

# Používateľská príručka

---

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series

SCX-465xF/4521FS/4521HS Series

SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

## ZÁKLADNÝ

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

## ROZŠÍRENÉ

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	7
Užitočné vedieť	14
O tejto používateľskej príručke	15
Informácie o bezpečnosti	16
Prehľad zariadenia	22
Ovládací panel – prehľad	26
Zapnutie zariadenia	31
Lokálna inštalácia ovládača	32
Preinštalujte ovládač tlačiarne	33



## 2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

Prehľad ponúk	35
Základné nastavenia tlačiarne	38
Médiá a podávač	40
Základné funkcie tlače	54
Základné kopírovanie	59
Základy skenovania	63

## Základy faxovania

64



## 3. Údržba

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva	69
Dostupné doplnky	70
Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia	71
Skladovanie kazety s tonerom	72
Rozprestretie tonera	74
Výmena tonerovej kazety	76
Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu	78
Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera	79
Čistenie zariadenia	80
Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia	84



## 4. Odstraňovanie ťažkostí

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera	86
Odstraňovanie zaseknutých originálov	87
Odstránenie uviaznutého papiera	92

Význam LED kontrolky stavu	95
Význam zobrazených správ	97



## 5. Príloha

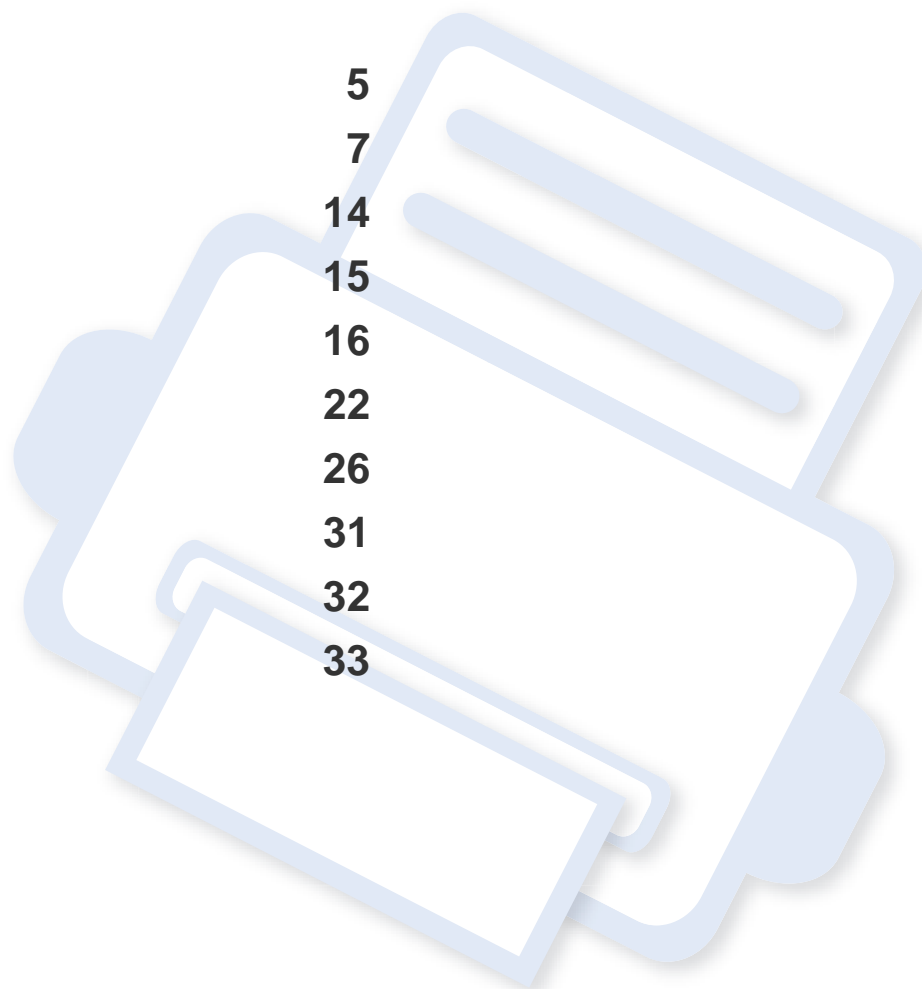
Špecifikácie	102
Usmerňujúce informácie	112
Autorske pravo	124



# 1. Úvod

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

- **Kľúčové výhody** 5
- **Funkcie jednotlivých modelov** 7
- **Užitočné vedieť** 14
- **O tejto používateľskej príručke** 15
- **Informácie o bezpečnosti** 16
- **Prehľad zariadenia** 22
- **Ovládací panel – prehľad** 26
- **Zapnutie zariadenia** 31
- **Lokálna inštalácia ovládača** 32
- **Preinštalujte ovládač tlačiarne** 33



# Kľúčové výhody

## Šetrná k životnému prostrediu



- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier (pozrite „Eko tlač“ na strane 57).
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 171).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť jeho úspory (obojstranná tlač) (manuálna) (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 171).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.

## Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení



- Môžete tlačiť s rozlíšením až 1,200 x 1,200 dpi efektívneho výstupu.
- Rýchla tlač na požiadanie.
  - max. 24 str./min. (A4/Letter).

## Pohodlie



- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 204).
- Aplikácie Samsung Easy Printer Manager a Printing Status sú programy, ktoré monitorujú a informujú o stave tlačiarne a umožnia vám prispôbiť nastavenia tlačiarne podľa vašich požiadaviek (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 219).
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator je program, ktorý používateľom umožňuje kompilovať a digitálne zdieľať veľké dokumenty alebo iné oskenované alebo od faxované informácie. (Pozri „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 210.)
- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobraziť a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 205).
- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarne. Táto funkcia je k dispozícii iba v systéme Windows.

# Kľúčové výhody

- Ak máte prístup k Internetu, na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednanie. Prejdite na stránku [www.samsung.com](http://www.samsung.com) do časti find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support or Downloads (podpora alebo na stiahnutie).

## Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií



- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „**CONFIDENTIAL**“ (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 171).
- 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 171).
- Tlačíte môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 108).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

# Funkcie jednotlivých modelov

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

## Operačný systém

Operačný systém	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

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

# Funkcie jednotlivých modelov

## Softvér

Softvér		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Ovládač tlačiarne SPL		•	•
Ovládač tlačiarne PCL			
Ovládač tlačiarne PS			
Ovládač tlačiarne XPS		•	•
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print		•	•



# Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
SyncThru™ Web Service		• (iba SCX-465xN/4321NS Series)	• (iba SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
SyncThru Admin Web Service		• (iba SCX-465xN/4321NS Series)	• (iba SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Easy Eco Driver		•	•
Faxovanie	Samsung Network PC Fax		•
Skenovanie	Ovládač skenera Twain	•	•
	Ovládač skenera WIA	•	•
	Samsung Scan Assistant	•	•

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

# Funkcie jednotlivých modelov

## Rôzne funkcie

Funkcie	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0	•	•
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX	• (iba SCX-465xN/4321NS Series)	• (iba SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series)
Eco printing (Ovládací panel)	•	•
Duplexná (obojsstranná) tlač (manuálna) <sup>a</sup>	•	•
Rozhranie na pamäť USB		
Pamäťový modul		
Mass Storage Device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie) (pevný disk)		
Obojsstranný automatický podávač dokumentov (DADF)		
Automatický podávač dokumentov (ADF)	• (iba SCX-465xN/4321NS Series)	•

# Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Slúchadlo			<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> (iba SCX-4655HN/4521HS Series) (iba model pre Čínu SCX-4521NS Series)
Faxovanie	Odoslanie na viaceré miesta		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
	Odložené odoslanie		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
	Prioritné odoslanie		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
	Obojstranné odoslanie		
	Zabezpečený príjem		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
	Obojstranná tlač		
	Odoslať/prijať/presmerovať - faxovanie		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
	Odoslať/prijať/presmerovať - e-mail		
Odoslať/prijať/presmerovať - server			

# Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Skenovanie	Skenovanie do e-mailu		
	Skenovanie na SMB server		
	Skenovanie na FTP server		
	Obojstranné skenovanie		
	Skenovanie do WSD	•	•
	Naskenovať do PC	•	•

# Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Kopírovanie	Kopírovanie preukazu	•	•
	Zmenšené alebo zväčšené kopírovanie	•	•
	Zoradenie	•	•
	Plagát		
	Klon		
	Kniha		
	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list	•	•
	Upravenie pozadia	•	•
	Posun okraja		
	Vymazanie okrajov		
	Zvýraznenie sivej		
	Obojstranná kópia		

a. Iba pre Windows.

(•: 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 55).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows (pozrite „Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia“ na strane 170).



## 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 LED kontrolky stavu“ na strane 95).



## Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte predný kryt. (Pozri „Pohľad spredu“ na strane 23.)
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 92).



## Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Zatraste tonerovú kazetu (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 74).
- Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).



## Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednávanie. Prejdite na stránku [www.samsung.com](http://www.samsung.com) do časti find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support or Downloads (podpora alebo na stiahnutie).

# O tejto používateľskej príručke

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



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

## Pravidlá

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

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

## Všeobecné ikony




Ikona	Text	Opis
	<b>Pozor</b>	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	<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 inštrukciám a rozumiete im. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

## Dôležité bezpečnostné symboly

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

	<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



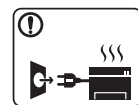
Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená.

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.



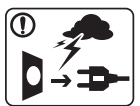
# Informácie o bezpečnosti



Nevyťahujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrými rukami.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

## Pozor



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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca.

Môže dôjsť k popáleniu.



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

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



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

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



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

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



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

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

## Spôsob prevádzkovania

### Pozor



Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



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

Inak by ste sa mohli zraniť.



Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne.

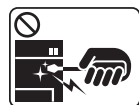
Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.

# Informácie o bezpečnosti



Keď tlačíte veľké množstvá, spodná časť oblasti výstupu papiera sa môže veľmi zahriať. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia.

Môže dôjsť k popáleniu.



Pri vyberaní zakliesneného papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



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.

# Informácie o bezpečnosti

## Pozor



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

Potom zariadenie zdvihnite:

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

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



Zariadenie nekladte na nestabilné povrchy.

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



Používajte len AWG č.26<sup>a</sup> alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné.

Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.



Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



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.

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



Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov.

Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.



Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble.

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



Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku.

Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.

a. AWG: Americká káblková 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.

## Používanie spotrebného materiálu

### Pozor



Nerozoberajte tonerovú kazetu.

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

# Informácie o bezpečnosti



Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nepáľte.

Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.



Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí.

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



Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, ako tonerov, a podobne môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.



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

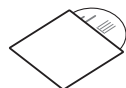
## Príslušenstvo



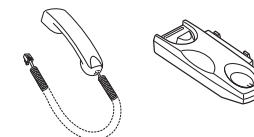
Napájací kábel



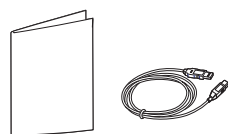
Príručka rýchlou inštaláciou



CD disk so softvérom<sup>a</sup>



Slúchadlo<sup>b</sup>



Rozličné príslušenstvo<sup>c</sup>

a. Na CD disku sa nachádzajú ovládače zariadenia, používateľská príručka a softvérové aplikácie.

b. Iba slúchadlové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

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

# Prehľad zariadenia

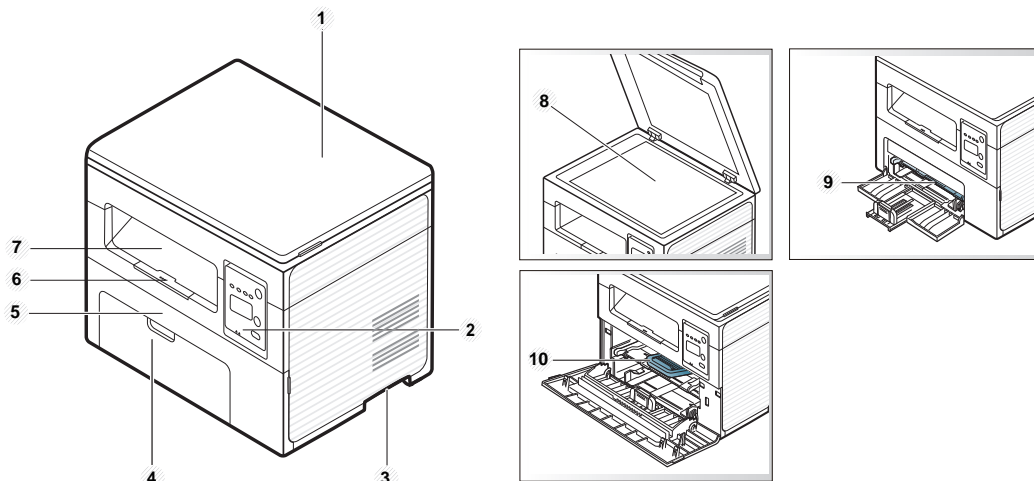
## Pohľad spredu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

3	Držadlo	8	Sklenená doska skenera
4	Zásobník	9	Vodiaca lišta šírky papiera na ručnom podávači
5	Predný kryt	10	Tonerová kazeta

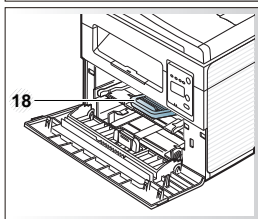
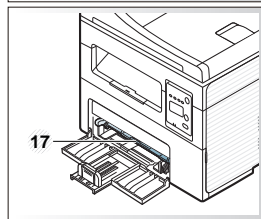
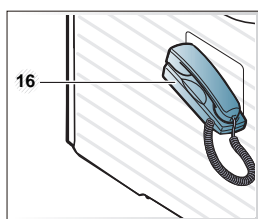
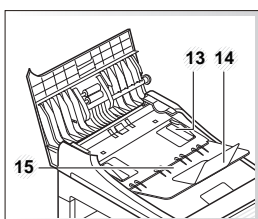
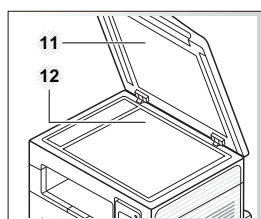
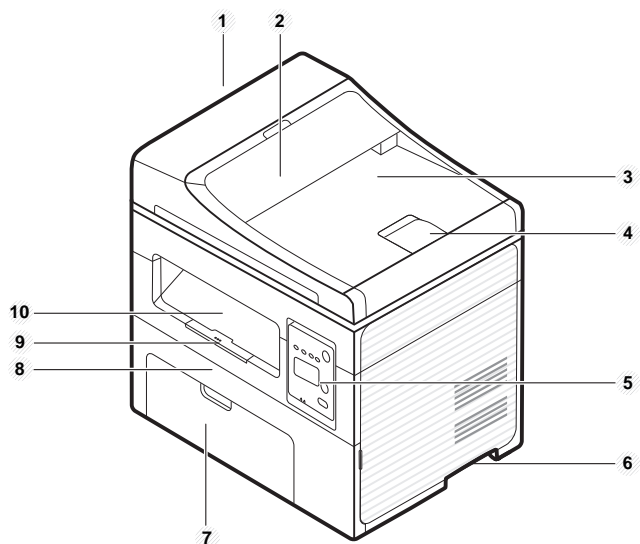
## SCX-465x/4021S Series



1	Kryt skenera	6	Výstupná podpera
2	Ovládací panel	7	Výstupný zásobník

# Prehľad zariadenia

## SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1	Kryt podávača dokumentov	11	Kryt skenera
2	Kryt vodidla podávača dokumentov	12	Sklenená doska skenera
3	Výstupný zásobník podávača dokumentov	13	Vodiaca lišta šírky papiera na podávači dokumentov
4	Podpera výstupu papiera podávača dokumentov	14	Vstupná podpera podávača dokumentov
5	Ovládací panel	15	Vstupný zásobník podávača dokumentov
6	Držadlo	16	Slúchadlo <sup>a</sup>
7	Zásobník	17	Vodiaca lišta šírky papiera na ručnom podávači
8	Predný kryt	18	Tonerová kazeta
9	Výstupná podpera		
10	Výstupný zásobník		

a. Iba slúchadlové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).



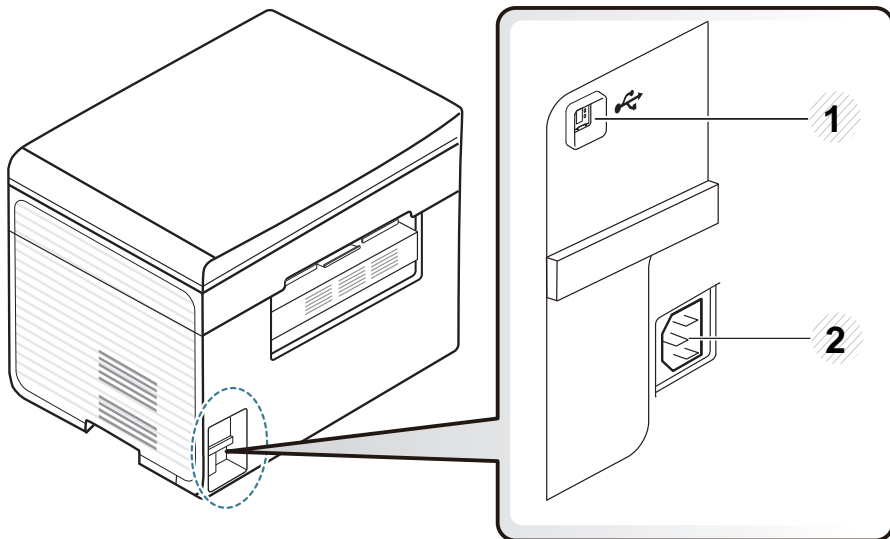
# Prehľad zariadenia

## Pohľad zozadu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

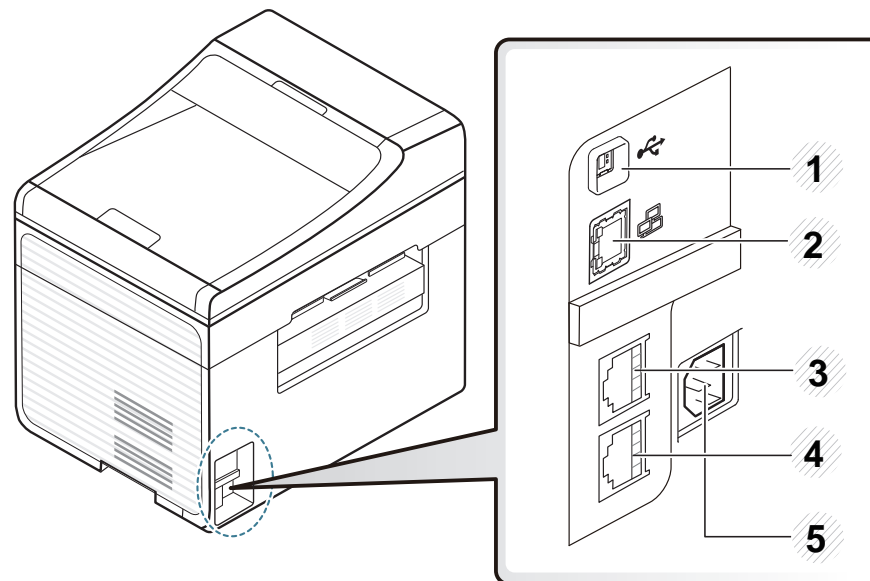
## SCX-465x/4021S Series



1 Port USB

2 Zásuvka napájania

## SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1 Port USB

2 Sieťový port<sup>a</sup>

3 Zásuvka externého telefónu (**EXT.**)<sup>b</sup>

4 Zásuvka telefónnej linky (**LINE**)<sup>b</sup>

5 Zásuvka napájania

a. SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series

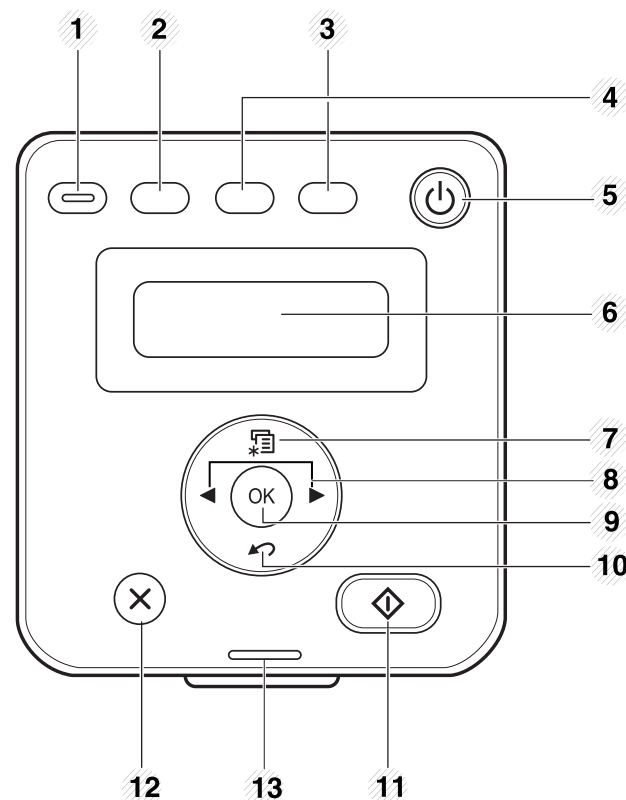
b. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series

# Ovládací panel – prehľad





- V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia. Existujú rozličné typy ovládacích panelov.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).







## SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series



1	<b>Eco</b>	Ak chcete počas tlače a kopírovania z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eko tlač“ na strane 57).
---	------------	--

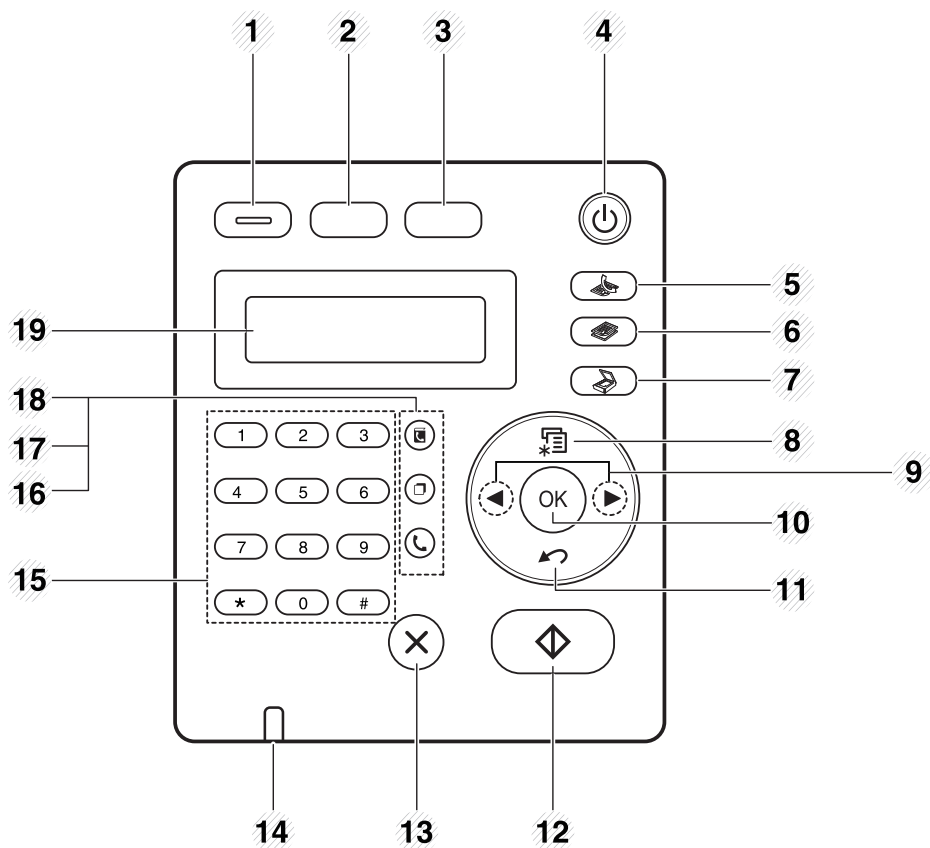
# Ovládací panel – prehľad

2	<b>Darkness</b>	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
	<b>Print Screen</b>	<div data-bbox="271 363 349 400" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">  </div> <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 style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkciu <b>Tlač obrazovky</b> je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Macintosh.</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 Macintosh OS, musíte aktivovať funkciu <b>Screen Print Settings</b> v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.</li> </ul> </div>

3	<b>Scan to</b>	Pošle naskenované údaje (pozrite „Základy skenovania“ na strane 63).
4	<b>ID Copy</b>	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 61).
5	<b>Power/ Wakeup</b>	<div data-bbox="1368 475 1473 544" style="display: inline-block;">  </div> <p>Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.</p>
6	<b>Display screen</b>	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
7	<b>Menu</b>	<div data-bbox="1368 692 1473 761" style="display: inline-block;">  </div> <p>Zobrazí režim ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).</p>
8	<b>Šípka vľavo/ vpravo</b>	<div data-bbox="1368 841 1473 909" style="display: inline-block;">  </div> <p>Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.</p>
9	<b>OK</b>	Potvrďuje výber na obrazovke.
10	<b>Back</b>	<div data-bbox="1368 1058 1473 1126" style="display: inline-block;">  </div> <p>Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.</p>
11	<b>Start</b>	<div data-bbox="1368 1153 1473 1222" style="display: inline-block;">  </div> <p>Spustí úlohu.</p>
12	<b>Stop/ Clear</b>	<div data-bbox="1368 1265 1473 1334" style="display: inline-block;">  </div> <p>Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.</p>
13	<b>Status LED kontrolka</b>	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 95).

# Ovládací panel – prehľad

## SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/ 4521NS Series



1	<b>Eco</b>	Ak chcete počas tlače a kopírovania z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eko tlač“ na strane 57).
---	------------	--

2

### Darkness

Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.

### Print Screen















Stlačte toto tlačidlo a na displeji sa zobrazí výzva **Print Screen?**. Ak chcete vytlačiť iba aktívnu obrazovku, vyberte možnosť **Active**. Ak chcete vytlačiť celú obrazovku, vyberte možnosť **Full**.



- Funkciu **Tlač obrazovky** je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Macintosh.
- Túto funkciu možno použiť len v prípade zariadenia pripojeného prostredníctvom rozhrania USB.
- Keď tlačíte aktívne okno/obrazovku celého monitora pomocou tlačidla vytlačenia obrazovky, zariadenie môže použiť viac toneru, a to v závislosti od tlačeného obsahu.
- Túto funkciu môžete použiť, iba ak je nainštalovaný program Samsung Easy Printer Manager náležiaci k zariadeniu. Ak používate operačný systém Macintosh OS, musíte aktivovať funkciu **Screen Print Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.

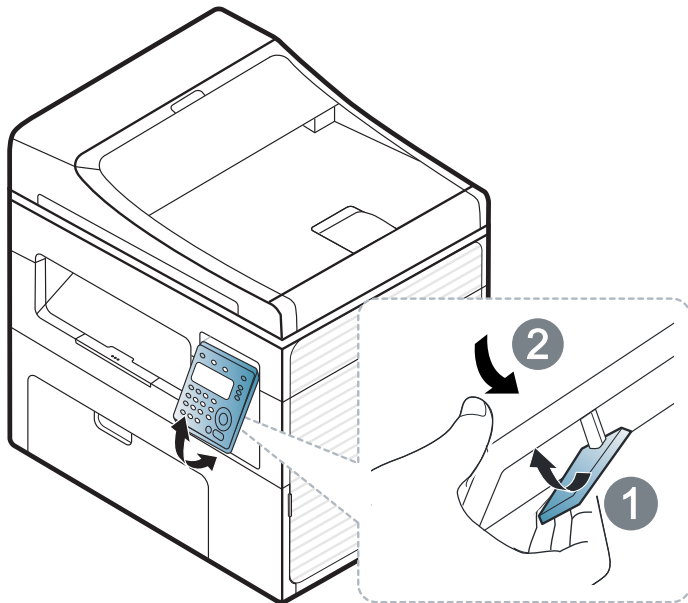
# Ovládací panel – prehľad

3	<b>ID Copy</b>		Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 61).
4	<b>Power/ Wakeup</b>		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
5	<b>Faxovanie</b>		Prepína do režimu faxovania.
6	<b>Kopírovanie</b>		Prepína do režimu kopírovania.
7	<b>Skenovanie</b>		Prepína do režimu skenovania.
8	<b>Menu</b>		Zobrazí režim ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 35).
9	<b>Šípka vľavo/ vpravo</b>		Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
10	<b>OK</b>		Potvrďuje výber na obrazovke.
11	<b>Back</b>		Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
12	<b>Start</b>		Spustí úlohu.

13	<b>Stop/ Clear</b>		Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
14	<b>StatusLED kontrolka</b>		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 95).
15	<b>Číselná klávesnica</b>		Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 167).
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 (pozrite „Manuálny príjem v režime Telefón“ na strane 200).
17	<b>Redial/ Pause</b>		V pohotovostnom režime vytočí posledné faxové číslo, príp. číslo prijatého hovoru. V režime úprav vloží pauzu(-) do čísla faxu (pozri „Opakované vytočenie faxového čísla“ na strane 193).
18	<b>Address Book</b>		Umožňuje uloženie často používaných faxových čísel a ich vyhľadanie.
19	<b>Správa na displeji</b>		Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.

# Ovládací panel – prehľad

## Úprava ovládacieho panela

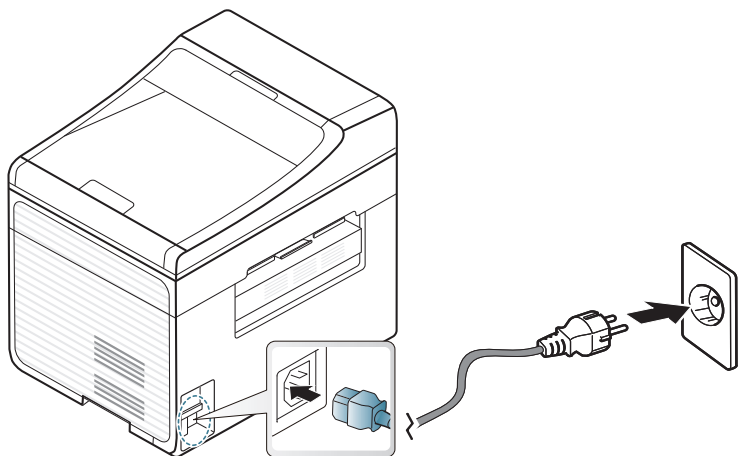


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

# Zapnutie zariadenia


- 1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.

Ak má zariadenie vypínač, zapnite ho.




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).

- 2 Automaticky sa zapne napájanie.

Pre SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Power/Wakeup**).



Ak chcete vypnúť napájanie, podržte približne 3 sekundy stlačené tlačidlo  (**Power/Wakeup**).

# 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 139).



- Ak používate operačný systém Macintosh alebo Linux, prečítajte si „Inštalácia v systéme Macintosh“ na strane 129 alebo „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 132.
- Inštaláčne okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Pomocou voľby **Custom Installation** si môžete vybrať programy, ktoré chcete inštalovať.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

## Windows

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

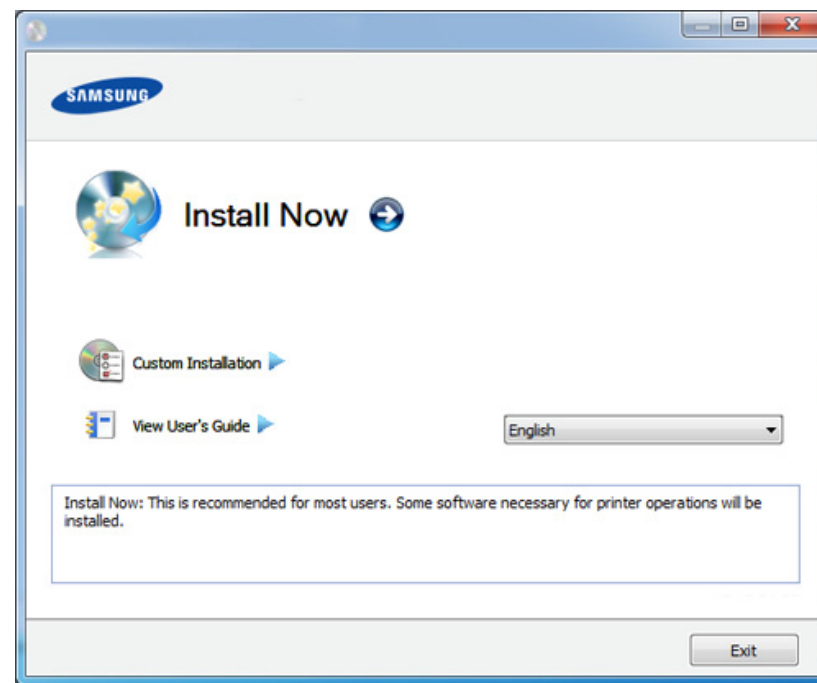


Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Sprievodca novým nájdeným hardvérom**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť**.

- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.  
Ak sa inštaláčne okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.

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

- 3 Vyberte **Install Now**.



- 4 Prečítajte si licenčnú zmluvu (**License Agreement**) a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.



# Preinštalujte ovládač tlačiarne

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

## Windows

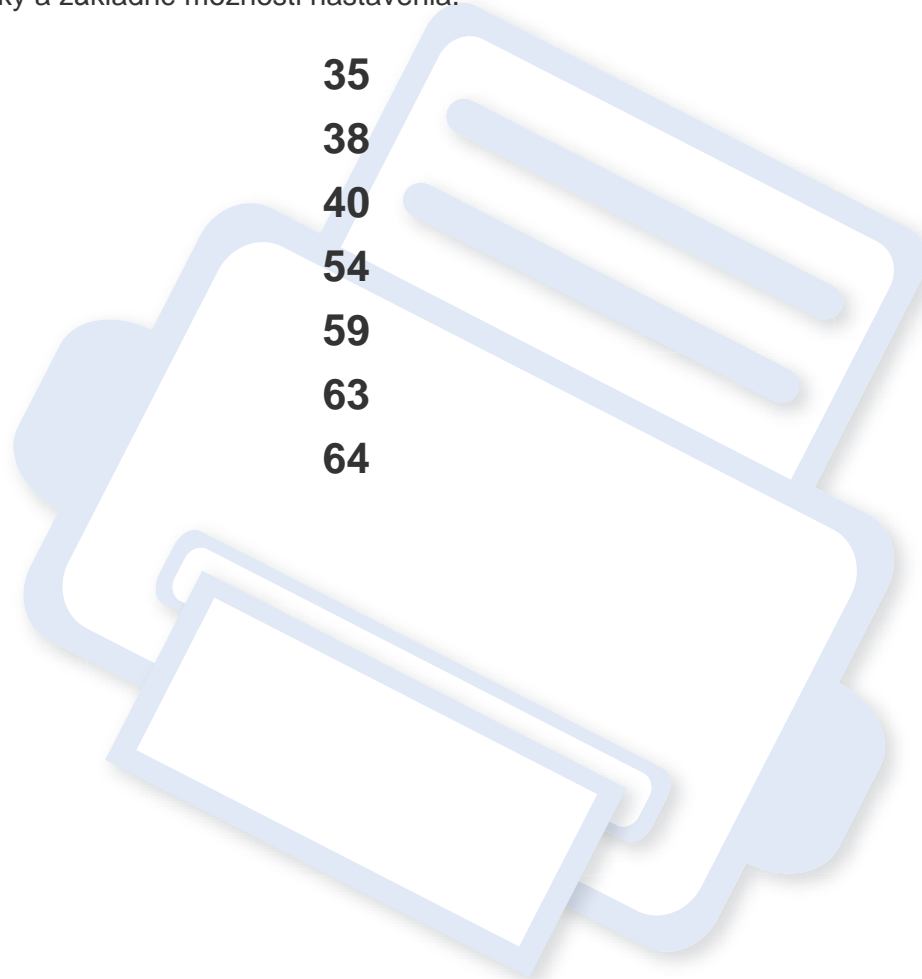
- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Z ponuky **Štart** vyberte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **názov ovládača vašej tlačiarne** > **Uninstall**.
- 3 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
- 4 Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).



## 2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

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

- **Prehľad ponúk** 35
- **Základné nastavenia tlačiarne** 38
- **Médiá a podávač** 40
- **Základné funkcie tlače** 54
- **Základné kopírovanie** 59
- **Základy skenovania** 63
- **Základy faxovania** 64



# Prehľad ponúk


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



- 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 151).

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

## Prístup do menu

- 1 V závislosti od funkcie, ktorú chcete použiť zvolíte 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 tlačidlá šípiek, až kým sa nezobrazí požadovaná položka ponuky 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>		Fax Setup <sup>a</sup>		Copy Feature	
<b>Darkness</b>	<b>Priority Send</b>	<b>Sending</b>	<b>Change Default</b>	<b>Original Size</b>	<b>Adjust Bkgd.</b>
Normal	Send Fax	Redial Times	Resolution	Reduce/Enlarge	Off
Dark+1- Dark+5	Forward to Fax	Redial Term	Darkness	Darkness	Auto
Light+5- Light+1	Rcv. Forward	Prefix Dial	Original Size	Normal	Enhance Lev.1
<b>Resolution</b>	Forward to Fax	ECM Mode	Auto Report	Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2
Standard	Forward to PC	Fax Confirm	On	Light+5- Light+1	Erase Lev.1-Erase Lev.4
Fine	Forward&Print	Image TCR	Off	<b>Original Type</b>	
Super Fine	Secure Receive	Dial Mode <sup>b</sup>	<b>Manual TX/RX</b>	Text	
Photo Fax	Off	<b>Receiving</b>	On	Text/Photo	
Color Fax	On	Receive Mode	Off	Photo	
<b>Original Size</b>	Print	Ring To Answer		<b>Layout</b>	
Multi Send	Add Page	Stamp RCV Name		Normal	
Delay Send	Cancel Job	RCV Start Code		2-Up	
		Auto Reduction		4-Up	
		Discard Size		ID Copy	
		Junk Fax Setup			
		DRPD Mode <sup>b</sup>			

a. Iba SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

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

# Prehľad ponúk

Copy setup	System Setup			Network <sup>c</sup> (pokračovanie)
<b>Change Default</b>	<b>Machine Setup</b>	<b>Paper Setup</b>	<b>Scedule Jobs<sup>a</sup></b>	<b>TCP/IP(IPv4)</b>
<b>Original Size</b>	<b>Machine ID<sup>a</sup></b>	<b>Paper Size</b>	<b>Junk Fax<sup>a</sup></b>	<b>DHCP</b>
<b>Copies</b>	<b>Fax Number<sup>a</sup></b>	<b>Paper Type</b>	<b>Network Conf.<sup>c</sup></b>	<b>BOOTP</b>
<b>Copy Collation</b>	<b>Date &amp; Time<sup>a</sup></b>	<b>Margin</b>	<b>Usage Counter</b>	<b>Static</b>
<b>Reduce/Enlarge</b>	<b>Clock Mode<sup>a</sup></b>	<b>Sound/Volume</b>	<b>Fax Options<sup>a</sup></b>	<b>TCP/IP(IPv6)</b>
<b>Darkness</b>	<b>Language</b>	<b>Key Sound</b>	<b>Maintenance</b>	<b>IPv6 Activate</b>
<b>Original Type</b>	<b>Power Save</b>	<b>Alarm Sound</b>	<b>CLR Empty Msg.<sup>d</sup></b>	<b>DHCPv6 Config</b>
<b>Adjust Bkgd</b>	<b>Auto Power Off<sup>b</sup></b>	<b>Speaker</b>	<b>Supplies Life</b>	<b>Ethernet Speed</b>
	<b>Wakeup Event</b>	<b>Ringer</b>	<b>Serial Number</b>	<b>Automatic</b>
	<b>System Timeout</b>	<b>Report</b>	<b>TonerLow Alert</b>	<b>10Mbps Half</b>
	<b>Job Timeout</b>	<b>Configuration</b>		<b>10Mbps Full</b>
	<b>Altitude Adj.</b>	<b>Supplies Info.</b>		<b>100Mbps Half</b>
	<b>Auto Continue</b>	<b>Address Book<sup>a</sup></b>		<b>100Mbps Full</b>
	<b>Paper Substit.</b>	<b>Fax Confirm<sup>a</sup></b>		<b>Clear Setting</b>
	<b>Toner Save</b>	<b>Fax Sent<sup>a</sup></b>		<b>Network Conf.</b>
	<b>Eco Settings</b>	<b>Fax Received<sup>a</sup></b>		<b>Protocol Mgr.</b>

a. Iba SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

b. Iba SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series.

c. Iba SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series.

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


# Základné nastavenia tlačiarne

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 panel stlačte tlačidlo  (**Menu**).
- 2 Stlačte **System Setup > Machine Setup**.
- 3 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 a odloženej tlače. Tieto údaje sa tlačia v správach. Ak však nie sú správne, je potrebné zmeniť nastavenie na správny čas.  
  
Iba SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.



Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidiel so šípkami alebo pomocou číselnej klávesnice (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 167).

- 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.  
Iba SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series.
- **Toner Save:** Režim úspory tonera umožňuje, aby zariadenie na všetkých stranách používalo menšie množstvo tonera. Zapnutím tohto režimu sa predĺži životnosť kazety s tonerom, ale zníži sa kvalita tlače.





Pri tlači z počítača môžete režim úspory toneru zapnúť alebo vypnúť taktiež vo vlastnostiach tlačiarne.

- **Power Save:** Ak zariadenie chvíľu nepoužívate, používajte túto funkciu na úsporu energie.

# Základné nastavenia tlačiarne



- Ak stlačíte tlačidlo Power/Wakeup, tlačidlo spustenia tlače alebo prijatého faxu, zariadenie sa spustí z režimu zníženej spotreby energie.
- Na ovládacom paneli stlačte  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**. Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.
- **Altitude Adjust:** Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 166).

- 4 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stlačením **OK** uložte výber.
- 6 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



- Na odkazoch nižšie nájdete ostatné nastavenia, ktoré sú užitočné pri používaní zariadenia.
- Pozrite „Zadávanie rôznych znakov“ na strane 167.
  - Pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 167.
  - Pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 48.

# Médiá a podávač

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



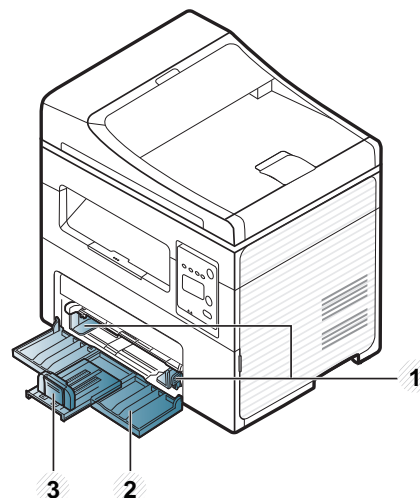
- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarnie. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).



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

## Prehľad zásobníka

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



- 1 Vodiaca lišta šírky papiera
- 2 Zásobník
- 3 Vodiaca lišta dĺžky papiera



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).



