používať režim zabezpečeného príjmu, na ovládacom paneli aktivujte ponuku  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

## Tlač prijatých faxových správ

- 1** Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2** Zadajte štvorciferné heslo a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3** Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.



# Funkcie faxu

## Tlač faxových správ na obe strany papiera



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

**1** Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

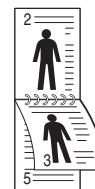
**2** Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup > Receiving > Duplex Print.**

•**Off:** Tlač v Normálnom režime.

•**Long Edge:** Vytlačí strany, aby sa čítali ako v knihe.



•**Short Edge:** Vytlačí strany s listovaním ako v poznámkovom bloku.



**3** Stlačte tlačidlo **OK**.

**4** Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

## Príjem faxových správ do pamäte

Vzhľadom na to, že zariadenie vie spracovávať viacero úloh naraz, dokáže prijímať faxové správy aj v čase, keď kopíruje alebo tlačí. Keď prijímate faxovú správu počas kopírovania alebo tlače, zariadenie ukladá prichádzajúce faxové správy do pamäte. Po dokončení kopírovania alebo tlače zariadenie faxovú správu automaticky vytlačí.






Ak zariadenie v danom okamihu prijíma a tlačí fax, ostatné tlačové úlohy a kopírovanie nie je možné vykonávať.

# Funkcie faxu

## Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak aby vytlačilo podrobnú správu o predchádzajúcich 50 komunikačných operáciách vrátane času a dátumov.

- 1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **System Setup > Report > Fax Sent.**
- 2 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vrátite do pohotovostného režimu.



## 5. Užitočné nástroje na správu

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

- **Prístup k nástrojom na správu** 269
- **Easy Capture Manager** 270
- **Samsung AnyWeb Print** 271
- **Easy Eco Driver** 272
- **Používanie programu SyncThru™ Web Service** 273
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator** 276
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager** 277
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Status** 281
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Experience** 283

# Prístup k nástrojom na správu

Spoločnosť Samsung poskytuje pre tlačiarne Samsung množstvo rôznych nástrojov na správu.

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 V ponuke **Štart** zvolíte **Programy** alebo **Všetky programy**.
  - Pre Windows 8, na paneli **Charms(Kúzla)** zvolíte **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.
- 3 Nájdite položku **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung).
- 4 Pod položkou **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung) sa zobrazujú nainštalované nástroje na správu.
- 5 Kliknite na nástroj pre správu, ktorý chcete použiť.



- Po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správu pristupovať priamo z menu **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy**.
- V prípade Windows 8, po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správu pristupovať priamo z obrazovky **Štart** tak, že kliknete na príslušnú dlaždicu.

# Easy Capture Manager



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

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

# Samsung AnyWeb Print



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky prehliadača Windows Internet Explorer ako pri používaní bežného programu. Softvér prevezmite z webovej stránky spoločnosti Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

# Easy Eco Driver



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

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.

## Spôsob používania:

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Otvorte okno **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).
- 3 Na karte **Favorites** zvolte položku **Eco Printing Preview**.
- 4 V okne kliknite na **OK > Print**.  
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 programu SyncThru™ Web

## Service



- Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehľadávač 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 sieťové modely (pozrite „Softvér“ na strane 8).

### Prístup k službe SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte internetový prehľadávač, ako je napríklad Internet Explorer v systéme Windows.  
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 zabudovaná webová lokalita zariadenia.

### Prihlásenie sa do 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 **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.
- 2 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
  - ID: admin**
  - Password: sec00000**

### Prehľad služby SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

# Používanie programu SyncThru™ Web Service

## Záložka 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, e-mailových adries 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.

- Záložka **Machine Settings:** Umožňuje nastaviť možnosti, ktoré poskytuje zariadenie.
- Záložka **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 IPsec a IPv4/IPv6.

## Záložka Maintenance

---

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií pre zasielanie 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.

# Používanie programu SyncThru™ Web Service

## Nastavenie e-mailovej notifikácie

Nastavenie tejto možnosti umožňuje príjem e-mailov s informáciami o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.

- 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 zabudovaná webová lokalita zariadenia.

- 3 Na karte **Settings** vyberte položku **Machine Settings > E-mail Notification**.



Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

- 4 Začiarknutím políčka **Enable** povolíte používanie funkcie **E-mail Notification**.

- 5 Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.

Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.

- 6 Kliknite na **Apply**.



Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

## 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 zabudovaná 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 aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom. Či ste študent, ktorý organizuje prieskum v knižnici, alebo mama na materskej dovolenke, ktorá zdieľa naskenované fotografie z poslednej narodeninovej oslavy, aplikácia Samsung Easy Document Creator vám poskytne všetky potrebné nástroje.

Aplikácia Samsung Easy Document Creator umožňuje nižšie uvedené funkcie:

- **Image Scanning:** Použite na oskenovanie jedného alebo viacerých obrázkov.
- **Document Scanning:** Použite na skenovanie dokumentov s textom alebo textom a obrázkami.
- **Text Converting:** Použite na skenovanie dokumentov, ktoré musia byť uložené v upravovateľnom textovom formáte.
- **Book Scanning:** Použite na skenovanie kníh s plochým skenerom.
- **SNS Upload:** Poskytuje ľahký a rýchly spôsob nahrávania naskenovaného obrázka alebo existujúcich obrázkov na rôzne stránky sociálnych sietí (SNS).
- **E-Book Conversion:** Poskytuje možnosť skenovať viacero dokumentov do jednej e-knihy alebo skonvertovať existujúce súbory do formátu e-knihy.
- **Plug-in:** Skenovanie, faxovanie a konvertovanie do e-knihy priamo z programu Microsoft Office.



Kliknite na tlačidlo **Help** (?) v okne a potom kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

# Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac (pozri „Softvér“ na strane 8).
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

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 kliknúť na tlačidlo.

## Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

### Pre Windows:

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

- V prípade Windows 8, v menu **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Hľadať > Apps(Aplikácie) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

### Pre Mac:

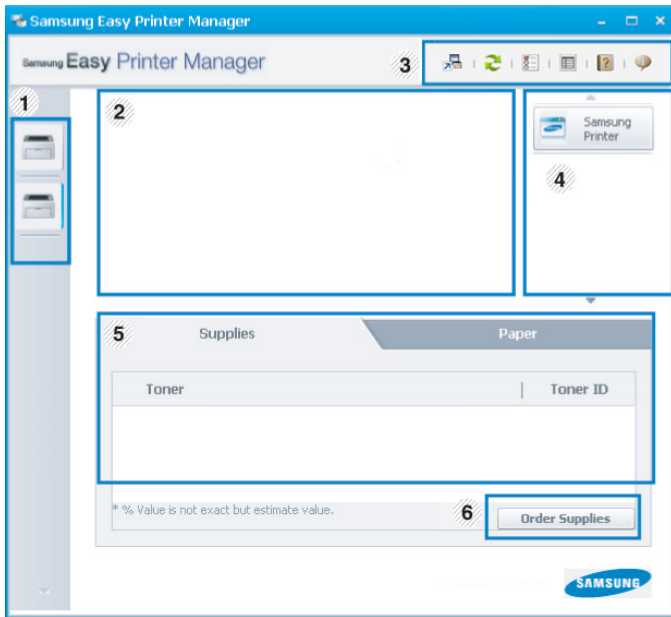
Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

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


# Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager




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




1	Zoznam tlačiarní	V zozname tlačiarní sú uvedené tlačiarne, ktoré sú nainštalované na vašom počítači alebo sieťové tlačiarne, ktoré boli nájdené na sieti (iba Windows).
---	------------------	--

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>Môžete si zobrazit' online <b>User's Guide</b>.</p> <p><b>Tlačidlo Troubleshooting:</b> V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program <b>Troubleshooting Guide</b>. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.</p>
3	Informácie aplikácie	<p>Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete aktivovať pokročilé nastavenia, predvoľby, pomoc a informácie o programe.</p> <p>Pomocou tlačidla  môžete prepnúť používateľské rozhranie do <b>režimu pokročilých nastavení</b> (pozrite „Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení“ na strane 279).</p>

# Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

4	Rýchle odkazy	Zobrazí <b>Quick links</b> súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach.   Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.
5	Obsah	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	Objedna spotrebného	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo <b>Order</b> . Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.



Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne a 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.



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

## Device Settings

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

## Scan to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia na vytvorenie alebo vymazanie profilov skenovania do počítača.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje všeobecné nastavenia skenovania a zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

# Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

## Fax to PC Settings

---

Táto ponuka obsahuje nastavenia týkajúce sa základných funkcií faxovania zvoleného zariadenia.

- **Disable:** Ak je položka **Disable** nastavená na možnosť **On**, toto zariadenie nebude prijímať prichádzajúce faxy.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktivuje faxovanie na zariadení a umožní nastavenie viacerých volieb.

## 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.
- **Alert History:** 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.




- 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 „Špecifikácie“ na strane 115).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).



## 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.

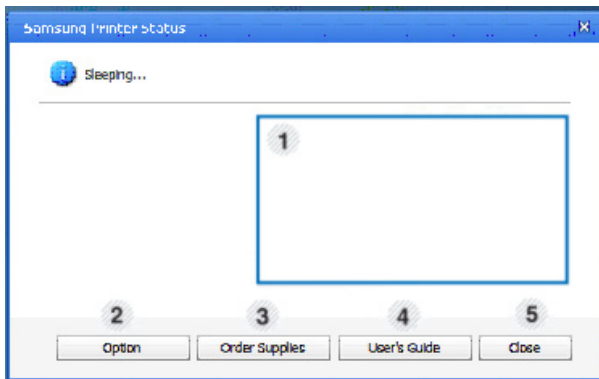
Program Samsung Printer Status môžete spustiť aj manuálne. Prejdite na **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.


Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

Ikona	Význam	Opis
	Normálne	Zariadenie je v pohotovostnom režime a nemá žiadne problémy ani varovania.

Ikona	Význam	Opis
	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.

# Používanie aplikácie Samsung Printer Status



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

# 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,

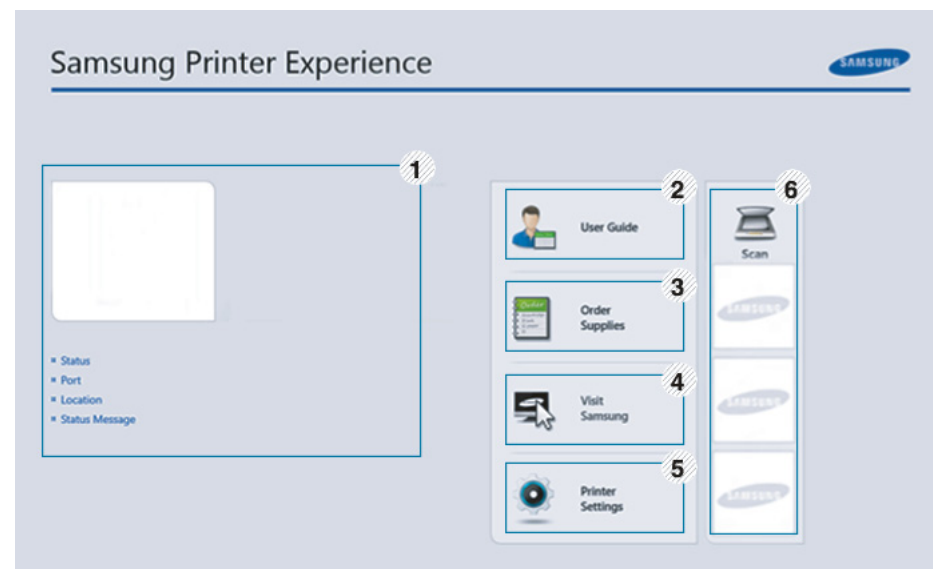
Na obrazovke **Štart** zvolíte dlaždicu **Samsung Printer Experience**



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	<b>Informácie o tlačiarni</b>	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako stav zariadenia, lokalitu, IP adresu a zostávajúcu úroveň tonera.
---	-------------------------------	--

# Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

2	<b>User Guide</b>	<p>Môžete si zobrazit' online Používateľská príručka. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.</p> <div><p>V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program <b>Troubleshooting Guide</b>. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.</p></div>
3	<b>Order Supplies</b>	<p>Kliknutie na toto tlačidlo umožňuje uskutočniť online objednávku náhradných tonerových kaziet. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.</p>
4	<b>Visit Samsung</b>	<p>Prepojenie na webovú stránku pre tlačiarne Samsung. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.</p>
5	<b>Printer Settings</b>	<p>Prostredníctvom služby <b>SyncThru™ Web Service</b> 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.</p>

6	<b>Zoznam zariadení a Posledný naskenovaný obrázok</b>	<p>V zozname skenovania sa zobrazia zariadenia podporujúce aplikáciu <b>Samsung Printer Experience</b>. 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.</p>
---	--	---

## 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 **Charms(Kúzla)** zvolte položku **Nastavenia**.  
Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvolte položku **Nastavenia**.
- 2 Zvolte možnosť **Pridať tlačiareň**

# Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

- 3 Zvoľte tlačiareň, ktorú chcete pridať.  
Pridaná tlačiareň sa zobrazí.

 Ak sa zobrazuje značka , tlačiareň môžete taktiež pridať kliknutím na značku .

## Odstránenie tlačiarne

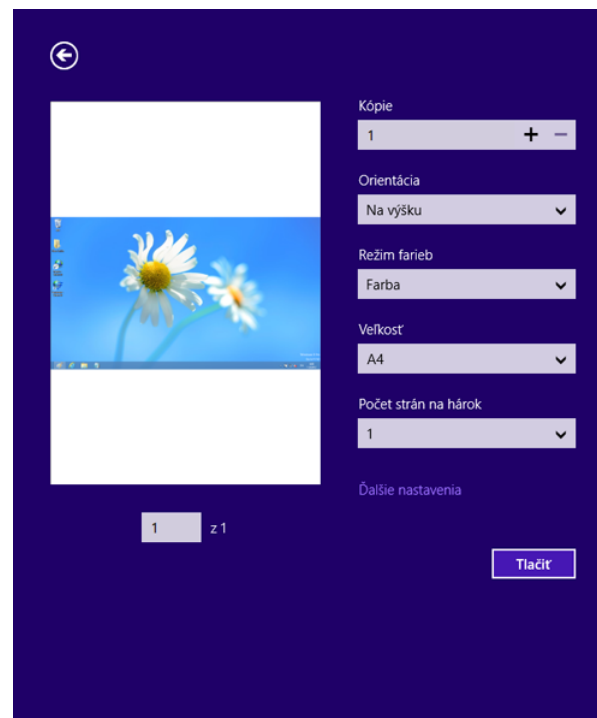
- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Nastavenia**.  
Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvoľte položku **Nastavenia**.
- 2 Zvoľte možnosť **Odstrániť tlačiareň**
- 3 Zvoľte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Yes**.  
Odstránená 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) zvoľte položku **Zariadenie** (Zariadenia).
- 3 V zozname zvoľte svoju tlačiareň.
- 4 Zvoľte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustíte tlačovú úlohu.



# Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

## 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  (**Stop/Clear**) na ovládacom paneli.

## Otvorenie ďalších nastavení

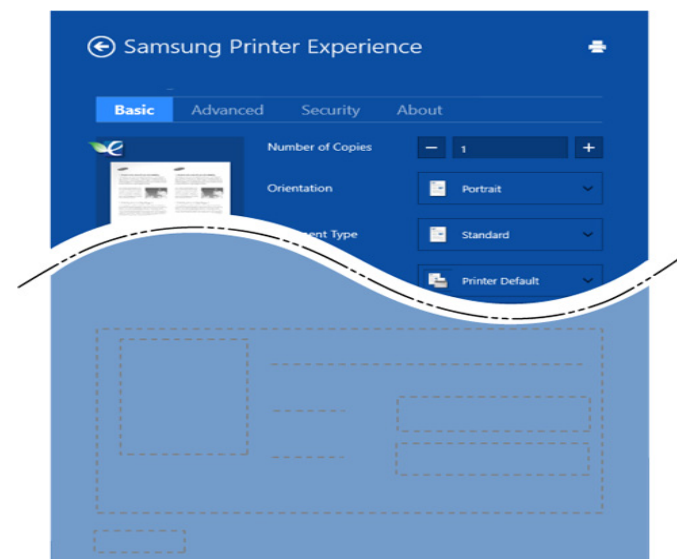


V závislosti od modelu alebo možností sa zobrazenie môže mierne odlišovať.

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**.

## Karta Basic



### Basic

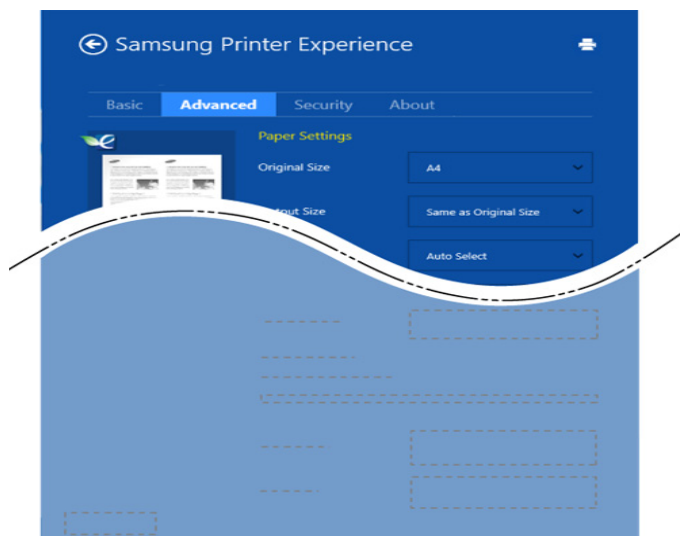
Táto voľba vám umožňuje zvoliť základné nastavenia tlačiarne, ako napríklad kópie, orientáciu a typ dokumentu.

### Eco settings

Táto voľba vám umožňuje zvoliť viacero strán na jednu stranu papiera, aby sa tak šetrilo tlačovým médiom.

# Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

## Karta Advanced



### Paper settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť základné špecifikácie manipulácie s papierom.

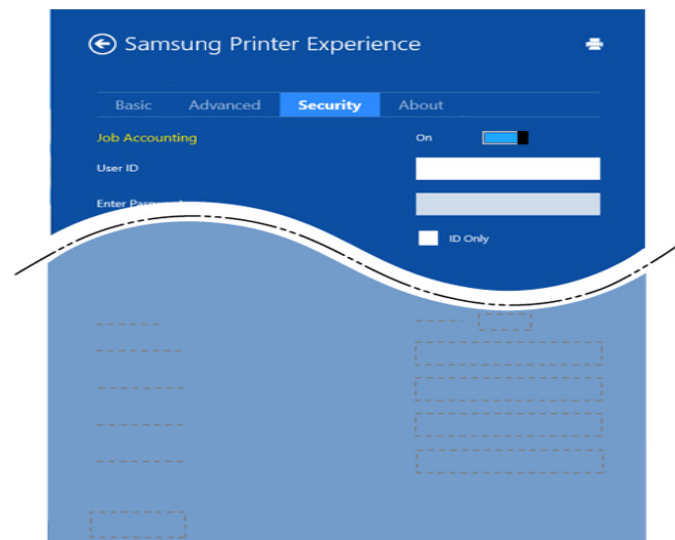
### Layout settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť rôzne spôsoby rozvrhnutia dokumentov.

## 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 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.

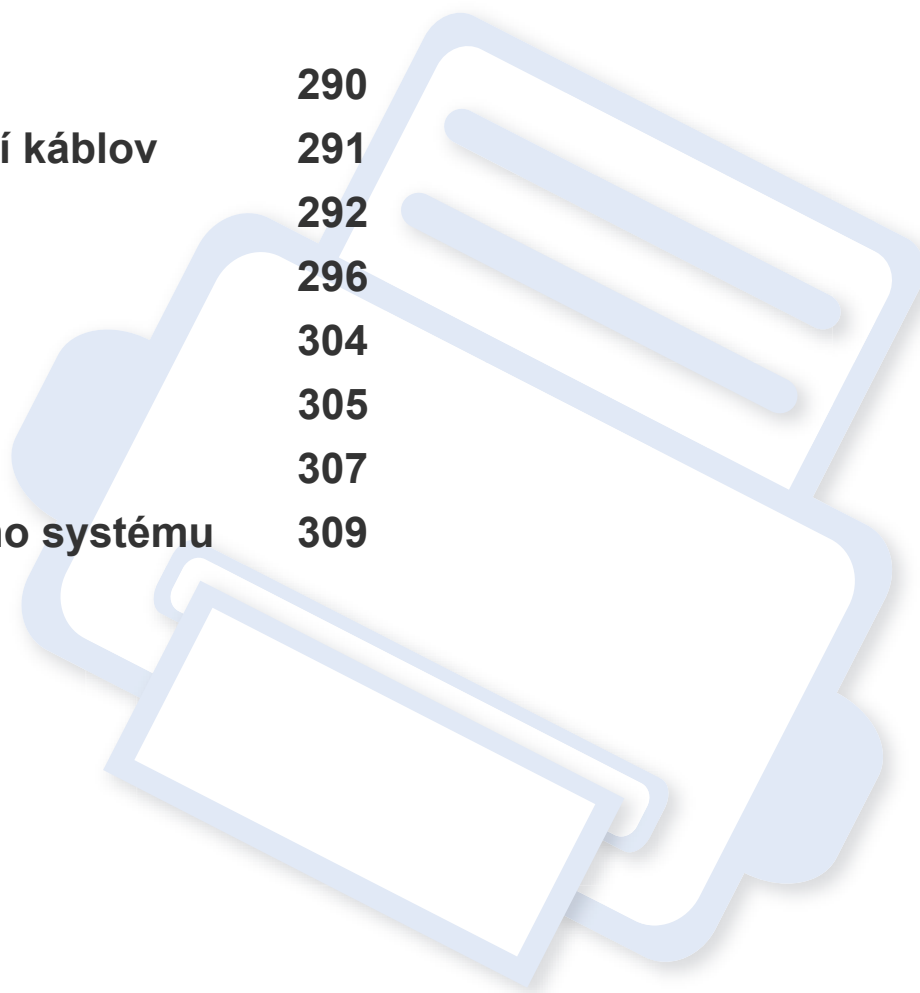




## 6. Odstraňovanie ťažkostí

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


- **Problémy s podávaním papiera** 290
- **Problémy pri napájaní a pripájaní káblov** 291
- **Problémy s tlačou** 292
- **Problémy s kvalitou tlače** 296
- **Problémy pri kopírovaní** 304
- **Problémy pri skenovaní** 305
- **Problémy s faxovaním** 307
- **Problémy týkajúce sa operačného systému** 309




# 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"><li>• Skontrolujte maximálnu kapacitu papiera v zásobníku.</li><li>• Skontrolujte, či používate správny typ papiera.</li><li>• Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky.</li><li>• Vo vlhkých podmienkach môže dôjsť k zlepniu jednotlivých hárkov papiera.</li></ul>
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"><li>• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia.</li><li>• Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne.</li><li>• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier.</li><li>• Papier je príliš hrubý. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.</li></ul>
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. Ak tlačíte na špeciálne médiá, používajte manuálne vkladanie do zásobníka.</li><li>• Používate nesprávny typ papiera. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.</li><li>• Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte predný kryt a odstráňte nečistoty.</li></ul>
V oblasti výstupu papiera sa zlepujú priesvitné hárky.	Používajte iba fólie určené špeciálne pre laserové tlačiarne. Priesvitný papier odoberajte z oblasti výstupu okamžite po vytlačení.
Obálky sa tlačia našikmo alebo sa podávajú nesprávne.	Skontrolujte, či sú na oboch stranách obálok nastavené vodiace lišty papiera.

# Problémy pri napájaní a pripájaní káblov

Stav	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie nie je napájané alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo  (<b>Power/Wake Up</b>), stlačte ho.</li><li>• Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.</li></ul>


# Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie nie je napájané.	Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo  ( <b>Power/Wake Up</b> ), stlačte ho.
	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"><li>• Kryt nie je zatvorený. Zatvorte kryt.</li><li>• Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 99).</li><li>• V tlačiarňi nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42).</li><li>• Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li><li>• Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li></ul>	
	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 24).
	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.	

# Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie netlačí.</b>	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne <b>Predvoľby tlače</b> skontrolujte, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne.
	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.
<b>Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.</b>	V okne <b>Predvoľby tlače</b> je pravdepodobne vybratá nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke <b>Paper</b> v okne <b>Predvoľby tlače</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 58).
<b>Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.</b>	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.
<b>Polovica strany je prázdna.</b>	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 57). Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 58).
	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 predvolieb“ na strane 57).

# Problémy s tlačou

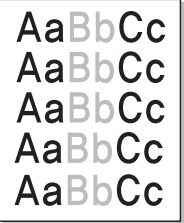
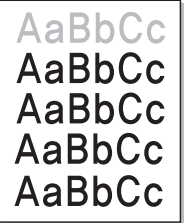
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.</b>	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie 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.
<b>Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.</b>	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"><li>• Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 76.</li><li>• Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79.</li></ul>
	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.
<b>Súbory PDF sa v tlačiarne netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.</b>	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť <b>Tlačiť ako obrázok</b> v možnostiach tlače v programe Acrobat.  Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
<b>Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.</b>	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.

# Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
<b>Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.</b>	Vznik výparov počas tlače môže spôsobovať vlhký papier.	Nejde o poruchu. Pokračujte v tlači.
<b>Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.</b>	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke <b>Custom</b> na záložke <b>Paper</b> v <b>Predvoľby tlače</b> nastavte správny formát papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).
<b>Vytlačené účtenky sú zvlínené.</b>	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne <b>Predvoľby tlače</b> kliknite na záložku <b>Paper</b> a nastavte typ papiera na <b>Thick</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).

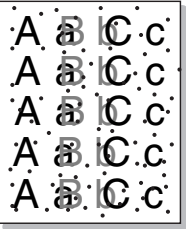
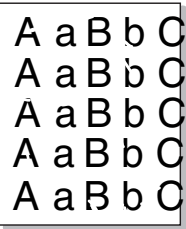

# Problémy s kvalitou tlače

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

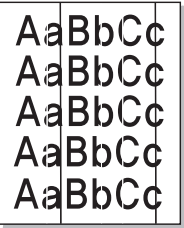
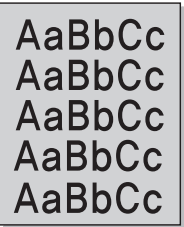

Stav	Navrhované riešenia
<b>Svetlý alebo vyblednutý výtlačok</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li><li>• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný.</li><li>• 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.</li><li>• Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li><li>• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</li></ul>
<b>Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera</b> 	<p><b>Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna <b>Predvoľby tlače</b>, kliknite na záložku <b>Paper</b> a nastavte typ papiera na <b>Recycled</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).</li></ul>



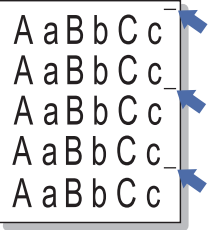
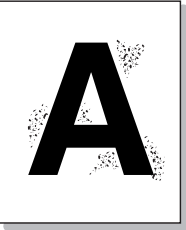
# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p><b>Škvrny od tonera</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný.</li><li>• Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li><li>• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li></ul>
<p><b>Vynechané miesta</b></p> 	<p>Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť.</li><li>• Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera.</li><li>• Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera.</li><li>• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne <b>Predvoľby tlače</b> kliknite na záložku <b>Paper</b> a nastavte typ papiera na <b>Thick</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).</li></ul> <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>
<p><b>Biele škvrny</b></p> 	<p>Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 86).</li><li>• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li></ul> <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>

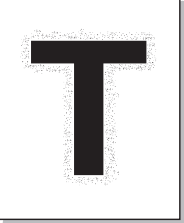
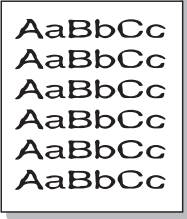
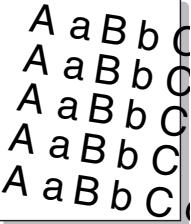
# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<b>Zvislé čiary</b> 	<p>Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Povrch (časť valca) kazety vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškrábaný. Vyberte kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79, „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 82).</li></ul> <p>Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</li></ul>
<b>Čierne alebo farebné pozadie</b> 	<p>Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Použite papier s menšou gramážou.</li><li>• Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie.</li><li>• Vyberte starú tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li><li>• Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 76).</li></ul>
<b>Rozmazaný toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.</li><li>• Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li></ul>

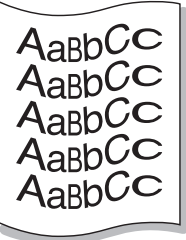
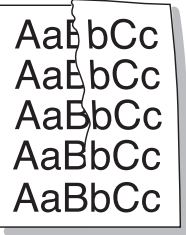
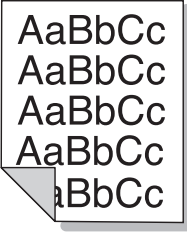
# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 465 343"><b>Opakované chyby v zvislom smere</b></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">• Kazeta s tonerom je pravdepodobne poškodená. Ak máte stále ten istý problém, vyberte tonerovú kazetu a vložte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li><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><li data-bbox="506 507 1637 544">• Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.</li></ul>
<p data-bbox="51 651 344 687"><b>Nečistoty na pozadí</b></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 1134" 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><li data-bbox="506 799 2186 916">• Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. Alebo zvolte možnosť <b>Thick</b> v okne <b>Predvoľby tlače</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).</li><li data-bbox="506 932 2186 1082">• Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne <b>Predvoľby tlače</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57). Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.</li><li data-bbox="506 1098 2063 1134">• Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 76).</li></ul>

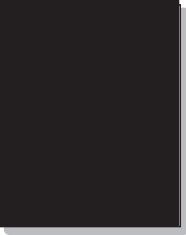
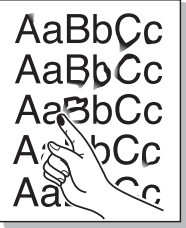
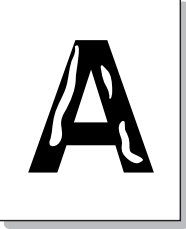
# Problémy s kvalitou tlače

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"><li>• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna <b>Predvoľby tlače</b>, kliknite na záložku <b>Paper</b> a nastavte typ papiera na <b>Recycled</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).</li><li>• Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.</li></ul>
<p>Zdeformované znaky</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier.</li></ul>
<p>Stránka sa vytlačí šikmo</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.</li><li>• Zabezpečte, aby vodidlá neboli príliš tesné alebo voľné pri tlaku na zväzok papiera.</li></ul>