# Médiá a podávač



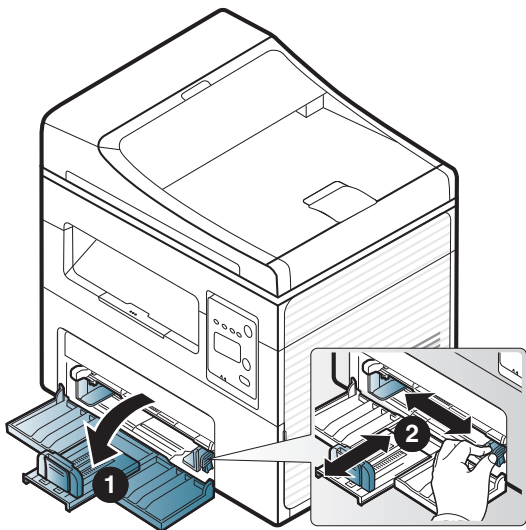
Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

## Vkladanie papiera do zásobníka

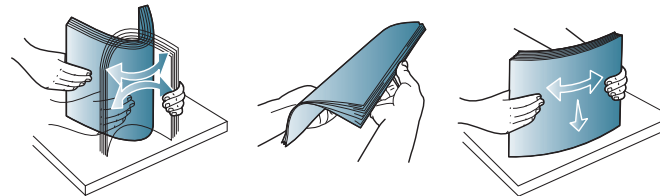


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

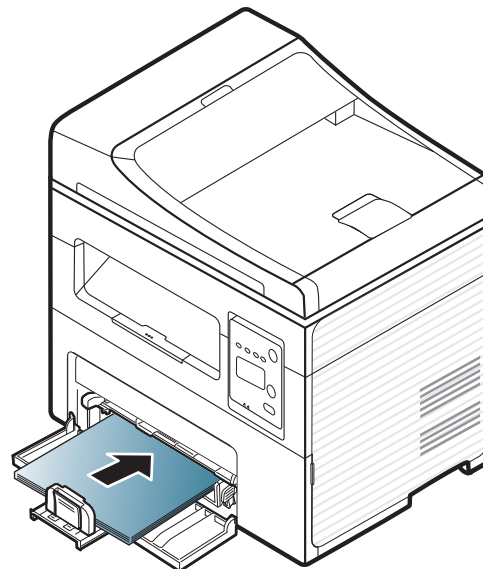
- 1 Otvorte zásobník. Potom nastavte veľkosť zásobníka podľa formátu média, ktoré vkladáte (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 40).



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



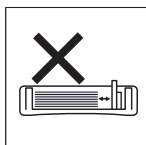
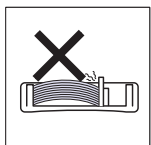
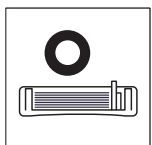
- 3 Vložte papier stranou, na ktorú chcete tlačiť, smerom nahor.



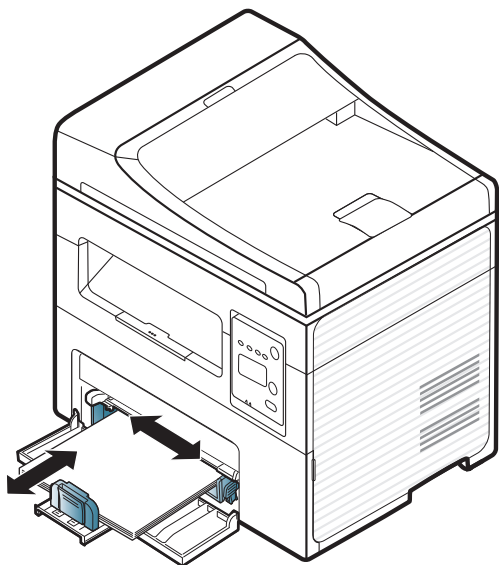
# Médiá a podávač



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



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



**5**

Keď tlačíte dokument, nastavte pre zásobník typ a formát papiera (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 48).



Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.

- a Ak chcete tlačiť v nejakej aplikácii, otvorte ju a spustíte ponuku tlače.
- b Otvorte **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).
- c Stlačte kartu **Paper** v okne **Predvoľby tlače** a vyberte vhodný typ papiera.  
Ak napríklad chcete použiť štítok, nastavte typ papiera na **Label**.
- d Vyberte možnosť **Auto Select** (alebo **Manual Feeder**, zásobník 1) v zdroji papiera a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- e Spustite tlač v aplikácii.

## Vkladanie ručný podávač

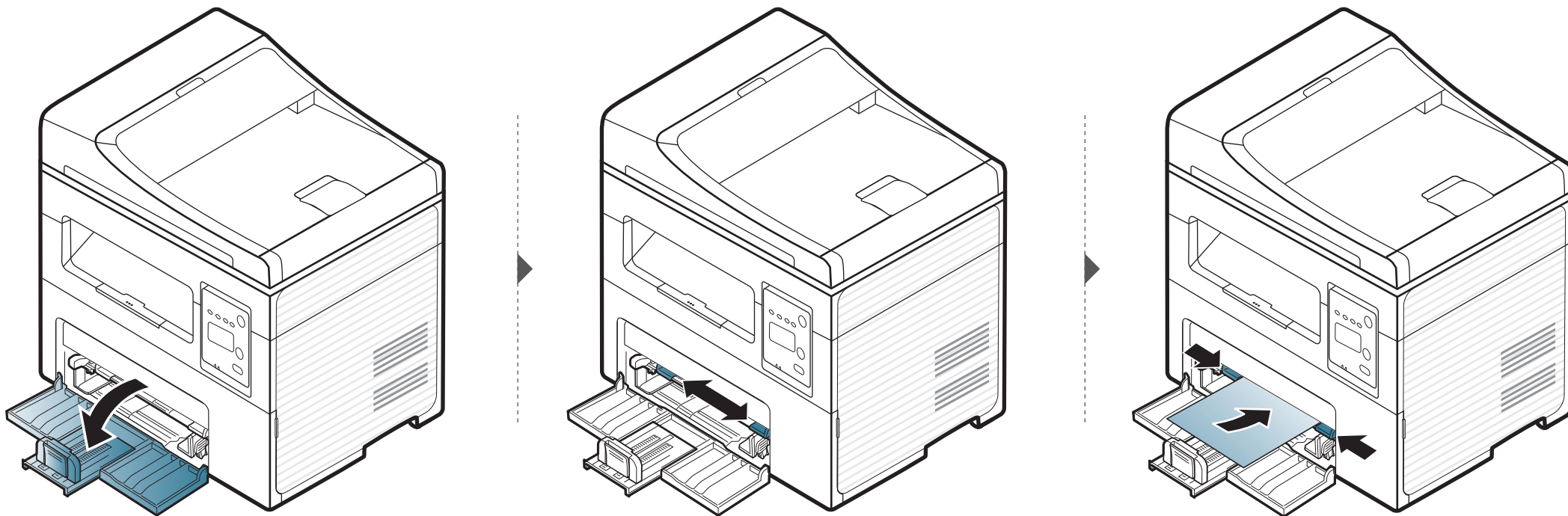
Do ručného podávača môžete vkladať špeciálne formáty a typy tlačových materiálov, ako sú napríklad pohľadnice, poznámkové karty a obálky (pozrite časť „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).



### 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. Zaisťíte tak kvalitu tlače a zabránite zaseknutiu papiera (pozrite časť „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).
- 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.

# Médiá a podávač



# Médiá a podávač

## Tlač na špeciálne médiá

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre každý zásobník.

Typy médií sú taktiež zobrazené v menu **Predvoľby tlače**. Ak chcete získať tlač v najvyššej možnej kvalite, v menu **Predvoľby tlače** > záložka **Papier** > **Typ papiera** zvolíte správny typ papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).

Ak napríklad chcete tlačiť na štítky, vyberte položku **Štítky** v menu **Typ papiera**.



- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite časť „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).

Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v časti „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105.

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

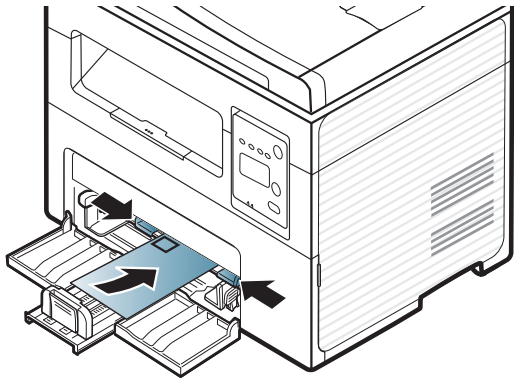
(•: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

# Médiá a podávač

## obálka

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

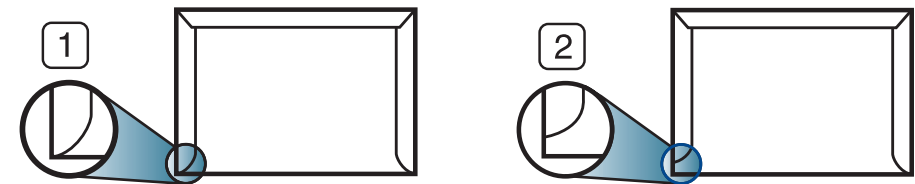
Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.



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.

- 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

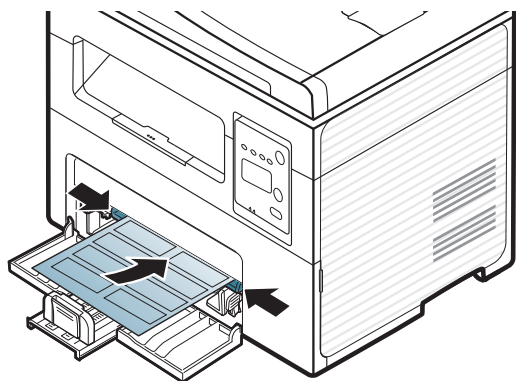
2 Neprijateľné

- 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 uzávery 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.

# Médiá a podávač

## Štítky

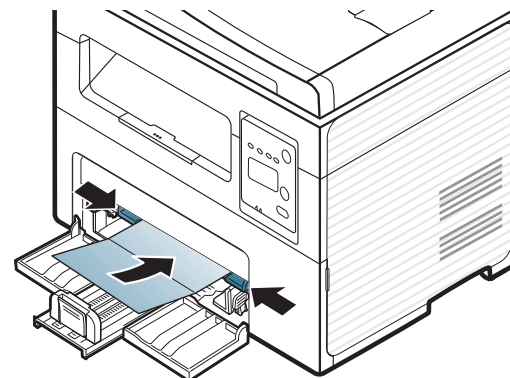
Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.



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

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

## Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti

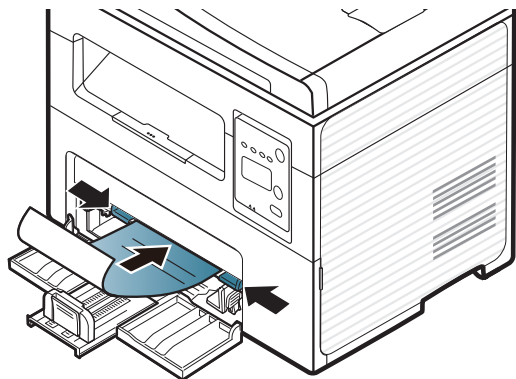


- V softvérovej aplikácii nastavte okraje aspoň na 6,4 mm od obruby materiálu.

# 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 papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.
- Pred vloženie predtlačeného papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeného 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.



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

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**).
- 2 Stlačte **System Setup > Paper Setup > Paper Size** alebo **Paper Type**.
- 3 Zvoľte požadovaný zásobník a požadovanú možnosť.
- 4 Stlačením **OK** uložte výber.
- 5 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



# Médiá a podávač



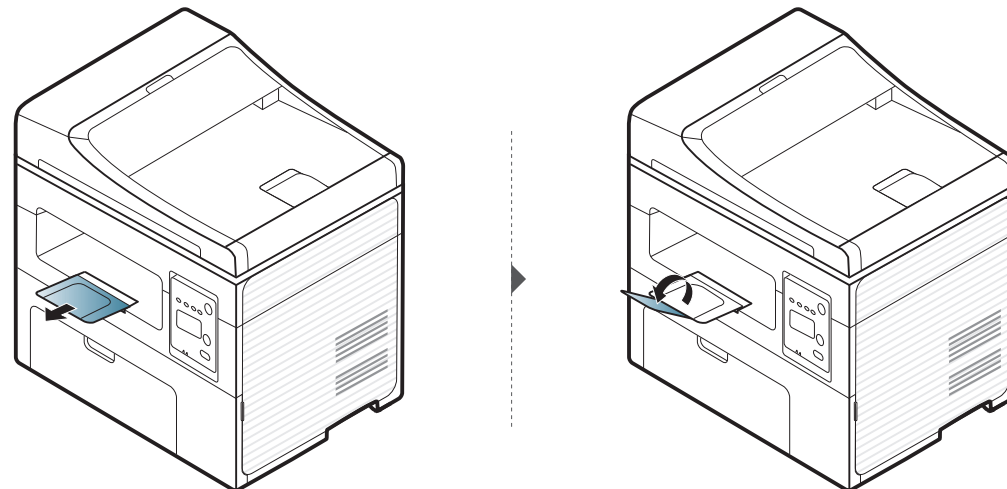
- Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.
  - Ak chcete tlačiť z aplikácie, spustíte ju a otvorte ponuku tlače.
  - Otvorte **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).
  - Stlačte kartu **Paper** a vyberte vhodný typ papiera.
- 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 55).

## 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. Odosielanie výtlaku do výstupného zásobníka patrí k predvoleným nastaveniam tlačiarne.



## 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

# Médiá a podávač

- Skrútený alebo stočený papier
- Potrhaný papier
- Pred založením odstráňte všetky zošívacie drôtičky a sponky.
- Pred vložením 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.

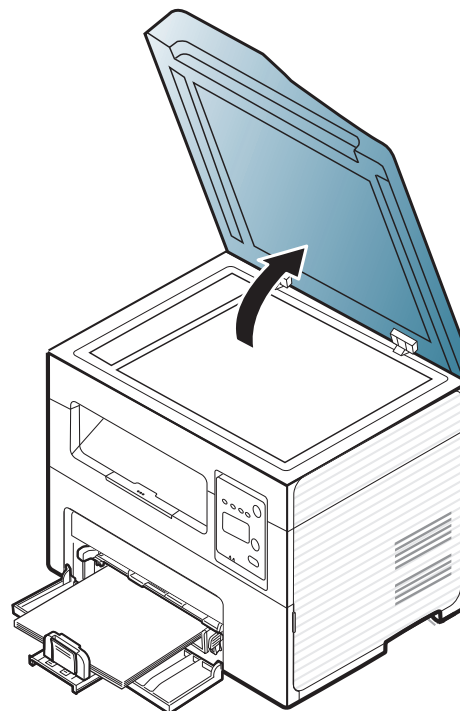


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

## Na sklenenú dosku skenera

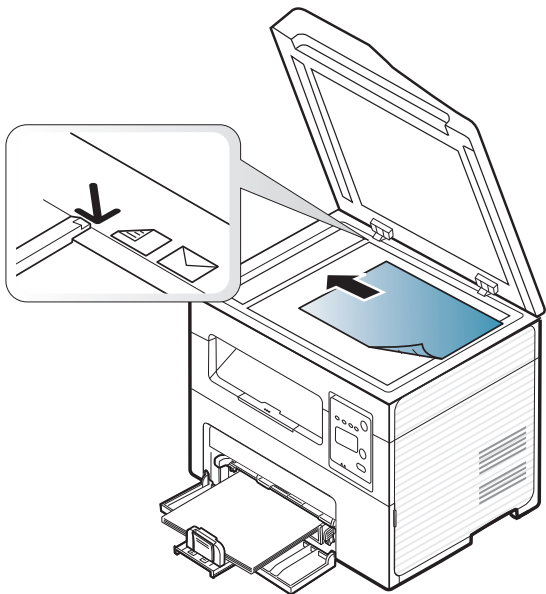
Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov 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 80).
- 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.



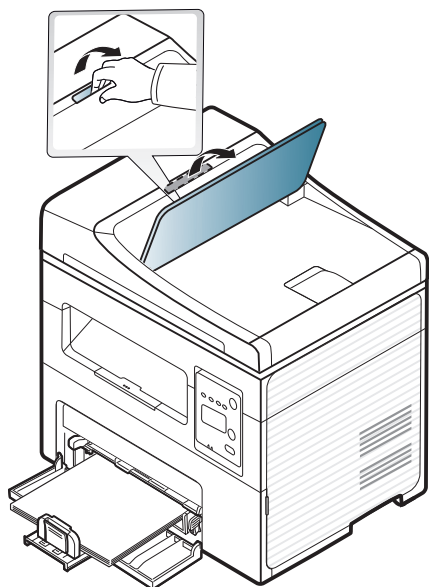
- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nekladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

## V podávači dokumentov

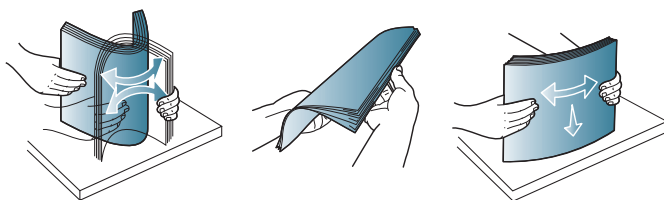
Do podávača dokumentov môžete vložiť až 40 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m<sup>2</sup> pre jednu úlohu.

# Médiá a podávač

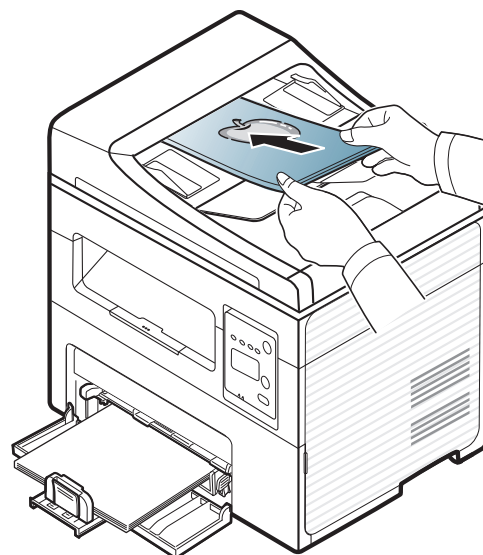
- 1 Otvorte vodiaci kryt podávača dokumentov.



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

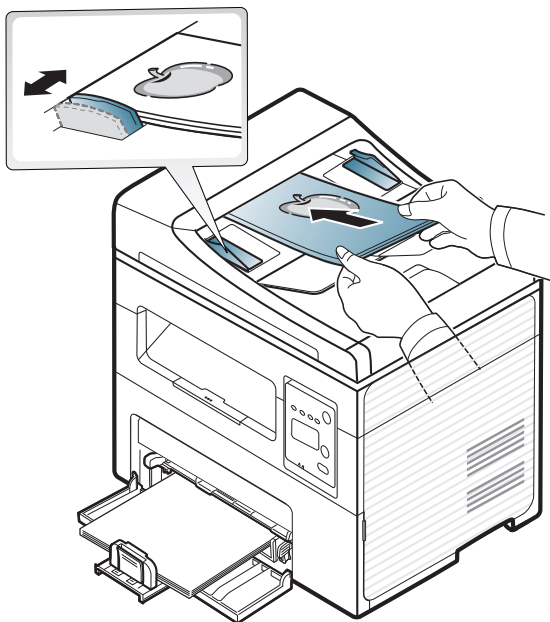


- 3 Originál založte do vstupného zásobníka podávača dokumentov prednou stranou nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



# Médiá a podávač

- 4 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 80).

# Základné funkcie tlače



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 171).

## Tlačiť

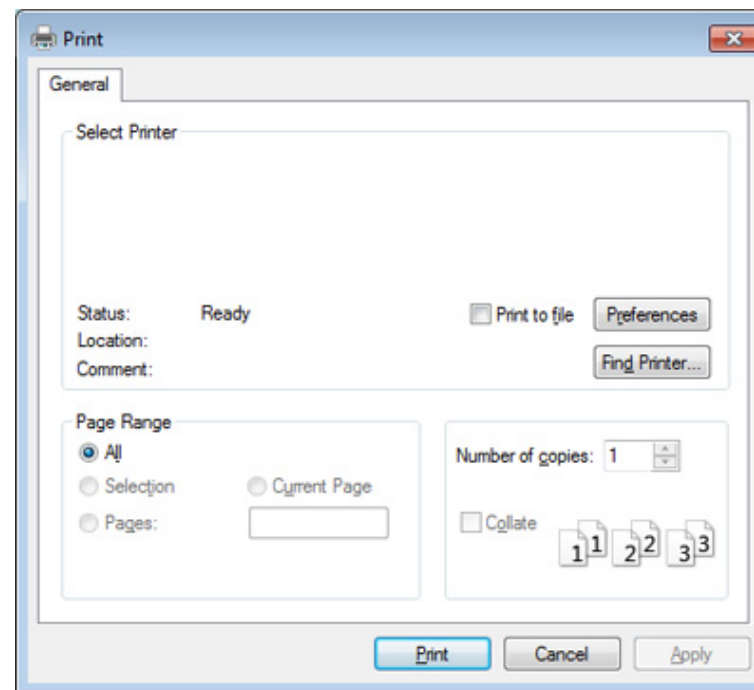


Ak používate operačný systém Macintosh alebo Linux, prečítajte si Pokročilá príručka (pozrite „Tlač zo systému Macintosh“ na strane 179 alebo „Tlač v systéme Linux“ na strane 181).

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

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

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



- 4 V okne **Tlač** 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 55).

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

# Základné funkcie tlače





## Zrušenie tlačovej úlohy

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

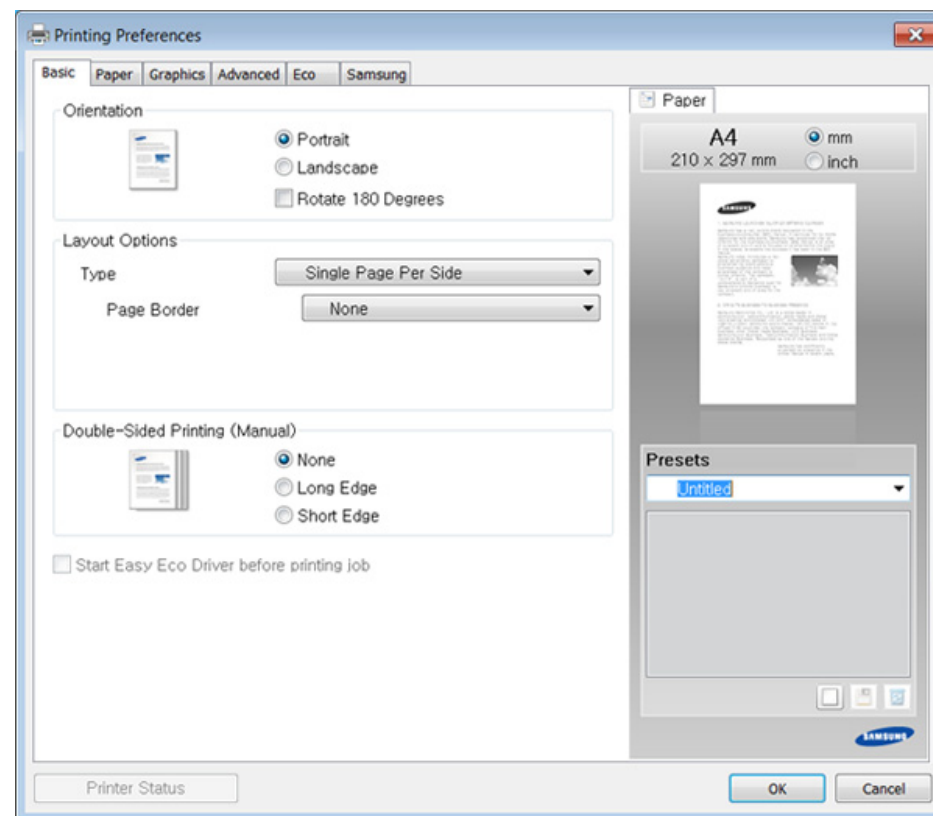
- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia (  ) na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením  (**Stop/Clear**) na ovládacom paneli.

## Otvorenie okna Tlačových predvolieb



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

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



# Základné funkcie tlačie



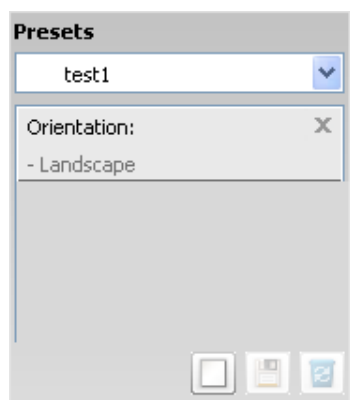
Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 219).


## Použitie obľúbeného nastavenia

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



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

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



- 3 Kliknite na  (**Add**). Keď uložíte položku **Presets**, všetky aktuálne nastavenia tlačiarne sa uložia.



Zvoľte viac možností a kliknite na  (**Update**), nastavenia sa doplnia do Prednastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z rozbaľovacieho zoznamu **Presets**. Zariadenie je teraz nastavené na tlač podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho z rozbaľovacieho zoznamu **Presets** a kliknite na tlačidlo  (**Delete**).

Môžete obnoviť aj predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, ak zo zoznamu **Presets** vyberiete položku **Default Preset**.

## Používanie Pomocníka

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



# Základné funkcie tlačie

## Eko tlač

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 **Multiple Pages per Side (2)** a **Toner Save**.

## Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela



Nastavenia zariadenia môžete upraviť v časti **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 218.
- Pre používateľov systému Linux.



- Nastavenia vykonané v ovládači zariadenia majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 35).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1

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

2

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

- **Default Mode:** Túto možnosť zvolíte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. (Toner save/2-up)
  - **Off:** Vypne režim eco.
  - **On:** Zapne režim eco.




Ak ste nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), zobrazí sa správa **On force**. Ak chcete zmeniť stav režimu eco, musíte zadať heslo.

# Základné funkcie tlače

- **Select Temp.:** Použite nastavenia zo služby Syncthru™ Web Service alebo Samsung Easy Printer Manager. Predtým, 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.
  - **Default Eco:** Zariadenie je nastavené do režimu **Default Eco**.
  - **Custom Eco:** Zmeňte všetky potrebné hodnoty.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

## Setting eco mode on the driver

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

## Možnosti funkcie Eco

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

## 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.
- Aktuálna zobrazená hodnota je len odhad, pretože skutočná hodnota sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média [hrúbka], formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

# Základné kopírovanie



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Ponuka kopírovania“ na strane 153).

## Základná kópia

- 1 Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (kópia), zvolte možnosť  (kópia).
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 3 Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 59).
- 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.

## Zmena nastavení pre každú kópiu




Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu.




- Ak dvakrát stlačíte počas nastavovania možnosti 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.
- 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 Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (kópia), zvolte možnosť  (kópia).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.


# Základné kopírovanie

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

## Originálu

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

- 1 Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (kópia), zvoľte možnosť  (kópia).
- 2 Na ovládacom paneli zvoľte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.
- 3 Zvoľte 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, zvoľte položku **Text** a texty budú ostré.

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

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




## Zmenšená alebo zväčšená kópia

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



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.





## Výber z vopred definovaných veľkostí kópií


- 1 Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (kópia), zvoľte možnosť  (kópia).
- 2 Na ovládacom paneli zvoľte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 3 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

# Základné kopírovanie

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

## Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

- 1 Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (kópia), zvolte možnosť  (kópia).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 3 Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.
- 4 Stlačením **OK** uložte výber.
- 5 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.

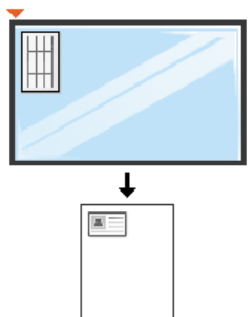



- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.
- Ak je zariadenie nastavené do režimu Eco, táto funkcia nie je dostupná.

V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.

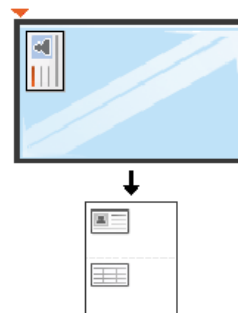
# Základné kopírovanie


- 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.

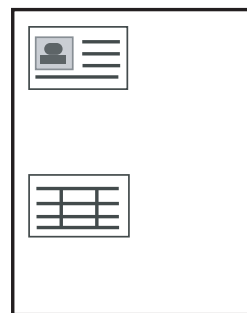



- 3 Na obrazovke sa zobrazí oznam **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Stlačte  (**Start**).  
Zariadenie začne skenovanie prednej strany a zobrazí sa položka **Place Back Side and Press [Start]**.

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



- 6 Stlačte tlačidlo  (**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



Špeciálne skenovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie skenovania“ na strane 185).

## 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 Pokročilú príručku (pozrite „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 186).

**1** Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).


**2** Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (skenovanie), zvolte možnosť  (skenovanie) > **Scan to PC**.

ALEBO

Stlačte tlačidlo **Scan to** na ovládacom paneli.




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

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

**3** Zvoľte cieľové umiestnenie skenovania a stlačte tlačidlo **OK**.  
Východiskové nastavenie je **My Documents**.



- Často používané nastavenia môžete vytvoriť a uložiť ako zoznam profilov. Profil môžete taktiež pridať aj odstrániť a každý profil uložiť na iné miesto.
- Zmeňte nastavenia v **Samsung Easy Printer Manager** >  Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

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

**5** Skenovanie začne.



Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používateľia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečink, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

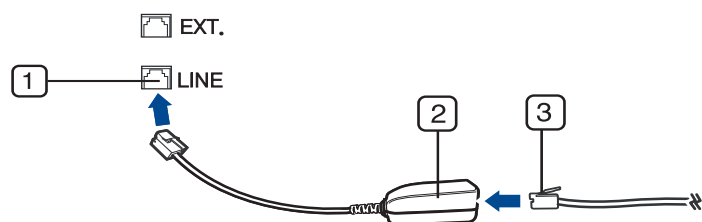
# Základy faxovania



- Zariadenia SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series nepodporujú túto funkciu (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).
- Špeciálne faxovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie faxu“ na strane 193).



- 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 25.)


## Príprava na faxovanie

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný linkový kábel do nástennej telefónnej zásuvky (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25). Informácie o pripájaní nájdete v Príručka rýchlu inštaláciu. 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 50).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie).
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 66).




# Základy faxovania

- 4 Potom zadajte faxové číslo príjemcu (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 167).
- 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 194).
- 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 „Rôzne funkcie“ na strane 10).

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na ovládacom paneli zvolte  (faxovanie).
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 66).
- 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.



Ak ste zvolili super jemné rozlíšenie, alebo ak je fax farebný, nemôžete odosielať faxy pomocou tejto funkcie.

# Základy faxovania

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie).
- 3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 66).
- 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 možnosť **Yes** a opakujte kroky 5 a 6.



- Môžete vložiť čísla až pre 10 príjemcov.
- 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.

Po odoslaní faxov sa vytlačí správa o odoslaní viacerým príjemcom.

## 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.



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 vráťte do pohotovostného režimu.

## Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.



Nastavená tmavosť sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia (pozrite „Ponuka faxovania“ na strane 156).

**1** Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

**2** Zvoľte požadovanú tmavosť.

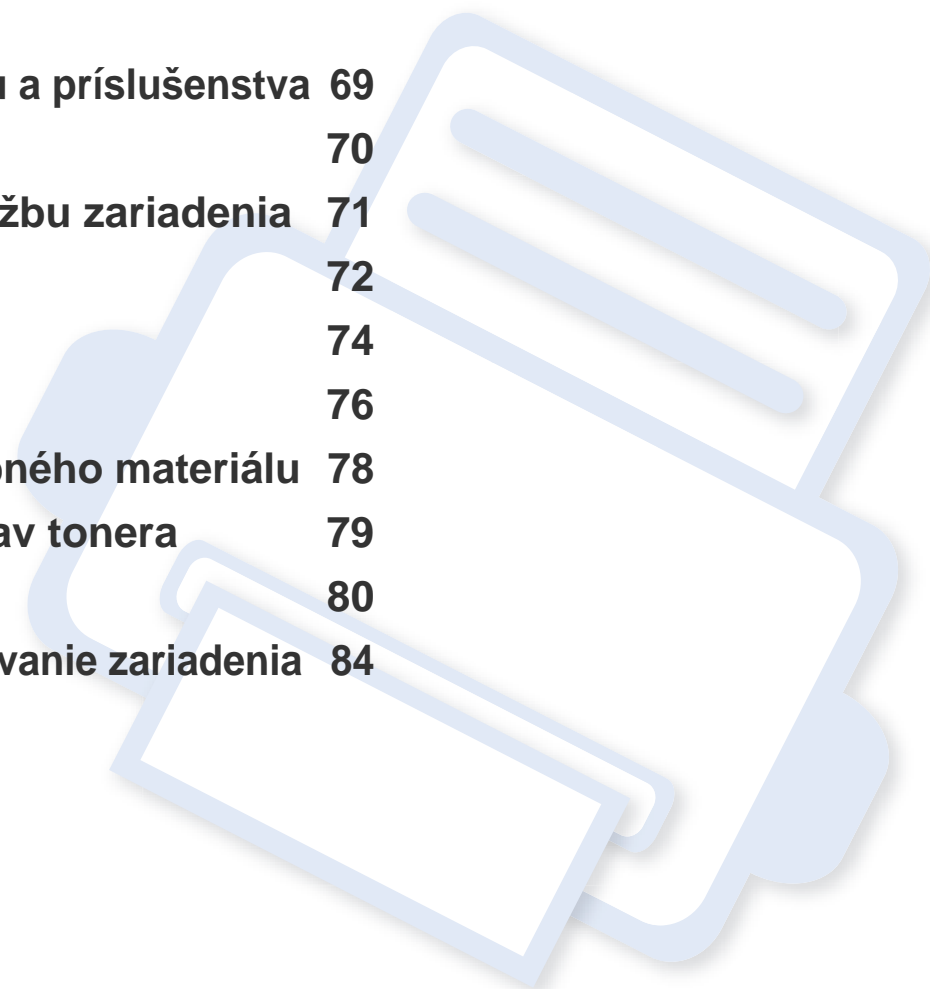
**3** Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



## 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** 69
- **Dostupné doplnky** 70
- **Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia** 71
- **Skladovanie kazety s tonerom** 72
- **Rozprestretie tonera** 74
- **Výmena tonerovej kazety** 76
- **Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu** 78
- **Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera** 79
- **Čistenie zariadenia** 80
- **Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia** 84



# 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	Priemerná výťažnosť <sup>a</sup>	Názov súčiastky	Región A <sup>b</sup>
Tonerová kazeta	Približne 2,500 strán	MLT-D117S	SCX-D4725A

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19752. Počet strán môže byť ovplyvnený prevádzkovým prostredím, frekvenciou tlače, grafikou, typom a veľkosťou používaných médií.

b. Región A: Čína, India, Nepál a Bangladéš



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



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



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

# Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia

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

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

Súčiastky	Priemerná výťažnosť <sup>a</sup>
<b>Prenosový valec</b>	Približne 50 000 strán
<b>Fixačná jednotka</b>	Približne 50 000 strán
<b>Podávací valec</b>	Približne 50 000 strán
<b>Podávací valec</b>	Približne 50 000 strán
<b>Podávací valec automatického podávača dokumentov<sup>b</sup></b>	Približne 20,000 strán
<b>Gumená podložka automatického podávača dokumentov<sup>b</sup></b>	Približne 20,000 strán

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

b. Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

# 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:

- Zo strany na stranu sa objavia biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie hustoty tlače.

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.

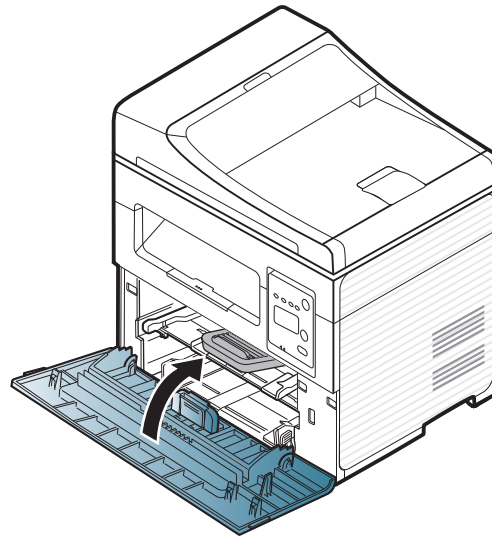
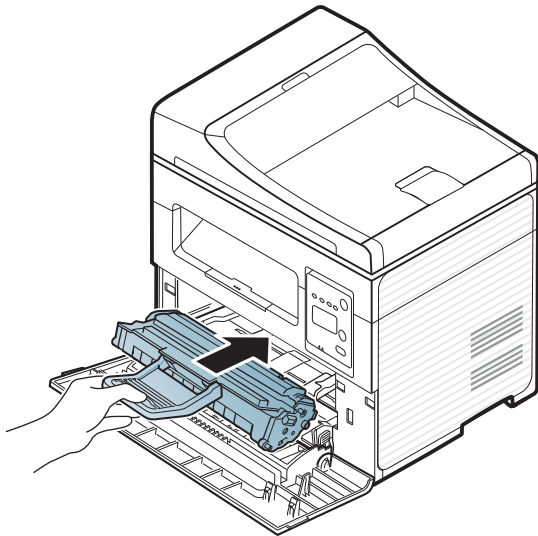
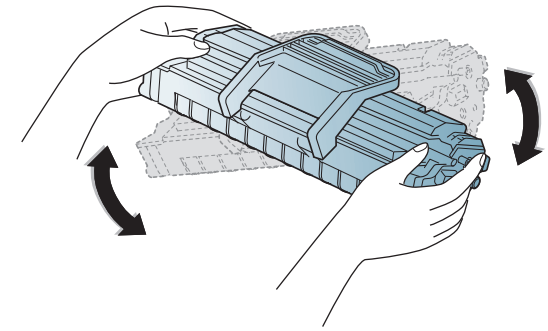
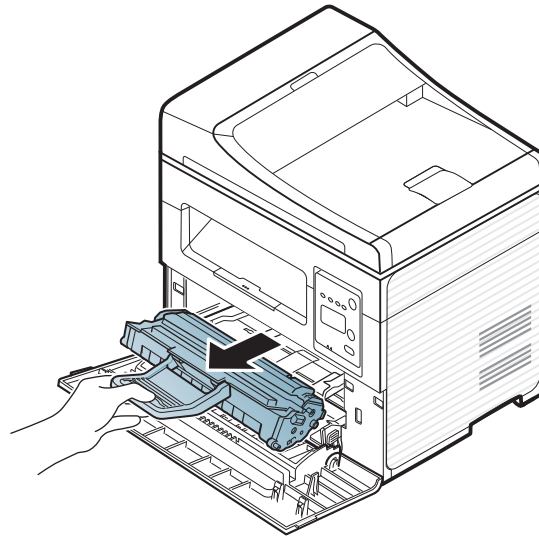
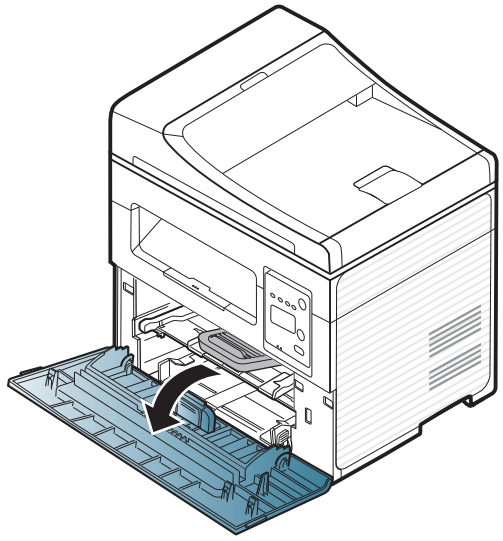


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).



- 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.

# Rozprestretie tonera



# Výmena tonerovej kazety



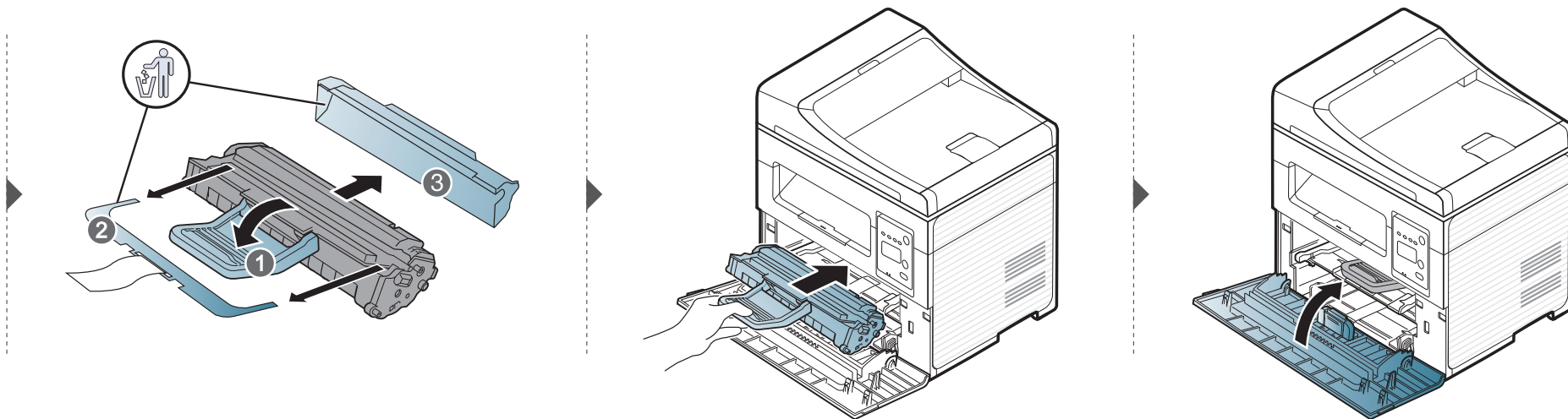
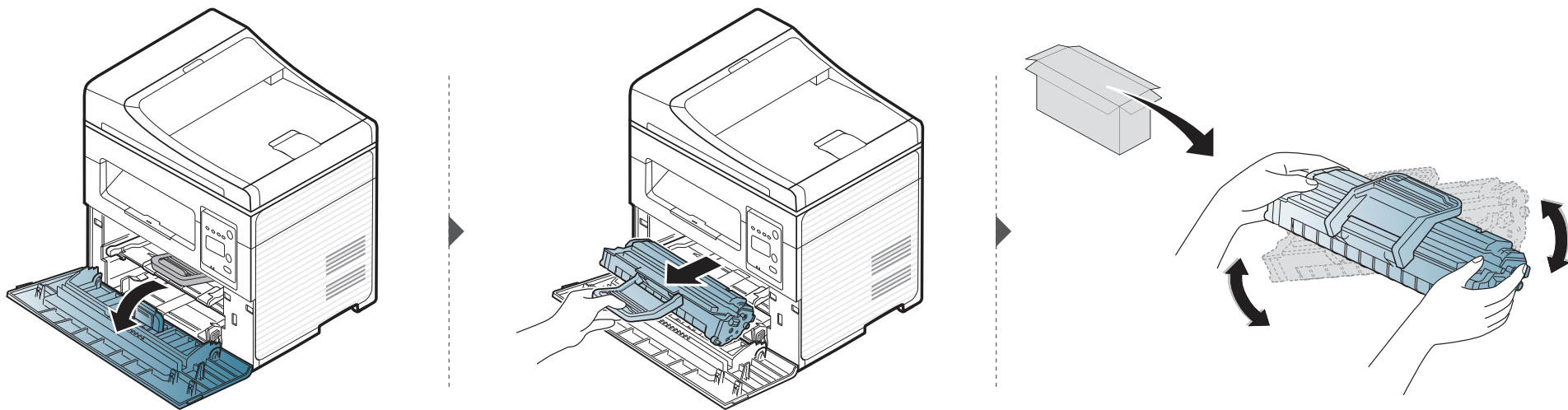
- Kazetu s tonerom dôkladne potraďte. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).