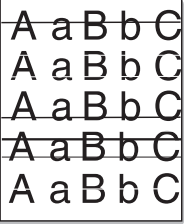
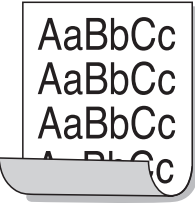
# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="53 268 434 300"><b>Pokrútenie alebo zvlnenie</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 1861 408" style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť.</li><li>• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="53 624 293 655"><b>Pokrčený papier</b></p> 	<ul data-bbox="510 624 1742 759" style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.</li><li>• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="53 975 412 1046"><b>Znečistená zadná strana výtlačkov</b></p> 	<ul data-bbox="510 975 2190 1007" style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li></ul>

# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 421 347"><b>Pinofarebné alebo čierne stránky</b></p> 	<ul data-bbox="506 268 2141 448" style="list-style-type: none"><li>• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia.</li><li>• Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li><li>• Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</li></ul>
<p data-bbox="51 655 304 687"><b>Nefixovaný toner</b></p> 	<ul data-bbox="506 655 1765 799" style="list-style-type: none"><li>• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.</li><li>• Vyberte tonerovú kazetu a založte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li></ul> <p data-bbox="506 815 1973 847">V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p data-bbox="51 995 367 1075"><b>Nevytlačené oblasti v znakoch</b></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 1043 2085 1230" style="list-style-type: none"><li>• Ak používate priesvitný papier, vyskúšajte iný typ papiera. K tomuto problému občas dochádza z dôvodu zloženia priesvitného papiera.</li><li>• Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho.</li><li>• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.</li></ul>

# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p><b>Vodorovné pruhy</b></p> 	<p>Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia.</li><li>• Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li></ul> <p>Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p><b>Pokrútenie</b></p> 	<p>Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.</li><li>• Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. V okne <b>Predvoľby tlače</b> kliknite na záložku <b>Paper</b> a nastavte typ papiera na <b>Thin</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 57).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok</li><li>• Nefixovaný toner</li><li>• Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu</li></ul>	<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 231).</p>

# Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 62).
Ak sa chyba objavuje aj po vyčistení zariadenia.	nastavte možnosť <b>Copy Feature &gt; Adjust Bkgd. &gt; Auto.</b> (Pozri „Prehľad ponúk“ na strane 33).
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, upravte tmavosť vo funkcii kopírovania a zosvetlite pozadie kópií.</li><li>• Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 91).</li></ul>
Kópia je vytlačená šikmo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dbajte, aby bol originál zarovnaný s vodiacimi lištami.</li><li>• Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 86).</li></ul>
Tlačia sa prázdne kópie.	Originál musíte klásť lícom dole na sklenenú dosku alebo lícom hore do podávača dokumentov. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka.</li><li>• V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení príliš dlho.</li></ul>
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prefúknite jednotlivé listy papiera a potom celý stoh v zásobníku prevráťte. Vymeňte papier v zásobníku za nový balík. Skontrolujte vodiace lišty papiera a v prípade potreby upravte ich nastavenie.</li><li>• Skontrolujte, či má papier správny typ a gramáž (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).</li><li>• Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.</li></ul>
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Originály pravdepodobne obsahujú obrázky, plné plochy alebo hrubé čiary. Je možné, že kopírujete napríklad formuláre, bulletinu, knihy či iné dokumenty, na ktoré sa spotrebuje väčšie množstvo tonera.</li><li>• Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera.</li><li>• Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.</li></ul>



# Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
<b>Skener nefunguje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je skenovaný dokument položený lícom dole na skenovaciu dosku alebo lícom hore v podávači dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 52).</li><li>• Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia ukážky skenovaného dokumentu. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania.</li><li>• Skontrolujte, či je správne pripojený kábel tlačiarne.</li><li>• Skontrolujte, či kábel tlačiarne nie je chybný. Skúste kábel tlačiarne vymeniť za taký, o ktorom viete, že je v poriadku. V prípade potreby vymeňte kábel tlačiarne za nový.</li><li>• Skontrolujte, či je skener správne nakonfigurovaný. Skontrolujte nastavenie skenovania v aplikácii, ktorú chcete použiť, aby skenovacia úloha bola odoslaná do správneho portu (napríklad USB001).</li></ul>
<b>Zariadenie skenuje veľmi pomaly.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov.</li><li>• Grafika sa skenuje pomalšie než text.</li><li>• V režime skenovania sa spomaľuje komunikácia, lebo sa veľký objem pamäte využíva na analýzu a reprodukovanie naskenovaného obrázka. Nastavte počítač v systéme BIOS do režimu tlačiarne ECP. Toto nastavenie môže zvýšiť rýchlosť. Podrobnosti o nastavení systému BIOS nájdete v používateľskej príručke počítača.</li></ul>

# Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
<p><b>Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zariadenie nie je možné nastaviť do H/W režimu, ktorý požadujete.</li><li>• Tento port práve používa iný program.</li><li>• Port je deaktivovaný.</li><li>• Skener je zaneprázdnený prijímaním alebo tlačením dát. Po skončení práve vykonávanej úlohy skúste znovu.</li><li>• Neplatné spracovanie.</li><li>• Nepodarilo sa oskenovať dokument.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť.</li><li>• Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu.</li><li>• Kábel tlačiarne je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté.</li><li>• Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie.</li><li>• Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte.</li><li>• Kábel USB je nesprávne zapojený alebo je zariadenie vypnuté.</li></ul>

# Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odpojte a znova pripojte napájací kábel.</li><li>• Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd.</li><li>• Skontrolujte, či zariadenie vypnuté.</li></ul>
<b>Nie je počuť oznamovací tón.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 24).</li><li>• Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.</li></ul>
<b>Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.</b>	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Pre kontrolu vytlačte zoznam adresára.
<b>Originál sa nepodáva do zariadenia.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký.</li><li>• Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený.</li><li>• Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte zástupcu servisu.</li></ul>
<b>Faxy sa neprijímajú automaticky.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 263).</li><li>• Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 118).</li><li>• Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.</li></ul>
<b>Zariadenie neodosiela faxy.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov.</li><li>• Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.</li></ul>
<b>V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné.</li><li>• Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose.</li><li>• Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie.</li><li>• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 79).</li></ul>

# Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe rozťahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 91).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Obráťte sa na osobu obsluhujúcu iné zariadenie a požiadajte ju o vyriešenie problému na jej strane.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Volajte servis.
V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Znova skontrolujte formát a typ papiera.