- 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.

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

# Výmena tonerové kazety





# 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**.
  - **Total**: Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
  - **ADF Scan**: Zobrazenie počtu strán vytlačených pomocou podávača dokumentov. Iba modely s podávačom dokumentov.
  - **Platen Scan**: Zobrazenie počtu strán naskenovaných zo sklenenej dosky skenera.
  - **Supplies Info.**: Tlač strany s informáciami o spotrebnom materiáli.
- 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.



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

- 1 Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
- 2 Zvoľte 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.

## Čistenie vonkajšieho povrchu

Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. 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 škrvny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

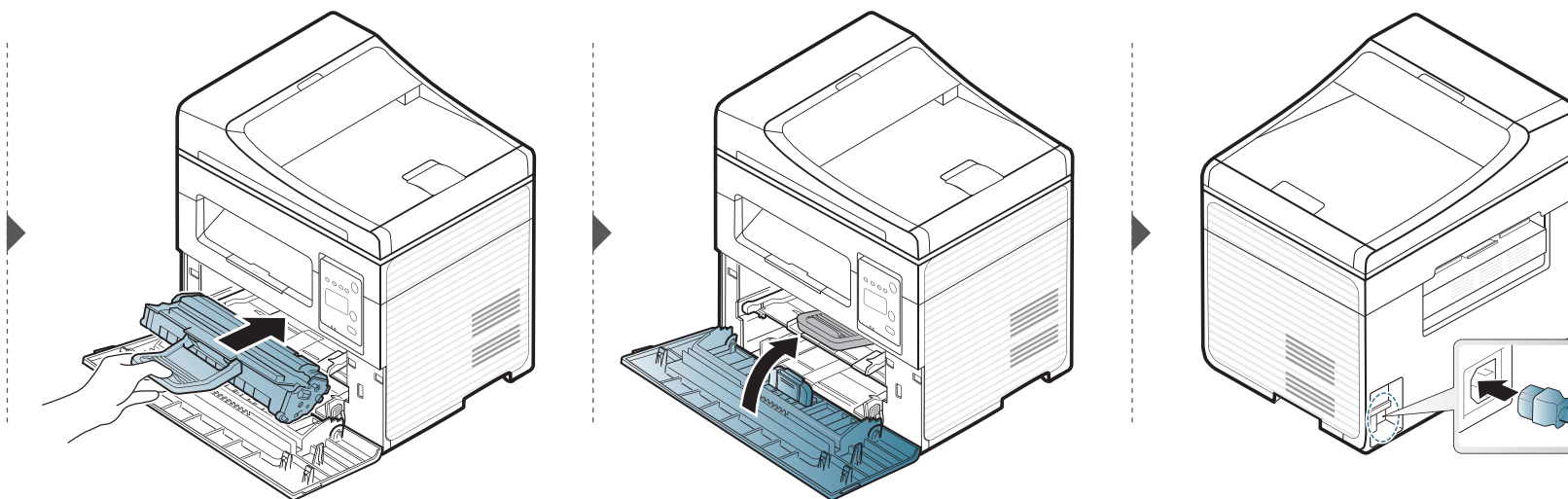
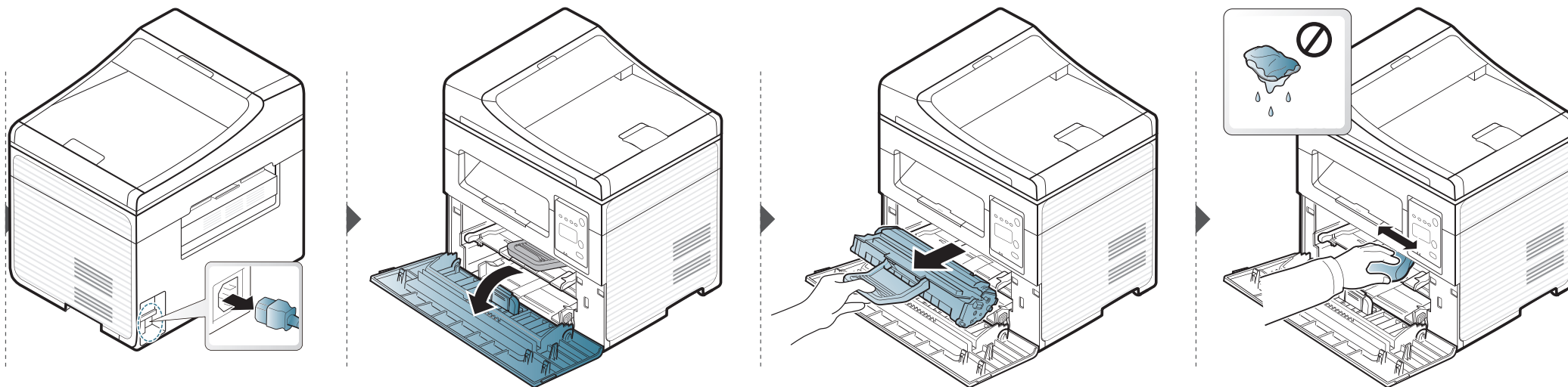


- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Na čistenie vnútorného 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.
- 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).
- Pri otvaraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.

# Čistenie zariadenia



# Čistenie zariadenia

## Čistenie skenovacej jednotky

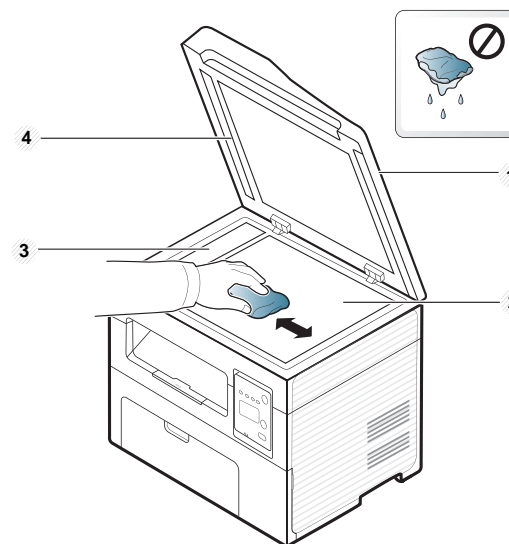
Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.



- 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 „Pohľad spredu“ na strane 23).

- 1** Vodou zľahka navlhčíte mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.
- 2** Zdvihnite a otvorte kryt skenera.

- 3** Utrite povrch skenera tak, aby bol čistý a suchý.



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

- 4** 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** 86
- **Odstraňovanie zaseknutých originálov** 87
- **Odstránenie uviaznutého papiera** 92
- **Význam LED kontrolky stavu** 95
- **Význam zobrazených správ** 97



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 dokumente Pokročilá príručka (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 224). Ak riešenie nenájdete ani v dokumente 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).
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlhčený papier.
- Do zásobníka nekladajte zároveň rôzne druhy papiera.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).

# 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.



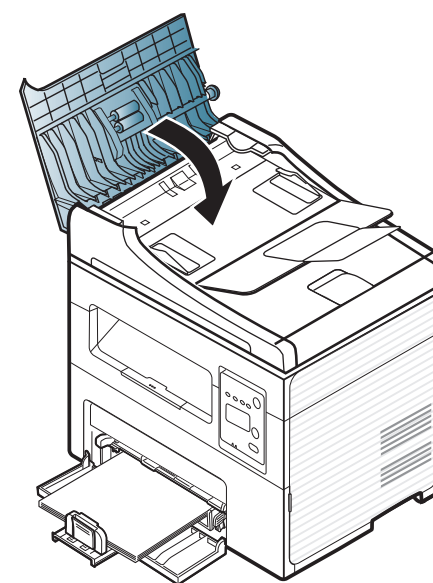
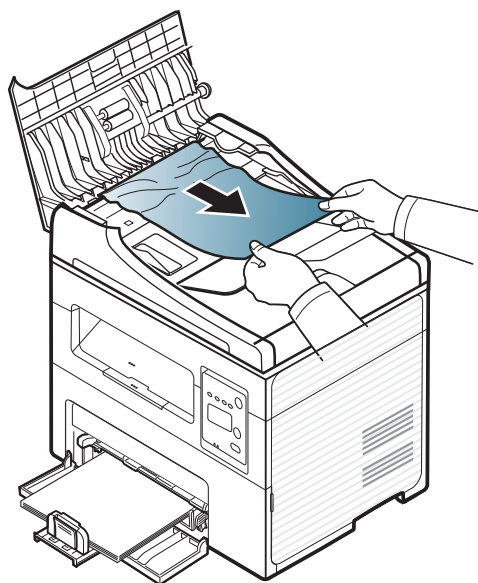
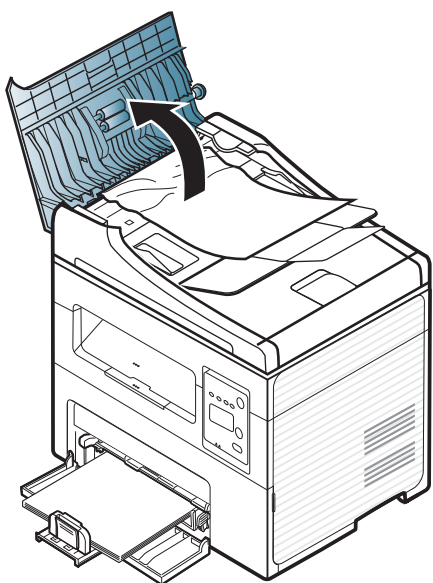
Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

# Odstraňovanie zaseknutých originálov

## Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom



- 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).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).





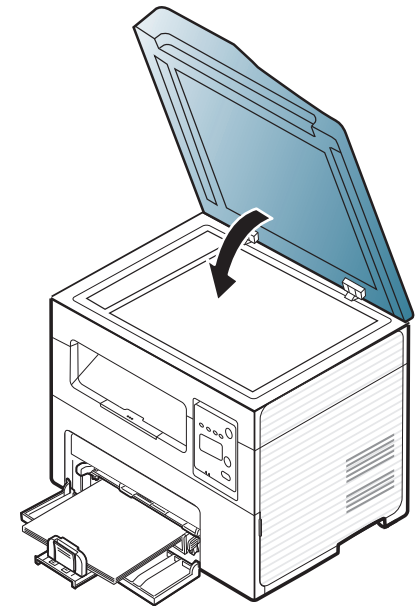
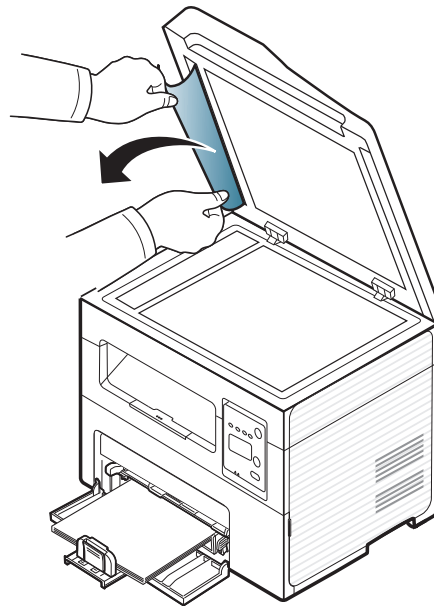
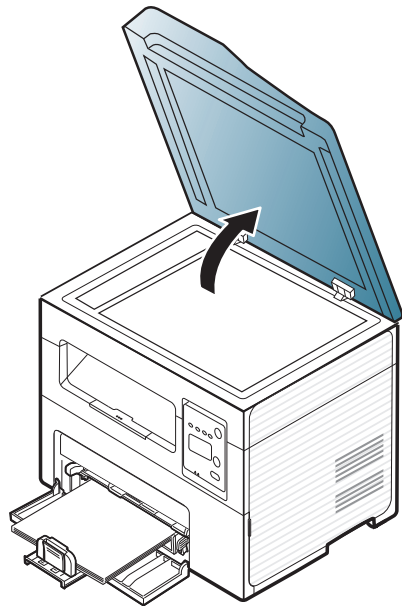
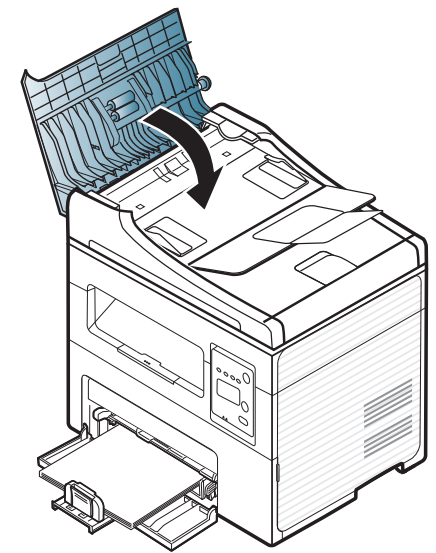
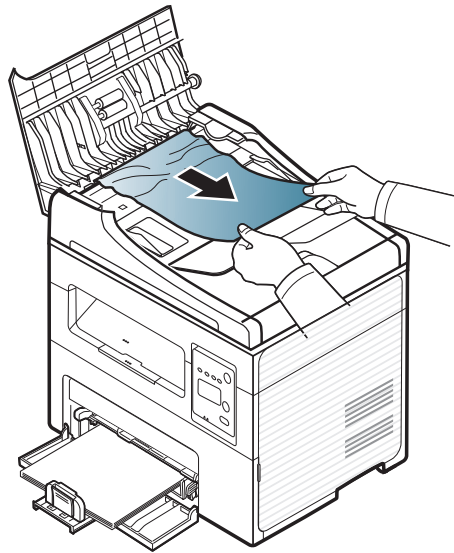
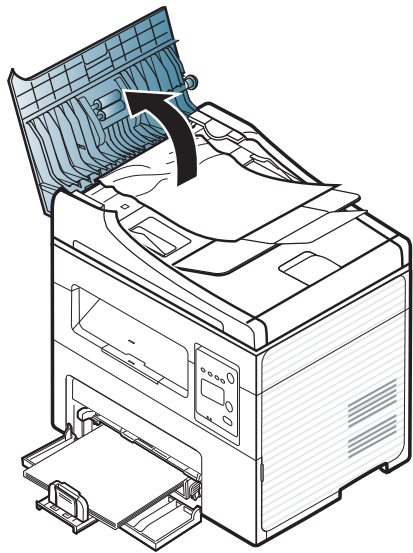
# Odstraňovanie zaseknutých originálov

## Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera



- 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).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

# Odstraňovanie zaseknutých originálov



# Odstraňovanie zaseknutých originálov

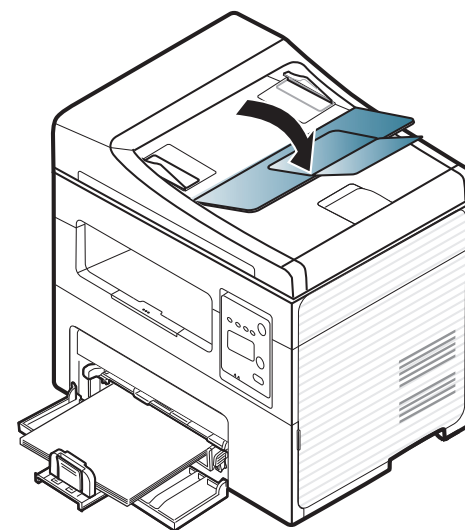
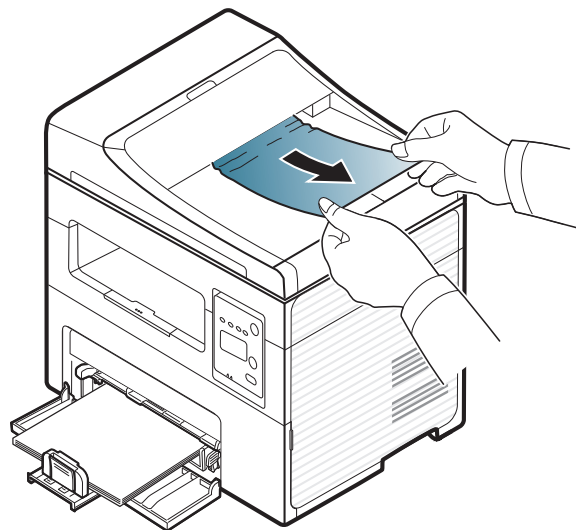
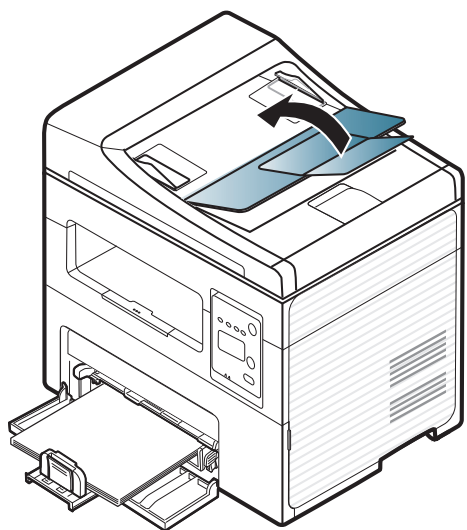
## Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera




- 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).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

**1** Vyberte zostávajúce dokumenty z podávača dokumentov.


**2** Opatrne vyberte uviaznutý papier z podávača dokumentov.

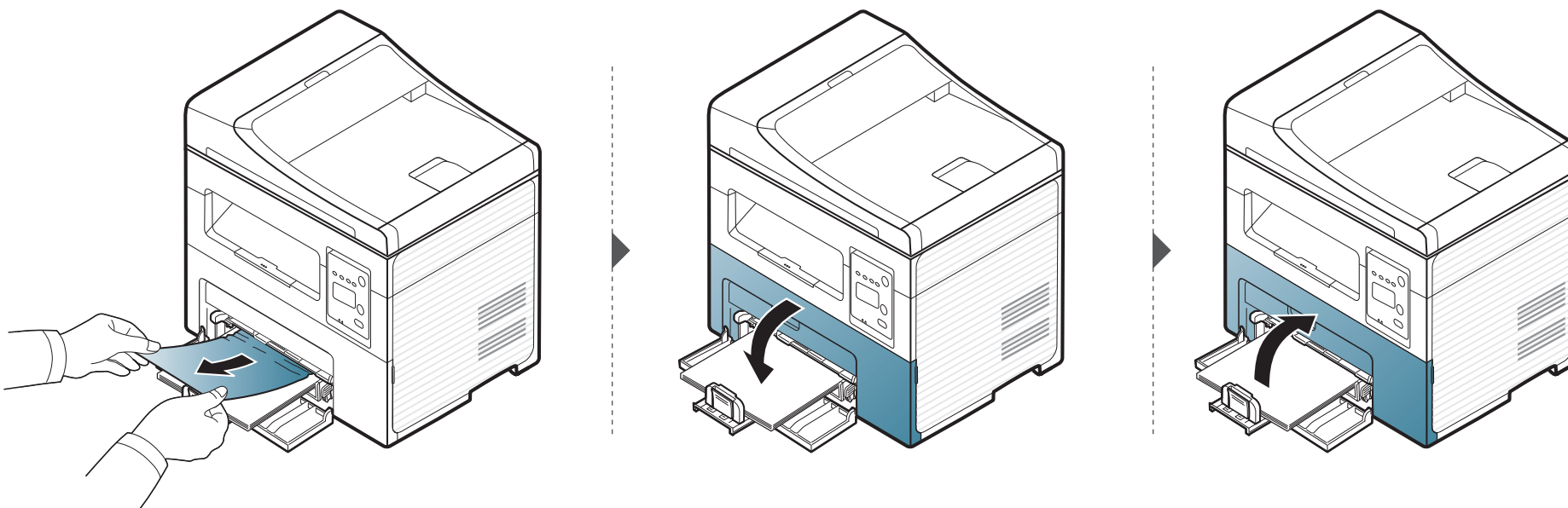


# Odstránenie uviaznutého papiera

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

## V zásobníku

 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).



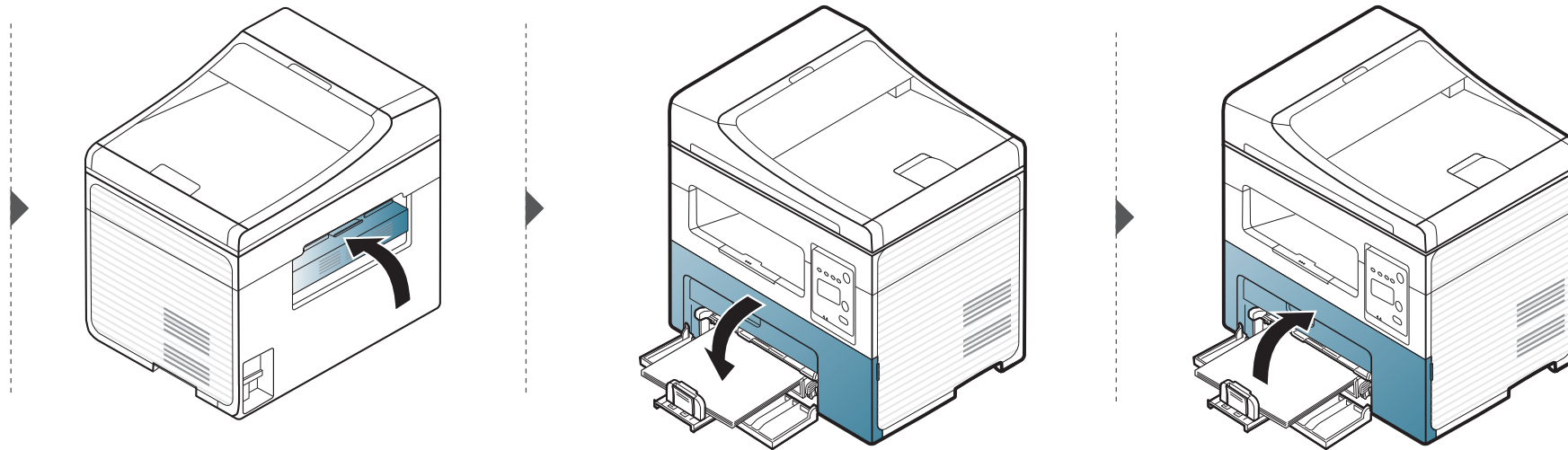
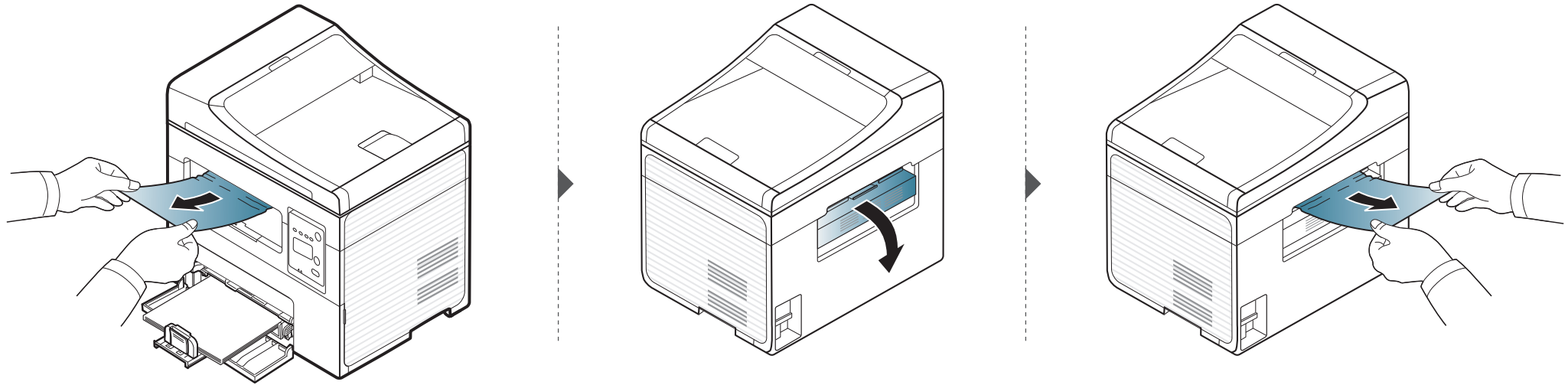
# Odstránenie uviaznutého papiera

## Vo vnútri zariadenia



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

# Odstránenie uviaznutého papiera



# Význam LED kontrolky stavu

Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.



- V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 97).
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne programu Samsung Printing Status (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 219).
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

# Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka	Stav	Opis	
Status	Vypnuté	Zariadenie je v režime off-line.	
	Zelená	Bliká	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Svieti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.</li> </ul>
	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.</li> <li>V kazete zostalo malé množstvo tonera. Predpokladaná životnosť kazety<sup>a</sup> sa blíži ku koncu. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 74).</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 76).</li> <li>Kryt je otvorený. Zatvorte kryt.</li> <li>Pri prijímaní alebo tlačí dát nie je v zásobníku žiadny papier. Vložte papier do zásobníka.</li> <li>Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 97).</li> <li>Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 92).</li> </ul>	
(⏻) Power / Wakeup	Modrá	Zapnuté	Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté	Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.
Eco	Zelená	Svieti	<p>Režim Eco je aktivovaný.</p> <p>Predvolené nastavenie režimu Eco je 2-up a Toner save.</p>
		Vypnuté	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.



# 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.



- 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.

## Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera



Správa	Význam	Navrhované riešenia
<b>Document jam. Remove jam</b>	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 87).
<b>Jam or empty Door open&amp;close</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera.</li><li>• V zásobníku nie je papier.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 92).</li><li>• Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 41).</li></ul>
<b>Paper Jam inside machine</b>	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 93).

# Význam zobrazených správ

## Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<b>Install Toner Cartridge</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 74).

# Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<b>Replace new cartridge</b>	<p>Kazeta s tonerom dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.</p> <div data-bbox="495 395 1294 927"><p>Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú životnosť kazety s tonerom, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a je vypočítaná podľa normy ISO/IEC 19752 (pozrite „Dostupné doplnky“ na strane 70). 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.</p></div>	<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 76).</li></ul> <div data-bbox="1323 676 2197 1082"><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>

# Význam zobrazených správ

## Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<b>Network Problem: IP Conflict</b>	Nastavenú sieťovú adresu IP používa niekto iný.	Skontrolujte adresu IP a v prípade potreby ju znovu nastavte (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 136).

## Rozličné správy

Správa	Význam	Navrhované riešenia
<b>Door Open Close it</b>	Kryt nie je správne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
<b>Door of scanner is open.</b>	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
<b>Error [číslo chyby] Turn off then on</b>	Zariadenie sa nedá ovládať.	Reštartujte napájanie a znovu skúste tlačovú úlohu. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.
<b>Error [číslo chyby] Call for service</b>		
<b>Scanner Locked</b>	Skener je zablokovaný.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.



# 5. Príloha

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

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

102

112

124



# 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	Šírka x dĺžka x výška	SCX-465x Series SCX-4021S Series	410 x 295 x 341mm
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series <sup>a</sup> SCX-4521NS Series	410 x 295 x 388 mm
Hmotnosť	Zariadenie so spotrebným materiálom	SCX-465x Series SCX-4021S Series	8,6 Kg
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series	9,6 Kg

# Špecifikácie

Položky		Opis		
		SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series <sup>a</sup> SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series <sup>a</sup> SCX-4521NS Series <sup>a</sup>	9,7 Kg	
Hladina hluku <sup>b</sup>	Pohotovostný režim	Menej ako 26 dB (A)		
	Režim tlače	Menej ako 53 dB (A)		
	Režim kopírovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 53 dB (A)	
		Podávač dokumentov	Menej ako 55 dB (A)	
	Režim skenovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 52 dB (A)	
		Podávač dokumentov	Menej ako 54 dB (A)	
Teplota	Prevádzka	10 až 32 °C		
	Skladovanie (zabalené)	-20 až 40 °C		
Vlhkosť	Prevádzka	Relatívna vlhkosť 20 až 80 %		
	Skladovanie (zabalené)	Relatívna vlhkosť 10 až 90 %		
Napájanie <sup>c</sup>	modely s napätím 110 V	Striedavý prúd 110 – 127 V		
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V		

# Špecifikácie

	Položky	Opis
Spotreba energie	Priemerný prevádzkový režim	Menej než 450 W
	Pohotovostný režim	Menej ako 65 W
	Úsporný režim	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-465x/4021S Series:</b> Menej než 1,0 W</li><li>• <b>SCX-465xN/4321NS Series:</b> Menej než 1,1 W</li><li>• <b>SCX-465xF4521FS/4521HS Series:</b> Menej než 1,3 W</li><li>• <b>SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series:</b> Menej než 1,5 W</li></ul>
	Režim vypnutia	Menej než 0,45 W

a. Hmotnosť a rozmery sa merajú bez slúchadla.

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

c. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a prúd (A) pre toto zariadenie nájdete na výkonovom štítku.



# Špecifikácie

## Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita <sup>a</sup>	
			Tray	Ručné podávanie <sup>b</sup>
Obyčajný papier	Letter	216 x 279 mm	Gramáž 71 až 85 g/m <sup>2</sup> • 250 listov 75 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 71 až 85 g/m <sup>2</sup> • 1 list
	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	Nie je k dispozícii	
Obálka	Monarch Env.	98 x 191 mm	Nie je dostupné	Gramáž 75 až 90 g/m <sup>2</sup> • 1 list
	Obálka No. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		

# Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita <sup>a</sup>	
			Tray	Ručné podávanie <sup>b</sup>
Hrubý papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nie je k dispozícii	Gramáž 86 až 120 g/m <sup>2</sup> • 1 list
Tenký papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m <sup>2</sup> • 260 listov 60 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 60 až 70 g/m <sup>2</sup> • 1 list
Cotton	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nie je k dispozícii	Gramáž 75 až 90 g/m <sup>2</sup> • 1 list
Farebne	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m <sup>2</sup> • 240 listov 80 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 75 až 90 g/m <sup>2</sup> • 1 list
Predtlačený papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m <sup>2</sup> • 240 listov 80 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 75 až 90 g/m <sup>2</sup> • 1 list
Recycled	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 90 g/m <sup>2</sup> . • 250 listov 75 g/m <sup>2</sup>	Gramáž 60 až 90 g/m <sup>2</sup> . • 1 list
Štítky <sup>c</sup>	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nie je k dispozícii	Gramáž 120 až 150 g/m <sup>2</sup> • 1 list

# Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita <sup>a</sup>	
			Tray	Ručné podávanie <sup>b</sup>
Kartón	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Postcard 4x6	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nie je k dispozícii	Gramáž 121 až 163 g/m <sup>2</sup> • 1 list
kancelársky papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nie je k dispozícii	• 1 list
Archive	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nie je k dispozícii	• 1 list
<b>Minimálny formát (vlastný)</b>		76 x 127 mm	Gramáž 60 až 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Maximálny formát (vlastný)</b>		216 x 356 mm		

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

b. 1 list pri ručnom podávaní.

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

# Špecifikácie

## Požiadavky na systém

### Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
<b>Windows® 2000</b>	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<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 GHz (x86) alebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB

# Špecifikácie



- 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.
- Ak používate **Windows 2000**, je potrebný **Service Pack 4** alebo vyšší.

## Macintosh

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	Procesor	Pamäť RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li><li>• PowerPC G4/G5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB pre počítače Macintosh s procesorom Power PC (512 MB)</li><li>• 512 MB pre počítače Macintosh s procesorom Intel (1 GB)</li></ul>	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li><li>• Procesor Power PC G4/G5 s frekvenciou 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Špecifikácie

## Linux

Položky	Požiadavky
<b>Operačný systém</b>	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitový) Fedora 5 – 13 (32/64-bitový) SuSE Linux 10.1 (32-bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64-bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitový) Debian 4.0, 5.0 (32/64-bitový)
<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)

# Špecifikácie

## Sieťové prostredie

 Iba sieťové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

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></ul>
<b>Sieťový operačný systém</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2</li><li>Rôzne distribúcie systému Linux</li><li>Mac OS X 10.4 –10.7</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</li><li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</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.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI 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. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

WARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR 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 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.



# Usmerňujúce informácie

## 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.

## Bezpečnosť týkajúca sa ortuti



Obsahuje ortuť, zariadenie sa likviduje v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi (iba pre USA).

## 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.

# Usmerňujúce informácie

## 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。当您要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。

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-4021S	1	1.13
SCX-4321NS		
SCX-4521HS	1	1.23
SCX-4521NS		

依据国家标准 : GB 25956-2010

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

### (Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom triedenia 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.

# Usmerňujúce informácie

## (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

## Iba 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

AB57



Минсвязи России



## Len pre Nemecko

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

## Len pre Turecko

- RoHS  
EEE Yönetmeliğine Uygundur.  
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Len pre Kanadu

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

# Usmerňujúce informácie

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.

## 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.

# Usmerňujúce informácie

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.

- 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.

# Usmerňujúce informácie

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, vyhoďte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

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.

## 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.



# Usmerňujúce informácie

## Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

### Osvedčenia a certifikáty

Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že zariadenie [SCX-465x Series/SCX-4021S Series] spĺňa 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 [SCX-465xN Series/SCX-4321NS Series/SCX-465xF Series/SCX-4521FS Series/SCX-4521HS Series/SCX-465xFN Series/SCX-465xHN Series/SCX-4521NS Series] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice 1999/5/ES.

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

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

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

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

### 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.

# Usmerňujúce informácie

iba Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

# Usmerňujúce informácie

## Len pre Čínu

### 产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

# Autorske pravo

© 2012 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 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, and Outlook sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených Štátoch a iných krajinách.
- Google, Picasa a Google Docs sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

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

**REV. 1.03**

# Používateľská príručka

---

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series

SCX-465xF/4521FS/4521HS Series

SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

## POKROČILÝ

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

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

## ZÁKLADNÝ

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



## 1. Inštalácia softvéru

Inštalácia v systéme Macintosh	129
Opätovná inštalácia v systéme Macintosh	131
Inštalácia v systéme Linux	132
Opätovná inštalácia v systéme Linux	133



## 2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Užitočné sieťové programy	135
Nastavenie káblovej siete	136
Inštalácia ovládača cez sieť	139
konfigurácia protokolu IPv6	148



## 3. Užitočné ponuky na nastavenie

Skôr než začnete čítať kapitolu	152
Ponuka kopírovania	153
Ponuka faxovania	156
Nastavenie systému	159



## 4. Špeciálne funkcie

Nastavenie nadmorskej výšky	166
Zadávanie rôznych znakov	167
Registrácia oprávnených užívateľov	169
Funkcie tlače	170
Funkcie skenovania	185
Funkcie faxu	193



## 5. Užitočné nástroje na správu

Easy Capture Manager	204
Samsung AnyWeb Print	205
Easy Eco Driver	206
Používanie programu SyncThru™ Web Service	207
Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator	210
Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager	216
Používanie aplikácie Samsung Printer Status	219

Používanie programu Linux Unified Driver  
Configurator 221



## 6. Odstraňovanie ťažkostí

Problémy s podávaním papiera	225
Problémy pri napájaní a pripájaní káblov	226
Problémy s tlačou	227
Problémy s kvalitou tlače	232
Problémy pri kopírovaní	240
Problémy pri skenovaní	241
Problémy s faxovaním	243
Problémy týkajúce sa operačného systému	245



# 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 139).

- **Inštalácia v systéme Macintosh** **129**
- **Opätovná inštalácia v systéme Macintosh** **131**
- **Inštalácia v systéme Linux** **132**
- **Opätovná inštalácia v systéme Linux** **133**



- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v Základnej príručke (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 32).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.



# Inštalácia v systéme Macintosh

- 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 Macintosh.
- 4 Dvakrát kliknite na priečink **MAC\_Installer** > a ikonu **Uninstaller 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 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.
- 9 Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Options Pane**.
- 10 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.
- 11 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 12 Pri inštalácii softvéru bude potrebné reštartovať váš počítač. Kliknite na možnosť **Continue Installation**.
- 13 Po ukončení inštalácie kliknite na **Quit** alebo **Restart**.
- 14 Otvorte priečink **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
  - Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7, otvorte zložku **Applications** > **System Preferences** a kliknite na **Print & Fax**.
- 15 Kliknite na položku **Add** na zozname **Printer List**.
  - V prípade Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na ikonu priečinka „+“; zobrazí sa vysúvacie okno.
- 16 Kliknite na položku **Default Browser** a nájdite USB pripojenie.
  - V prípade Mac OS X 10.5 – 10.7 kliknite na **Default** a nájdite pripojenie USB.
- 17 Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.
  - V prípade Mac OS X 10.5 – 10.7, ak funkcia automatického výberu nefunguje správne, vyberte **Select a driver to use...** a názov vášho zariadenia v **Print Using**.Zariadenie sa objaví v zozname **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.
- 18 Kliknite na tlačidlo **Add**.

# Inštalácia v systéme Macintosh



Inštalácia ovládača faxu:

- a** Otvorte priečinok **Aplikácie > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b** Vaše zariadenie sa zobrazí na zozname **Printer List**
- c** Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť a kliknite na tlačidlo **Create**

# Opätovná inštalácia v systéme Macintosh

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

- 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 Macintosh.
- 4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC\_Installer** > a ikonu **Uninstaller OS X**.
- 5 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 6 Keď je odinštalovanie dokončené, kliknite na **OK**.




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> > find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support (podpora) alebo Downloads (na stiahnutie)).

## Inštalácia ovládača Jednotného Linux

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

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

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

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

# Opätovná inštalácia v systéme Linux

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

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.  
  
Ak chcete odinštalovať ovládač tlačiarne, je potrebné prihlásiť sa ako nadradený používateľ (root). Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
- 3 Spustite program Terminal. Keď sa objaví obrazovka terminálu, zadajte nasledovné.  
  

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



## 2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

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

- **Užitočné sieťové programy** 135
- **Nastavenie káblovej siete** 136
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 139
- **konfigurácia protokolu IPv6** 148



Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

# 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 7).

## SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vášho sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 207).

- 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>.

## SetIPnastavenie káblvej 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 programu SetIP (Windows)“ na strane 136.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)“ na strane 137.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 138.




- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťový port, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).
- 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.

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**) a zvolte **Network > Network Conf. (Network Configuration)**.

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




- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

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

## Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)

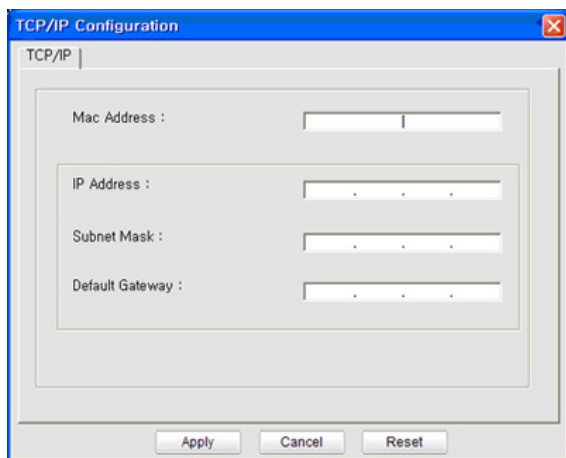
Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **Ovládací panel > Centrum zabezpečenia > Windows Firewall**.


- 1 Tento program nainštalujte z priloženého disku CD-ROM. Dvakrát kliknite na **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 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.



# Nastavenie káblovej siete

- 7 Zadajte nové informácie o zariadení 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 136). 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 (Macintosh)

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 inštalačný disk CD do jednotky CD-ROM a otvorte okno disku. Postupne vyberte položky **MAC\_Installer > MAC\_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Dvakrát kliknite na súbor, čím sa automaticky otvorí okno programu **Safari**. Potom vyberte položku **Trust**. V prehľadávači sa otvorí stránka **SetIPApplet.html**, na ktorej budú uvedené informácie o názve tlačiarne a adrese IP.
- 4 Kliknutím na ikonu  (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.
- 5 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

# Nastavenie káblovej siete



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 136). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

**6** Vyberte položku **Apply**, kliknite na tlačidlo **OK** a potom znova kliknite na tlačidlo **OK**.

**7** Ukončíte **Safari**.

## Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)

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



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

**1** Otvorte položku `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.

**2** Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html**.

**3** Kliknutím otvorte okno konfigurácie protokolu TCP/IP.

**4** Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 136). 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 7).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).

## Windows

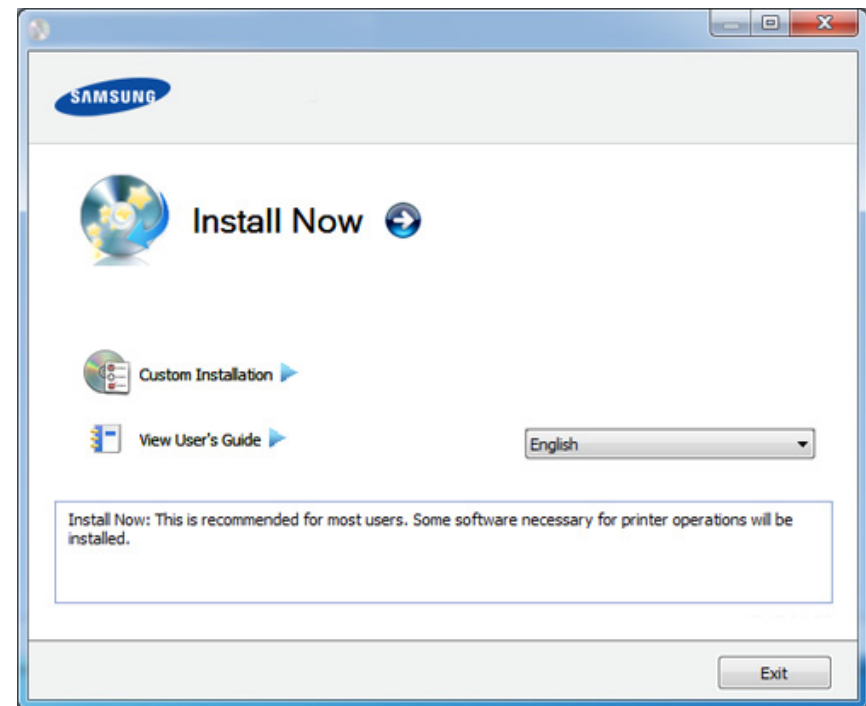
- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 136).



Ak sa počas procesu inštalácie zobrazí hlásenie „**Sprievodca novým nájdeným hardvérom**“, zatvorte ho kliknutím na tlačidlo **Zrušiť**.

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

- 3 Vyberte **Install Now**.



Možnosť **Custom Installation** umožňuje výber pripojenia zariadenia a jednotlivých komponentov, ktoré sa budú inštalovať. Postupujte podľa pokynov v okne.

- 4 Prečítajte si zmluvu **License Agreement** a vyberte položku **I accept the terms of the License Agreement**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Program spustí vyhľadávanie zariadenia.

# Inštalácia ovládača cez sieť



Ak sa zariadenie nenájde v sieti alebo lokálne, zobrazí sa chybové hlásenie. Vyberte požadovanú voľbu a kliknite na tlačidlo **Next**.

**5** Na obrazovke sa zobrazia vyhladané zariadenia. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť, a potom kliknite na položku **OK**.



Ak ovládač našiel iba jedno zariadenie, zobrazí sa okno potvrdenia.