# 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.
Aplikácia <b>Samsung Printer Experience</b> sa nezobrazí, keď kliknete na položku <b>d'alšie nastavenia</b> .	Aplikácia <b>Samsung Printer Experience</b> nie je nainštalovaná. Prevezmite aplikáciu z obchodu Windows <b>Store(Obchod)</b> a nainštalujte ju.
Keď kliknete na zariadenie v okne <b>Tlačiarne a zariadenia</b> , nezobrazia sa informácie o zariadení.	Začiarknite položku <b>vlastnosti tlačiarne</b> . Kliknite na kartu <b>Porty</b> . <b>(Ovládací panel &gt; Tlačiarne a zariadenia &gt; Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť Printer properties)</b> Ak je port nastavený na možnosť File (Súbor) alebo LPT, zrušte začiarknutie a zvolte možnosť TCP/IP, USB alebo WSD.



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

## Bežné problémy v systéme Mac

Stav	Navrhované riešenia
<b>Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.</b>	<p>Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť <b>Tlačiť ako obrázok</b> v možnostiach tlače v programe Acrobat.</p> <p> Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.</p>
<b>Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.</b>	<p>Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.</p>
<b>Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne.</b>	<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
<b>Na mojom počítači so systémom Linux nie je žiadna aplikácia xsane ani simple-scan.</b>	V prípade niektorých distribúcií Linuxu nemusí byť súčasťou predvolená aplikácia na skenovanie. Ak chcete používať funkcie skenovania, z centra prevzatia nainštalujte niektorú z aplikácií na skenovanie (napr.: Centrá prevzatia: pre Ubuntu Ubuntu Software Center, pre openSUSE Install/Remove Software, pre Fedora Software).
<b>Skener nie je možné nájsť na sieti.</b>	V prípade niektorých linuxových distribúcií je aktivovaný silný firewall, ktorý môže blokovat' inštalačný program a nedovolí otvoriť port potrebný na vyhľadavanie sieťových zariadení. V takom prípade ručne otvorte snmp port – 22161, alebo počas používania zariadenia dočasne deaktivujte firewall.
<b>Pri tlači viac než jednej kópie sa druhá kópia nevytlačí.</b>	Tento problém sa vyskytuje v systéme Ubuntu 12.04. Spôsobuje ho problém v štandardnom filtri CUPS 'pdftops'. Problém vyriešite aktualizovaním balíčka 'cups-filters' na verziu 1.0.18 ('pdftops' je súčasťou balíčka 'cups-filters').
<b>Nefunguje zrušenie možnosti zhromažďovať kópie v dialógovom okne Tlač.</b>	V niektorých distribúciách sa v dialógovom okne tlače GNOME Print Dialog vyskytuje problém s možnosťou zhromažďovať kópie. Dočasným riešením je nastaviť predvolenú možnosť pre funkciu zhromažďovať kópie na hodnotu <b>False</b> pomocou systémového nástroja na tlač (v programe Terminal vykonajte príkaz „system-config-printer“).
<b>Tlač funguje vždy obojstranne.</b>	Tento problém s obojstrannou tlačou sa vyskytoval v systéme Ubuntu 9.10 v balíčku CUPS. Aktualizujte verziu CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2.
<b>Tlačiareň nie je pridaná prostredníctvom nástroja na tlač systému.</b>	Tento problém sa vyskytuje v systéme Debian 7 v dôsledku chyby v balíčku 'system-config-printer' systému Debian 7 (pozri <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> v systéme sledovania chýb operačného systému Debian). Použite, prosím, iný spôsob na pridanie tlačiarne (napríklad CUPS WebUI)
<b>Pri otváraní textových súborov je v dialógovom okne Tlač deaktivovaná položka Formát papiera a Orientácia.</b>	K tomuto problému dochádza v systéme Fedora 19 a súvisí s textovým editorom 'leafpad' systému Fedora 19. Prosím, použite iné textové editory, ako napríklad 'gedit'.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

# 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
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German)  www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>





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, prítlačujú 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.

## Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD)

---

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD), obvykle nazývané 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 na 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>A</b>	
AirPrint	206
AnyWeb Print	271
adresár	
používanie	234
registrácia	234
registrácia skupiny	235
úprava	235
úprava skupiny	235

<b>B</b>	
bezdrôtová sieť	
sieťový kábel	189
bezdrôtové pripojenie	
kábel USB	173, 176
Režim AdHoc	166
Režim infratraktúry	166
WPS	
odpája sa	170
odpojenie	170
bezpečnosť	
informácie	16
symboly	16

<b>Č</b>	
čistenie	
skenovacia jednotka	91
snímací valec	89
vnútorný priestor	87
vonkajší povrch	86
čistenie zariadenia	86

<b>D</b>	
doplnkový zásobník	
vkladanie papiera	42

<b>E</b>	
easy document creator	276
eknihy Skonvertovanie	276
eco tlač	58

<b>F</b>	
faxovanie	
Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu	267
automatické opakované vytáčanie	258
nastavenie rozlíšenia	69
nastavenie tmavosti	69

Odosielanie faxu z počítača	259
Odoslanie prioritného faxu	261
odloženie prenosu faxu	259
opakované vytáčanie posledného čísla	258
Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia	261
Preposielanie prijatých faxových správ na iné miesto určenia	262
Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu	260
Príjem faxových správ do pamäte	266
prijímanie hovorov ext telefónom	264
prijímanie hovorov v režime Záznamník	264
príjem v režime DRPD	264
príjem v režime Fax	68, 264
príjem v režime Telefón	263
príjem v zabezpečenom režime	265
príprava na faxovanie	66
Tlač faxových správ na obe strany papiera	266
veobecné nastavenie	218
Zmena režimov príjmu	263
Zruenie vyhradenej faxovej úlohy	261
funkcia faxu	258
funkcia skenovania	251