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

## 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.

# Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/p, <názov portu>“ alebo /P, <názov portu>“	<p>Určuje port tlačiarne.</p>  <p>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.</p>	<p>Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB alebo názov portu IEEE1284.</p> <p>Príklad:</p> <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></ul>
/ a, <cieľová_cesta>“ alebo / A, <cieľová_cesta>“	<p>Určuje cieľovú cestu inštalácie.</p>  <p>Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.</p>	<p>Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.</p>

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/ n, <názov_tlačiarne>“ alebo / N, <názov_tlačiarne>“	<p>Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.</p>	<p>Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.</p>
/nd alebo /ND	<p>Parametre, ktoré určujú, že nainštalovaný ovládač sa nemá nastaviť ako predvolený ovládač zariadenia.</p>	<p>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.</p>

# Inštalácia ovládača cez sieť

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

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/v„<názov_zdieľaného_prostriedku>“ alebo /V„<názov_zdieľaného_prostriedku>“	Nastaví zdieľanie nainštalovaného zariadenia a pridá ďalšie dostupné ovládače platformy pre funkciu Point and Print.	Do systému nainštaluje všetky podporované ovládače zariadenia pre platformu operačného systému Windows a nastaví jeho zdieľanie so zadaným parametrom <názov_zdieľaného_prostriedku> pre funkciu Point and Print.
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečinok <b>Tlačiarne a faxy</b> .	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečinok <b>Tlačiarne a faxy</b> .
/f„<názov_súboru_denníka>“ alebo /F„<názov_súboru_denníka>“	Určuje názov súboru denníka. Ak tento parameter nie je zadaný, v dočasnom priečinku systému sa vytvorí predvolený súbor denníka.	V zadanom priečinku vytvorí súbor denníka.
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

# Inštalácia ovládača cez sieť

## Macintosh

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Macintosh.
- 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 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené na vašom počítači, kliknite na položku **Continue**.
- 9 Kliknite na tlačidlo **Continue** v okne **User Options Pane**.



Ak ste ešte nenastavili IP adresu, kliknite na možnosť **Set IP address** a postupujte podľa informácií v časti „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Macintosh)“ na strane 137. Ak chcete nastaviť bezdrôtové nastavenie, prečítajte si časť .

- 10 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.
- 11 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 12 Pri inštalácii softvéru bude potrebné reštartovať váš počítač. Kliknite na možnosť **Continue Installation**.
- 13 Po ukončení inštalácie kliknite na **Quit** alebo **Restart**.
- 14 Otvorte priečinok **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
  - Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7, otvorte zložku **Applications** > **System Preferences** a kliknite na **Print & Fax**.
- 15 Kliknite na položku **Add** na zozname **Printer List**.
  - Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7, kliknite na ikonu „+“. Otvorí sa okno.

# Inštalácia ovládača cez sieť

**16** Ak používate systém Mac OS X 10.4, kliknite na položku **IP Printer**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.6, kliknite na **IP**.

**17** Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v časti **Protocol**.



Pri tlači dokumentu obsahujúcom veľký počet strán môžete výkon tlače zvýšiť výberom položky **Socket** pre možnosť **Printer Type**.

**18** Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.

**19** Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.

**20** Ak používate systém Mac OS X 10.4 a funkcia Auto Select nepracuje správne, vyberte položku **Samsung** v časti **Print Using** a názov zariadenia v časti **Model**.

- Ak používate systém Mac OS X 10.5 – 10.7 a funkcia automatického výberu nepracuje správne, vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov zariadenia v časti **Print Using**.

**21** Kliknite na tlačidlo **Add**.

Zariadenie sa objaví v **Printer List** a nastaví sa ako predvolená tlačiareň.



Inštalácia ovládača faxu:

- a Otvorte priečinok **Aplikácie > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b Vaše zariadenie sa zobrazí v zozname **Printer List**.
- c Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť a kliknite na tlačidlo **Create**.

## 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> > find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support (podpora) alebo Downloads (na stiahnutie)).

## Inštalácia ovládača v systéme Linux a pridanie sieťovej tlačiarne

- 1** Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.
- 2** Preveďte si balík Unified Linux Driver z webovej lokality spoločnosti Samsung.
- 3** Rozbaľte stiahnutý súbor a otvorte nový adresár.
- 4** Dvakrát kliknite na položku cdroot > ikonu autorun.



# Inštalácia ovládača cez sieť

- 5 Otvorí sa okno inštalačného programu Samsung. Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 6 Otvorí sa okno sprievodcu pridaním tlačiarne. Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 7 Vyberte sieťovú tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Search**.
- 8 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa zariadenia a názov modelu tlačiarne.
- 9 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
- 10 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.
- 11 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.
- 12 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na **Finish**.

## Pridanie sieťovej tlačiarne

- 1 Dvokrát kliknite na položku **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknite na položku **Add Printer**.
- 3 Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.
- 4 Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.

- 5 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa a názov modelu tlačiarne.
- 6 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.
- 7 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.
- 8 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

## UNIX



- Pred inštaláciou ovládača tlačiarne pre operačný systém UNIX skontrolujte, či zariadenie podporuje tento operačný systém (pozrite „Operačný systém“ na strane 7).
- 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 7).


Ak chcete použiť ovládač tlačiarne UNIX, najprv musíte nainštalovať balík s ovládačmi a potom nainštalovať tlačiareň. Softvérový balík ovládačov tlačiarne pre systém UNIX si môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung ((<http://www.samsung.com> > nájdite príslušný produkt > Podpora alebo prevzatia).

# 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”

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**“.

## 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 tlačiarň 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 7 alebo „Prehľad ponúk“ na strane 35).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte stlačením **Clear Setting**.

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

## Použitie ovládacieho panela

- 1 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
- 2 Zapnite zariadenie.
- 3 Vytlačte **Správu o konfigurácii siete**, ktorá skontroluje adresy IPv6 (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 136).
- 4 Vyberte položku **Štart > Ovládací panel > Tlačiarne a faxy**.

5 Kliknite na položku **Pridať tlačiareň** v ľavej časti okna **Tlačiarne a faxy**.


6 Kliknite na položku **Pridať lokálnu tlačiareň** v okne **Pridať tlačiareň**.

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



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

## Aktivácia protokolu IPv6

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

# konfigurácia protokolu IPv6


## Nastavenie adresy protokolu IPv6

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

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

## Konfigurácia adresy DHCPv6 (stavová)

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

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

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

## Použitie služby SyncThru™ Web Service



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

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

# konfigurácia protokolu IPv6

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



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

## Používanie služby SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.
- 2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 136).
- 3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



# 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** 152
- **Ponuka kopírovania** 153
- **Ponuka faxovania** 156
- **Nastavenie systému** 159



# 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 35). 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  (**Menu**), táto funkcia nie je dostupná (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.





# 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 35).

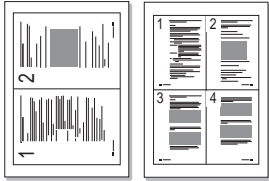


Zmena možností menu:

1 Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá  (kópia), zvolte možnosť  (kópia).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**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 60).  Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.
<b>Darkness</b>	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozrite „Tmavosť“ na strane 59).
<b>Original Type</b>	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozrite „Originálu“ na strane 60).

# Ponuka kopírovania

Položka	Opis
Layout	<p>Upravenie formátu vzhľadu, ako napr. kopírovanie ID, 2 alebo 4 stránky na jeden list.</p> <p><b>2-up</b> alebo <b>4-up</b></p> <p>Zmenší formát predlohy a vytlačí 2 alebo 4 strany na jeden list papiera.</p>  <p> Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.</p>
	<p><b>ID copy</b></p> <p>Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.</p> <p>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.</p> <p> Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ak je zariadenie nastavené do režimu Eco, táto funkcia nie je dostupná.</li></ul>

Položka	Opis
Adjust Bkgd	<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>

# Ponuka kopírovania

## Copy Setup



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 35).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
<b>Change Default</b>	Možnosti kopírovania môžete nastaviť na tie, ktoré používate najčastejšie.



# Ponuka faxovania

## Funkcia faxovanie





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 35).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
<b>Darkness</b>	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Darkness“ na strane 67).
<b>Resolution</b>	Východiskové 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 67).
<b>Original Size</b>	Nastavuje veľkosť obrazu.

Položka	Opis
<b>Multi Send</b>	<p>Odosielala fax na viacero miest (pozrite „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 65).</p> <p> Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.</p>
<b>Delay Send</b>	<p>Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozrite „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 195).</p> <p> Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.</p>
<b>Priority Send</b>	<p>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 (pozrite „Odoslanie prioritného faxu“ na strane 196).</p>

# Ponuka faxovania



Položka	Opis
<b>Send Forward</b>	<p>Prijaté a odoslané faxy môžete preposlať na iné čísla. 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 197.</li></ul>
<b>Rcv. Forward</b>	<p>Slúži na preposlanie prijatého faxu. 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 kapitolu „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 193.</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 201).</p>
<b>Add Page</b>	<p>Pridá ďalšie dokumenty do vyhradenej odloženej faxovej úlohy (pozrite „Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu“ na strane 196).</p>
<b>Cancel Job</b>	<p>Zruší odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti (pozrite „Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy“ na strane 196).</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 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli 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>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 35).

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.
<b>DRPD Mode</b>	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jednej 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 201).

# 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 35).

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.

Položka	Opis
<b>Power Save</b>	Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
<b>Auto Power Off</b>	Ak tlačiareň nezistí na určený čas žiadnu obsluhu, automaticky sa vypne.
<b>System Timeout</b>	Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.
<b>Wakeup Event</b>	Môžete nastaviť podmienku na prebudenie z úsporného režimu. Zapnite položku. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Off:</b> Ak stlačíte tlačidlo Power/Wakeup, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.</li><li><b>On:</b> Zariadenie sa prebudí po vykonaní jednej z činností uvedených nižšie.<ul style="list-style-type: none"><li>- Stlačenie akéhokoľvek tlačidla vrátane tlačidla Power/Wakeup.</li><li>- Vloženie papiera do podávača dokumentov.</li><li>- Otvorenie alebo zatvorenie zásobníka papiera.</li></ul></li></ul>

# Nastavenie systému

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>Off:</b> Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier.</li><li>• <b>On:</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></ul>
<b>Altitude Adj.</b>	<p>Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.</p>
<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>

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 gray; padding: 5px;"><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 Template (Select Temp.):</b> Zvoľte skupinu šablón režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service.</li></ul>




# Nastavenie systému

## 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 35).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvolíte  (**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>Margin</b>	Nastavenie okrajov dokumentu.

## 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 35).

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.

# Nastavenie systému


Položka	Opis
Speaker	<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> <ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Stlačte tlačidlo  (faxovanie) na ovládacom paneli.</li><li><b>b</b> Stlačte tlačidlo <b>On Hook Dial</b>. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón.</li><li><b>c</b> Pomocou tlačidiel šípok nastavte požadovanú hlasitosť.</li><li><b>d</b> Stlačením tlačidla <b>On Hook Dial</b> uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.</li></ul>
Ringer	<p>Nastavuje hlasitosť zvonenia. Pre hlasitosť zvonenia môžete zvoliť nízku, strednú alebo vysokú hlasitosť, alebo zvonenie vypnúť.</p>

## Report



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 35).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
<b>Configuration</b>	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
<b>Supplies Info.</b>	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.
<b>Address Book</b>	Vytlačí všetky e-mailové adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.
<b>Fax Confirm</b>	Vytlačí správu o prenose, v ktorej je uvedené faxové číslo, počet strán, čas trvania úlohy, režim komunikácie a výsledky komunikácie pre faxovú úlohu. Zariadenie je možné nastaviť tak, aby sa po dokončení každej úlohy vytlačila správa s potvrdením o odoslaní.

# Nastavenie systému

Položka	Opis
<b>Fax Sent</b>	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
<b>Fax Received</b>	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
<b>Scheduled Jobs</b>	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
<b>JunkFax</b>	Vytlačí faxové čísla definované ako nežiaduce.
<b>Network Conf.</b>	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.
<b>Usage Counter</b>	Môžete vytlačiť stránku s informáciami o spotrebe. Stránka s informáciami o spotrebe obsahuje celkový počet vytlačených strán.
<b>Fax Options</b>	Vytlačí informácie správ o faxoch.

## 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 35).

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 78).
<b>TonerLow Alert</b>	Prispôsobenie úrovne, pri ktorej sa má zobraziť upozornenie na malé množstvo tonera alebo minutý toner (pozrite „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 79).

# Nastavenie systému


Položka	Opis
<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 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 35).

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

Option	Opis
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Umožňuje zvoliť príslušný protokol a nakonfigurovať parametre pre použitie sieťového prostredia.   K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.

Option	Opis
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 148).
<b>Ethernet Speed</b>	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete.
<b>Clear Setting</b>	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení. (Je požadované vypnutie a zapnutie zariadenia).
<b>Network Conf.</b>	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii Vášho zariadenia.
<b>Protocol Mgr.</b>	Môžete zvoliť, či chcete zapnúť alebo vypnúť ethernet. Môžete zvoliť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie.



# 4. Špeciálne funkcie

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

- **Nastavenie nadmorskej výšky** 166
- **Zadávanie rôznych znakov** 167
- **Registrácia oprávnených užívateľov** 169
- **Funkcie tlače** 170
- **Funkcie skenovania** 185
- **Funkcie faxu** 193

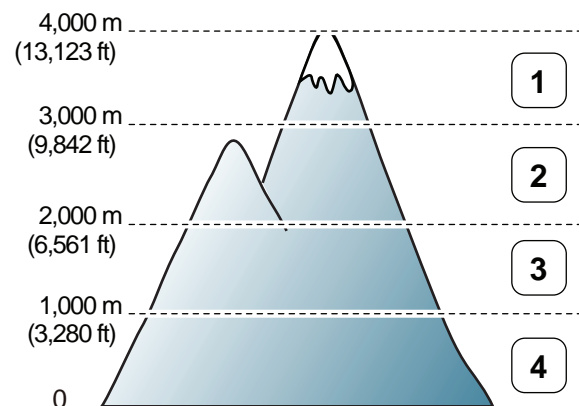


- Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

# 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 zistíte, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



- 1 High 3
- 2 High 2
- 3 High 1
- 4 Normal

Hodnotu nadmorskej výšky môžete nastaviť v časti **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

- Ak používate systém Windows a Macintosh, pozrite „Device Settings“ na strane 218.
- Pre používateľov systému Linux.



- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 207).
- Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** na displeji zariadenia (pozrite „Základné nastavenia tlačiarne“ na strane 38).

# 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 vyhľadání požadovaného písmena nájdete v časti „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 167.



- 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
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

# Zadávanie rôznych znakov

Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
*	* % _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)
#	# =   ? " : { } < > ; (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)



# Registrácia oprávnených užívateľov



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

Ak ste zariadenie pripojili k sieti a správne nastavili parametre siete, môžete skenovať a odosielať obrázky prostredníctvom siete. Aby bolo možné odosielať naskenovaný obrázok e-mailom alebo cez sieťový server bezpečne, musíte zaregistrovať informácie o kontakoch autorizovaných užívateľov na lokálnom zariadení pomocou SyncThru™ Web Service.

- 1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 207).
- 2 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 3 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov predvolené heslo zmenili.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 4 Kliknite na **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Zvoľte možnosť **Local Authentication** v položke **Authentication Method** a kliknite na **Apply**.

- 6 Vo vyskakovacom okne s potvrdením kliknite na **OK**.
- 7 Kliknite na **User Profile > Add**.
- 8 Zadajte **User Name, Login ID, Password, Confirm Password, E-mail Address** a **Fax Number**.



Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

- 9 Kliknite na **Apply**.

# Funkcie tlač



- Základné tlačové funkcie nájdete v Základná príručka (pozrite „Základné funkcie tlač“ na strane 54).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

## Zmena predvolených nastavení tlač

- 1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
- 2 Vyberte **Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia**.
- 3 Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.
- 4 Vyberte **Predvoľby tlač**.



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

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



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

## Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

- 1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
- 2 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 položka **Predvoľby tlač** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarňi.

# Funkcie tlač

## Používanie pokročilých funkcií tlač



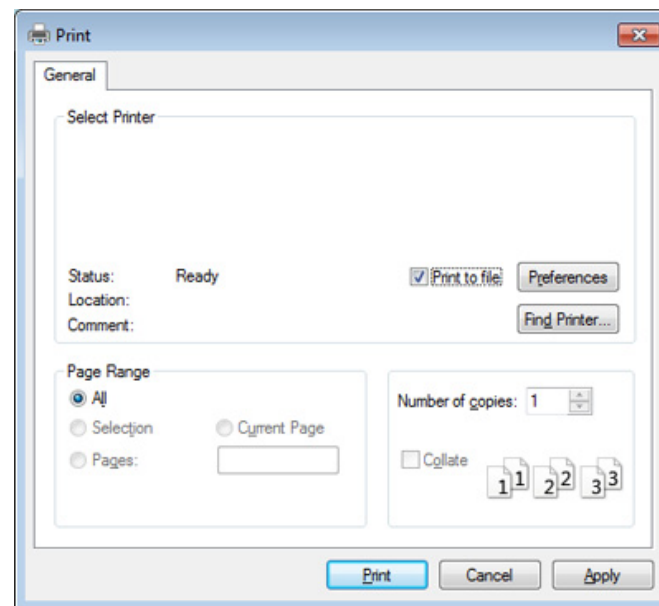
**ovládač tlačiarne XPS:** používa sa na tlač súborov formátu XPS.

- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na CD disku so softvérom:
  - Ovládač tlačiarne XPS môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. Potom, ako sa zobrazí inštaláčne okno, zvolte položku **Advanced Installation > Custom Installation**. Ovládač tlačiarne XPS môžete zvoliť v okne **Select Software and Utilities to Install**.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na webovej stránke spoločnosti Samsung: prejdite na stránku [www.samsung.com](http://www.samsung.com) do časti find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support or Downloads (podpora alebo na stiahnutie).

## Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

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



- 2 Kliknite na **Tlač**.
- 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.

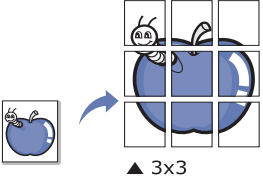
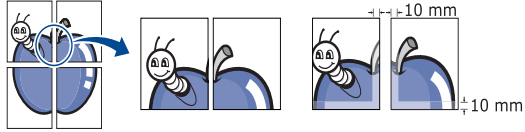
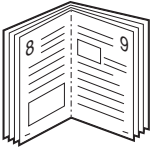
Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlač** a zmeňte nastavenie tlač. Názov tlačiarne, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.



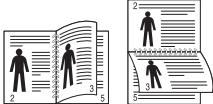

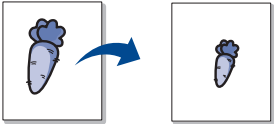

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 56).

Položka	Opis
<p data-bbox="49 815 327 884"><b>Multiple Pages per Side</b></p> 	<p data-bbox="398 815 2181 884">Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.</p>

# Funkcie tlač

Položka	Opis
<p><b>Poster Printing</b></p> 	<p>Táto funkcia umožňuje vytlačiť jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostaviť a vytvoriť tak jeden dokument plagátovej veľkosti.</p> <p>Vyberte hodnotu <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.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>a</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</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</b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer Default:</b> Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/XPS.</li><li>• <b>None:</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><li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačných strán. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate <b>Double-sided Printing (Manual)</b>.</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.

# Funkcie tlač

Položka	Opis
<b>Watermark</b> (Vytvorenie 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> Zadať textovú správu do políčka <b>Watermark Message</b>. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.</p>
<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>Tlač</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>Tlač</b>, pokiaľ nevyjdete z okna <b>Print</b>.</p>

# Funkcie tlač



Položka	Opis
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="398 272 1895 304">Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 8).</p> <p data-bbox="398 328 2181 523">Prekrytie je text alebo obraz uložený na pevnom disku počítača (HDD) ako súbor v špeciálnom formáte, ktorý je možné vytlačiť na ľubovoľnom dokumente. Prekrytia sa často používajú v prípade hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačný hlavičkový papier. Ak chcete vytlačiť list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložiť do podávača zariadenia predtlačný hlavičkový papier: iba vytlačte prekrytie na dokument.</p> <p data-bbox="398 547 2002 579">Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok.</p> <div data-bbox="405 635 2190 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="495 660 2136 783" 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>
<p data-bbox="53 967 338 1102">Overlay<sup>a</sup> (Vytvorenie nového prekrytia strany)</p>	<ol data-bbox="398 863 2145 1198" style="list-style-type: none"><li>a Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna <b>Predvoľby tlače</b>.</li><li>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>.</li><li>c V okne <b>Edit Overlay</b> kliknite na položku <b>Create</b>.</li><li>d 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).</li><li>e Kliknite na <b>Save</b>. Názov sa objaví v políčku <b>Overlay List</b>.</li><li>f Klikajte na <b>OK</b> alebo na <b>Tlač</b>, pokiaľ nevyjdete z okna <b>Print</b>. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.</li></ol>



# Funkcie tlač

Položka	Opis
<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>Tlač</b>, pokiaľ nevyjdete z okna <b>Tlač</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>Tlač</b>, pokiaľ nevyjdete z okna <b>Print</b>. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.</p>

# Funkcie tlače

Položka	Opis
<b>Print Mode</b>	<p> Táto funkcia je dostupná len v prípade, ak ste vložili voliteľnú pamäť alebo voliteľné veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Print Mode:</b> Predvolené nastavenie <b>Print Mode</b> je <b>Normal</b>, čo znamená tlač bez uloženia tlačového súboru do pamäte.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Normal:</b> Tento režim tlačí bez toho, aby dokument ukladal do doplnkovej pamäte.</li><li>- <b>Proof:</b> Tento režim je užitočný, keď tlačíte viac ako jeden exemplár. Najprv môžete vytlačiť jeden exemplár na skontrolovanie, zvyšný počet neskôr.</li><li>- <b>Confidential:</b> Tento režim sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť, je potrebné zadať heslo.</li><li>- <b>Store:</b> Túto možnosť zvolíte, ak chcete dokument uložiť na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) bez vytlačenia.</li><li>- <b>Store and Print:</b> Tento režim sa používa v prípade, ak dokument naraz tlačíte aj ukladáte.</li><li>- <b>Spool:</b> Táto možnosť je užitočná, ak pracujete s veľkým množstvom údajov. Ak zvolíte túto možnosť, tlačiareň načíta dokument na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) a následne ho vytlačí z fronty na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení (HDD). Zníži tak zaťaženie počítača.</li><li>- <b>Print Schedule:</b> Túto možnosť zvolíte, ak chcete súbor vytlačiť v určenom čase.</li></ul></li><li>• <b>User ID:</b> Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.</li><li>• <b>Job Name:</b> Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.</li></ul>
<b>Job Encryption</b>	<p>Nájskôr dáta tlače zašifruje a potom ich odošle do zariadenia. Táto funkcia chráni tlačové informácie aj v prípade zachytenia dát na sieti.</p> <p> Funkcia <b>Job Encryption</b> je dostupná, len ak je nainštalované veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) slúži na dekódovanie tlačových dát (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).</p>

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

# Funkcie tlačie

## Tlač zo systému Macintosh



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 Macintosh, potrebujete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Macintosh 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 tlačie.