# Register

funkcia tlačie	237
funkcie	5
funkcia tlačového média	118
funkcie zariadenia	211

## H

chybová správa	109
----------------	-----

## I

informácie o zariadení	215, 217, 218, 226
instalácia ovládača	
Unix	160

## K

kábel USB	
instalácia ovládača	29, 31, 144, 146
opätovná instalácia ovládača	145, 147
kopírovanie	
veobecné nastavenie	215
základné kopírovanie	61
zmenenie alebo zväčšenie kópií	63
kópia preukazu	63

## L

LCD displej	
prechádzanie stavu zariadenia	215, 217, 218, 226

## Linux

bežné problémy v systéme Linux	311
instalácia ovládača pre pripojenie nasieť	159
instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	146
opätovná instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	147
použitie programu SetIP	153
požiadavky na systém	123
skenovanie	257
tlač	248
vlastnosti tlačiarne	249

## M

### Mac

bežné problémy v systéme Mac	310
instalácia ovládača pre pripojenie nasieť	158
instalácia ovládača pre pripojený kábel USB	144
opätovná instalácia ovládača pre pripojený	

kábel USB	145
použitie programu SetIP	151
požiadavky na systém	122
skenovanie	256
tlač	246

## mac

skenovanie	256
------------	-----

## N

nastavenia tlačiarne	
Linux	249
nastavenie adresára	234
nastavenie zariadenia	
stav zariadenia	215, 217, 218, 226
náhradné diely	73
nup tlač	
Mac	247

## O

oblíbené nastavenia tlače	58
odosielanie faxovej správy	
odosielanie faxovej správy viacerým adresátom	67
ovládací panel	25

<b>P</b>	
Používanie Funkcie priamej tlače	245
Príprava typu originálov	51
peciálne funkcie	230
pohľad spredu	23
pohľad zozadu	24
ponuka tlače	213
používanie pomocníka	58, 248
pravidlo	15
predvolené nastavenia	
nastavenie zásobníka	50
prehľad ponúk	33
problém	
problémy týkajúce sa operačného systému	309
problémy	
problémy pri skenovaní	305
problémy prikopírovaní	304
problémy s faxovaním	307
problémy s napájaním	291
problémy skvalitou tlače	296
problémy spodávaním papiera	290
problémy stlačou	292

program SetIP 151, 190

## R

rozlíenie	
faxovanie	69
ručný podávačviacúčelový zásobník	
vkladanie	43

## S

Samsung Printer Status	281
Skenovanie v systéme Linux	257
Stav tlačiarne	
veobecné informácie	281
SyncThru Web Service	273
veobecné informácie	273
samsung printer experience	283
service contact numbers	312
sieť	
intalačné prostredie	124
intalácia ovládača	
Linux	159
Mac	158
UNIX	160
Windows	154

konfigurácia protokolu IPv6	163
nastavenie bezdrôtovej siete	166
nastavenie káblovej siete	150
program SetIP	151, 153, 190
úvod dosiet'ových programov	149
veobecné nastavenie	228

## skenovanie

Skenovanie s použitím ovládača WIA	255
Skenovanie v systéme Linux	257
Skenovanie v systéme Mac	256
Skenovanie z programu na úpravu obrázkov	255
Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete	252
základné informácie	251

slovník pojmov 321

## spotrebný materiál

dostupné doplnky	72
kontrola životnosti spotrebného materiálu	84
objednávanie	72
predpokladaná životnosť tonerovej kazety	75
výmena tonerovej kazety	79

## správy

# Register

informácie o zariadení		Linux	248	títkový papier	49
215, 218, 219, 220, 222, 223, 226		Mac	246	títky	48
stav	25, 27	UNIX	249	výstupná podpora	118
<b>T</b>		tlač google cloud	208	tonerová kazeta	
Tla	55	tlač prekrytia		iní výrobcovia ako Samsung aznovu	
technické pecifikácie	115	tlačiť	244	naplnené kazety	74
tlačové médiá	118	vymazať	244	pokyny pre manipuláciu	74
tlač		vytvoriť	244	predpokladaná životnosť	75
Linux	248	tlačidlá		rozprestretie tonera	76
Mac	246	tlač obrazovky	27	skladovanie	74
nastavenie predvoleného zariadenia	238	tlačidlo kópie preukazu	25, 26	výmena tonerovej kazety	79
peciálne funkcie tlačiarne	240	tlačiť			
použitie nástroja direct printing utility	245	mobile print	198	<b>U</b>	
tlač do súboru	239	operačný systém pre mobilné zariadenia	198	UNIX	
tlač dokumentu		veobecné nastavenie	213	instalácia ovládača pre pripojenie nasieť	160
Windows	55	tlačové médiá		tlač	249
tlač na obe strany papiera		nastavenie formátu papiera	50	Unix	
Mac	247	nastavenie typu papiera	50	požiadavky na systém	123
UNIX	249	obálka	46	umiestnenie zariadenia	
viacero strán na jeden hárok papiera		peciálne médiá	45	nastavenie nadmorskej výky	231
Mac	247	pokyny	39	usmerňujúce informácie	125
zmena východiskových nastavení tlače	237	predtlačený papier	50	uviaznutie papiera	
tlač dokumentu		priesvitný papier	47	odstraňovanie originálov	96
				odstránenie papiera	99



rady pre zabránenie uviaznutiu papiera 95

## V

---

Veobecné ikony 15

Význam Status LED kontrolka 106

veobecné nastavenia 222

viacúčelový zásobník

používaniepeciálnych médií 45

rady pre používanie 43

vkladanie

papier v zásobníku 1 42

papiera do ručného

podávačaviacúčelového zásobníka 43

peciálne médiá 45

vkladanie originálov 52

vodoznak

upraviť 243

vymazať 243

vytvoriť 242

## W

---

Windows

bežné problémy v systéme Windows 309

instalácia ovládača pre pripojenie nasieť 154

instalácia ovládača pre pripojený kábel

USB 29, 31

použitie programu SetIP 151, 190

požiadavky na systém 121

## Z

---

Zásobník

nastavenie formátu atypu papiera 50

úprava írky a dĺžky 40

vkladanie papiera do ručného

podávačaviacúčelového zásobníka 43

zmena formátu zásobníka 40

zadávanie znaku 232