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 tlačie podobné uvedenému oknu.

## 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.

# Funkcie tlače

## 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 „Rôzne funkcie“ na strane 10).

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.

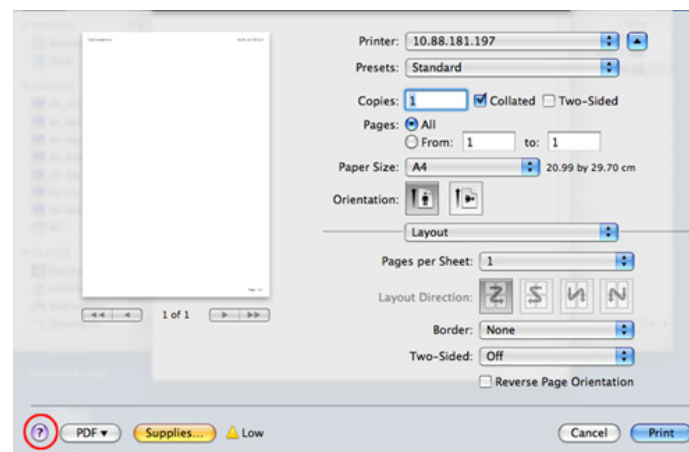
- 1 Z Macintosh aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.
- 2 Zvoľte **Layout** z rozbalovacieho zoznamu **Orientation**.
- 3 Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.
- 4 Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
- 5 Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany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



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

## Používanie Pomocníka

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



# Funkcie tlač

## 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 tlačit' použitím Bežného UNIX tlačového systému (CUPS). Na vašom zariadení môžete tlačit' z každej takejto aplikácie.

- 1 Spustíte aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**.
- 2 Vyberte **Print** priamo použitím lpr.
- 3 V okne LPR GUI, v zozname tlačiarní, vyberte názov modelu vášho zariadenia a kliknite na **Properties**.
- 4 Zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy pomocou nasledujúcich štyroch kariet zobrazených v hornej časti okna.
  - **General:** Táto možnosť umožňuje zmeniť formát, typ papiera aj orientáciu dokumentov. Umožňuje funkciu obojstrannej tlače, pridáva označenie začiatku a konca tlače a mení počet strán na jednom hárku papiera.



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.

- **Text:** Umožní zadať okraje strán a nastaviť možnosti textu, ako napríklad odsadenie alebo stĺpce.
- **Graphics:** Táto voľba umožňuje nastaviť možnosti obrázkov, ktoré sa použijú v prípade tlače obrázkových súborov, ako napríklad možnosti farieb, veľkosť obrázku alebo jeho poloha.
- **Advanced:** Umožní vám nastaviť rozlíšenie tlače, zdroj papiera a miesto určenia.

**5** Kliknite na **Apply**, ak chcete uplatniť zmeny a zatvoriť okno **Properties**.

**6** Kliknite na **OK** v okne **LPR GUI** a spustíte tlač.

**7** Zobrazí sa okno tlače, ktoré umožňuje sledovať stav vašej tlačovej úlohy.

Ak chcete zrušiť aktuálnu úlohu, kliknite na tlačidlo **Cancel**.

# Funkcie tlačie

## Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete vytlačiť mnoho rôznych typov súborov pomocou štandardnu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Nástroj CUPS lpr vám to umožní vykonať, ale balík ovládačov nahradí štandardný nástroj lpr pre používateľa jednoduchším programom LPR GUI.

Ak chcete vytlačiť dokumentový súbor:

- 1 Zadajte lpr <názov\_súboru> do príkazového riadka systému Linux a stlačte tlačidlo Enter. Otvorí sa okno **LPR GUI**.

Ak zadáte iba lpr a stlačíte tlačidlo **Enter**, najskôr sa zobrazí okno **Select file(s) to print**. Vyberte ľubovoľné súbory, ktoré chcete vytlačiť a potom kliknite na položku **Open**.

- 2 V okne **LPR GUI** vyberte zo zoznamu vaše zariadenie a zmeňte vlastnosti tlačovej úlohy.

- 3 Kliknite na tlačidlo **OK**, čím spustíte tlač.

## Konfigurácia vlastností tlačiarne

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

- 1 Otvorte **Unified Driver Configurator**.  
Ak treba, prejdite na **Printers configuration**.

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

- 3 Zobrazí sa okno **Printer Properties**.

Vo vrchnej časti okna sa zobrazí nasledovných päť kariet:

- **General:** Umožní vám zmeniť umiestnenie a názov tlačiarne. Názov, ktorý zadáte v tejto záložke, sa zobrazí v zozname tlačiarne v **Printers configuration**.
- **Connection:** Umožní vám zobraziť alebo zvoliť iný port. Ak počas používania zariadenia zmeníte port z USB na paralelný alebo naopak, musíte port zariadenia prekonfigurovať na tejto karte.
- **Driver:** Umožní vám zobraziť alebo zvoliť iný ovládač tlačiarne. Kliknutím na tlačidlo **Options** môžete nastaviť možnosti predvoleného zariadenia.
- **Jobs:** Zobrazí zoznam tlačových úloh. Kliknutím na tlačidlo **Cancel job** môžete zrušiť vybratú úlohu a začiarknutím políčka **Show completed jobs** môžete zobraziť predchádzajúce úlohy v zozname úloh.
- **Classes:** Táto voľba zobrazuje triedu, do ktorej vaše zariadenie patrí. Kliknutím na **Add to Class** zariadenie pridáte do určitej triedy a kliknutím na **Remove from Class** zariadenie z triedy odstránite.

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

# Funkcie tlač

## 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 7).

## 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.

## 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.

# Funkcie tlač



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém Ipr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

- **Multiple pages:** Tlač viacerých strán na jednu stranu papiera.
- **Page Border:** Vyberte si ktorýkoľvek štýl okrajov (napr.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

## Záložka 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 HPGL/2

- **Use only black pen:** Tlač všetkej grafiky čiernou farbou.
- **Fit plot to page:** Prispôsobenie grafiky na jednu stranu.

## 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 prispôsobenie 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 63).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- 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. V závislosti od vášho systému a skenovaného obrázka preto nemusí byť možné skenovať pri určitých rozlíšeníach, najmä pri použití vyššieho rozlíšenia.

## Základný spôsob skenovania



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

V zariadení môžete skenovať originály prostredníctvom pripojenia USB alebo siete. 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 63).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených aplikácií na spracovanie obrazu. 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 187.)
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** Tento program môžete použiť na skenovanie obrázkov alebo dokumentov.
  - Pozrite si časť „Skenovanie pomocou programu Samsung Scan Assistant“ na strane 188.
  - Pozrite si časť „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 210.
- **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 187).

# 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 7).

- 1 Spustíte aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 216).
- 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.
  - 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



Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).

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 32).

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).





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

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

# Funkcie skenovania



- **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**.

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

**4** Skenovanie začne.



Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používateľ\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

## Skenovanie z programu na úpravu obrázkov

Skenovať a importovať dokumenty môžete prostredníctvom softvéru na úpravu obrázkov ako napr. Adobe Photoshop, ak je tento softvér kompatibilný s formátom TWAIN. 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 lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 3** Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.
- 4** Kliknite na **Súbor > Importovať** a zvoľte 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 (okrem Windows 2000) s USB portom.

# Funkcie skenovania

- 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 50).
- 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 pomocou programu Samsung Scan Assistant


Aby ste mohli softvér tlačiarne nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung musíte najprv prevziať aplikáciu Samsung Scan Assistant. Prejdite na stránku (<http://www.samsung.com> > find your product (nájdite svoje zariadenie) > Support (podpora) alebo Downloads (na stiahnutie).



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- V programe Samsung Scan Assistant môžete použiť funkciu OCR (optické rozpoznávanie znakov).

- 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 50).
- 3 Kliknite na **Štart > Všetky programy > Tlačiarne Samsung** a spustíte program **Samsung Scan Assistant**. V systéme **Macintosh** priečinok Applications > priečinok Samsung > Scan Assistant.



Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.


- 4 Nastavte možnosti skenovania.
- 5 Kliknite na **Scan**.

# Funkcie skenovania


## Skenovanie na počítači Macintosh

### 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 50).
- 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. Aplikácia **Image Capture** správne funguje v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo vyššej verzii.

### Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete

 Iba sieťové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).

- 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 50).
- 3 Spustite **Applications** a kliknite na **Image Capture**.
- 4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.
  - Pre verziu 10.4
    - Na paneli ponúk kliknite na **Devices > Browse Devices**.
    - Vyberte vaše zariadenie v zozname zariadení TWAIN. Začiarknite políčko **Use TWAIN software**.
    - Kliknite na tlačidlo **Connect**.

Ak sa zobrazí varovné hlásenie, kliknite na položku **Change Port..** a zvoľte port, alebo, ak sa zobrazí užívateľské rozhranie ovládača TWAIN, kliknite na položku **Change Port..** na karte **Preference** a zvoľte nový port.

# Funkcie skenovania

- 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.
  - Ak chcete skenovať prostredníctvom rozhrania TWAIN, pozrite si postup pre operačný systém MAC OS X 10.4 uvedený vyššie.
- V prípade operačného systému verzie 10.6 – 10.7 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. Aplikácia Image Capture správne funguje v systéme Mac OS X 10.4.7 alebo vyššej verzii.
- Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi k programu **Image Capture**.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.

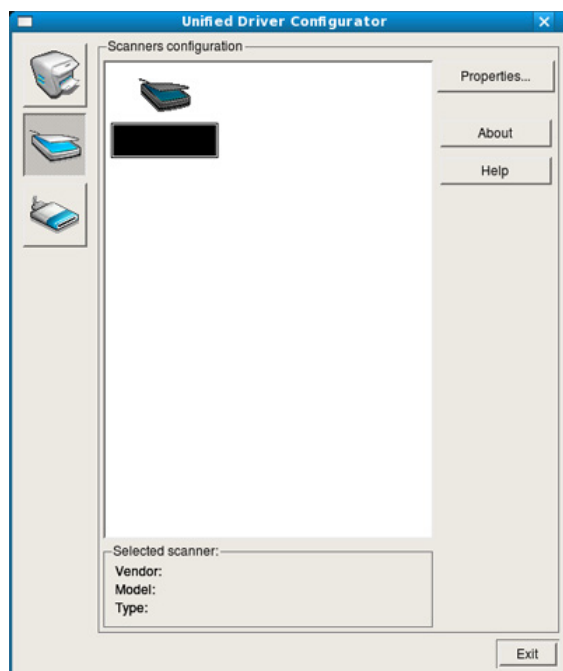
## Skenovanie v systéme Linux

### Skenovanie

- 1** Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2** Dvakrát kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na vašej pracovnej ploche.
- 3** Kliknite na tlačidlo , ak chcete prepnúť na Scanners Configuration.

# Funkcie skenovania

- 4 Vyberte skener zo zoznamu.

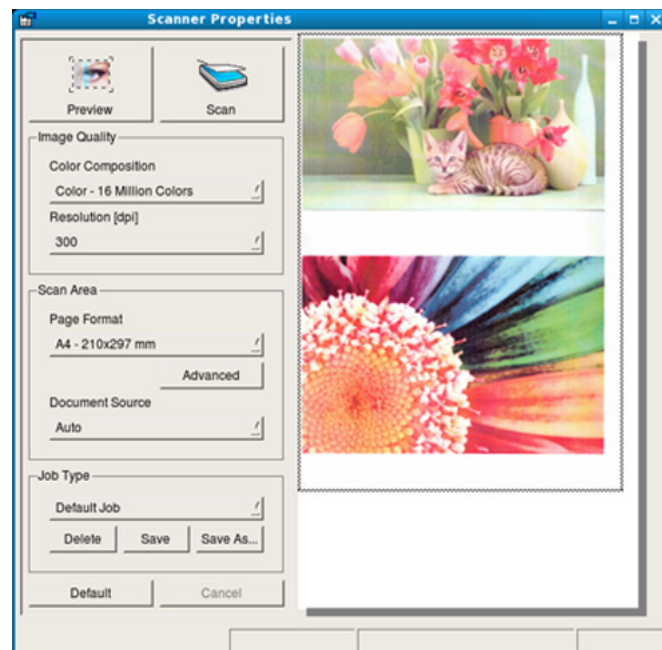


- 5 Kliknite na **Properties**.

- 6 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

- 7 V okne **Scanner Properties** kliknite na **Preview**.

- 8 Dokument sa naskenuje a objaví sa ukážka obrázka v **Preview Pane**.



- 9 Vyznačte si oblasť obrázka, ktorú chcete naskenovať, v okne **Preview Pane**.

- 10 Zvoľte požadovanú možnosť.

- 11 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

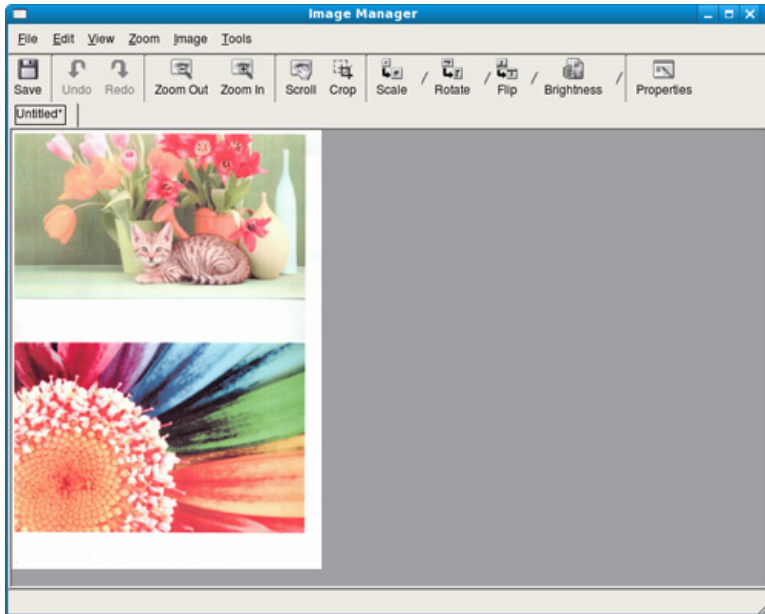


Pre neskoršie použitie môžete uložiť nastavenia skenovania a pridať ich do rozbaľovacieho zoznamu **Job Type**.

# Funkcie skenovania

## Úprava obrázka v programe Image Manager

Aplikácia Image Manager vám poskytuje mnoho príkazov a nástrojov na úpravu vášho naskenovaného obrazu.






# Funkcie faxu



- Základné funkcie faxovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy faxovania“ na strane 64).
- Zariadenia SCX-465x/465xN/4021S/4321NS nepodporujú túto funkciu (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).



## 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  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**).

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

- 1 Na ovládacom panel 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  (**Cancel** alebo **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**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

## Odosielanie faxu v počítači



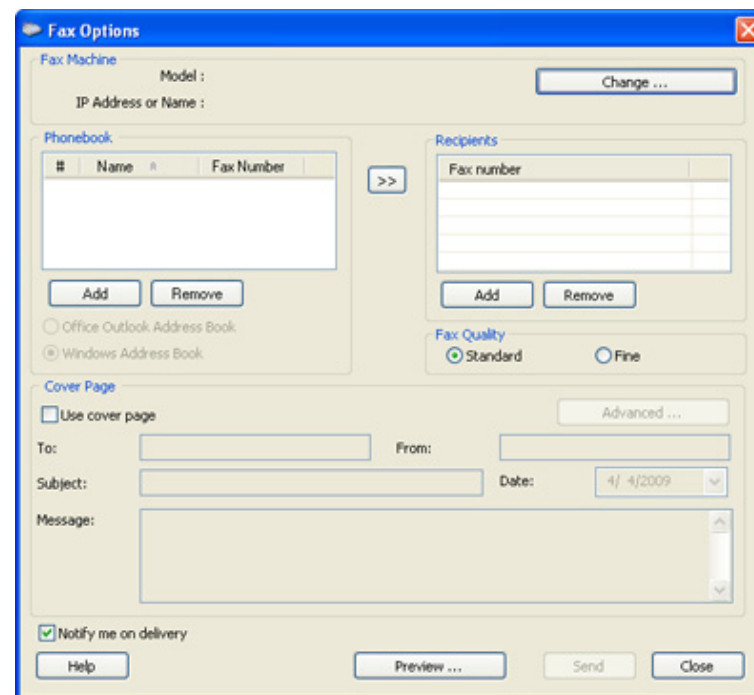
Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).


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 **Tlač** v ponuke **Súbor**.  
Zobrazí sa okno **Tlač**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.

- 3 V okne **Tlač** zvolte **Samsung Network PC Fax**.
- 4 Kliknite na položku **Tlač** alebo **OK**.
- 5 Zadajte čísla príjemcov a kliknite na tlačidlo





Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

- 6 Kliknite na položku **Send**.

# Funkcie faxu

## 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 zvolíte  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 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 čísla 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** > **Schedule Jobs** .

# Funkcie faxu

## 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 zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
- 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  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.

## 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 vrátte do pohotovostného režimu.

## Odoslanie prioritného faxu

Táto funkcia sa používa, keď treba pred vyhradenými operáciami odoslať vysoko prioritnú faxovú správu. Dokument 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.



# Funkcie faxu

## Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.



- Ak si želáte presmerovať fax cez e-mail, treba najprv nastaviť mailový server a IP adresu v aplikácii SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 207).
- Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

- 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** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.



Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

- 3 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

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

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.



## Presmerovanie prijímaného faxu

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. 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 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax, E-mail** alebo **Server** > **Receive Forward** alebo **RCV Forward** > **Forward**.



- Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward&Print**.

- 2 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

- 3 Zadajte začiatkový a koncový čas a stlačte tlačidlo **OK**.



- 4 Stlačením tlačidla  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

## Prijímanie faxu v počítači



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 7).
- Ak chcete používať túto funkciu, na ovládacom paneli nastavte možnosť:

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.

- 1 Spustíte aplikáciu Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Vyberte príslušné zariadenie z programu **Printer List**.
- 3 Zvoľte menu **Fax to PC Settings**.
- 4 Nastavenia faxu zmeníte kliknutím na **Enable Fax Receiving from Device**.
  - **Image Type:** Konvertovanie prijatých faxových správ do formátu PDF alebo TIFF.
  - **Save Location:** Voľba lokality na uloženie konvertovaných faxových správ.
  - **Prefix:** Zvoľte predvoľbu.

# Funkcie faxu



- **Print received fax:** Po prijatí faxovej správy nastavte informácie o výtlačkoch pre prijaté faxy.
- **Notify me when complete:** Nastavenie zobrazenia vyskakovacieho okna s oznamom o prijímaní faxovej správy.
- **Open with default application:** Po prijatí faxu ho otvorí predvolená aplikácia.
- **None:** Zariadenie po prijatí faxu neupozorní používateľa ani neotvorí žiadnu aplikáciu.

5 Stlačte tlačidlo **Save** > **OK**.

## 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 následne  (**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 201.





V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

3 Stlačte tlačidlo **OK**.

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

# Funkcie faxu

## 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 7).

## 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 rozpozna 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.



# Funkcie faxu

## Príjem faxových správ v režime DRPD

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú 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.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

**1** Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

**2** Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.

**3** Až začne zariadenie zvonieť, neprijímajte 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 7).



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**.

# Funkcie faxu

## Tlač prijatých faxových správ

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Zadajte štvorciferné heslo a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.

## 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.

## Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby tlačilo správu s podrobnou informáciou o predchádzajúcich 50 spojeniach vrátane času a dátumu.

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
- 2 Stlačením tlačidla  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.



## 5. Užitočné nástroje na správu

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

- **Easy Capture Manager** 204
- **Samsung AnyWeb Print** 205
- **Easy Eco Driver** 206
- **Používanie programu SyncThru™ Web Service** 207
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator** 210
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager** 216
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Status** 219
- **Používanie programu Linux Unified Driver Configurator** 221

# Easy Capture 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 (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 a Macintosh (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky prehliadača Windows Internet Explorer ako pri používaní bežného programu. Ak chcete prevziať aktualizáciu tohto nástroja, kliknite na ponuku **Štart > Všetky programy > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version.**

# 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. Aby ste mohli používať túto aplikáciu, je potrebné označiť políčko **Start Easy Eco Driver before printing job**.

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

## Spôsob používania:

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Vytlačte dokument.  
Zobrazí sa okno náhľadu.
- 3 Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť na dokument.  
Môžete si pozrieť náhľad použitých funkcií.
- 4 Kliknite na **Tlač**.

# 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 **ID** a **Password** a potom kliknite na tlačidlo **Login**. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov predvolené heslo zmenili.
  - **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 protokoly filtrovania IPv4/IPv6 a overovacie servery.

## 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 informácie o správcovi systému

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



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

- 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 je program, ktorý používateľom umožňuje skenovať, kompilovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch, vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty je možné zdieľať na sociálnych sieťach alebo pomocou faxu. Či už ste študent, ktorý potrebuje usporiadať výskum z knižnice alebo mama, ktorá chce zdieľať naskenované obrázky z minuloročnej narodeninovej party, aplikácia Easy Document Creator prináša potrebné nástroje.



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Pre aplikáciu Samsung Easy Document Creator je minimálnou podmienkou systém Windows XP alebo novší a Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator sa nainštaluje automaticky pri inštalácii softvéru zariadenia.

## Oboznámenie sa s aplikáciou Samsung Easy Document Creator

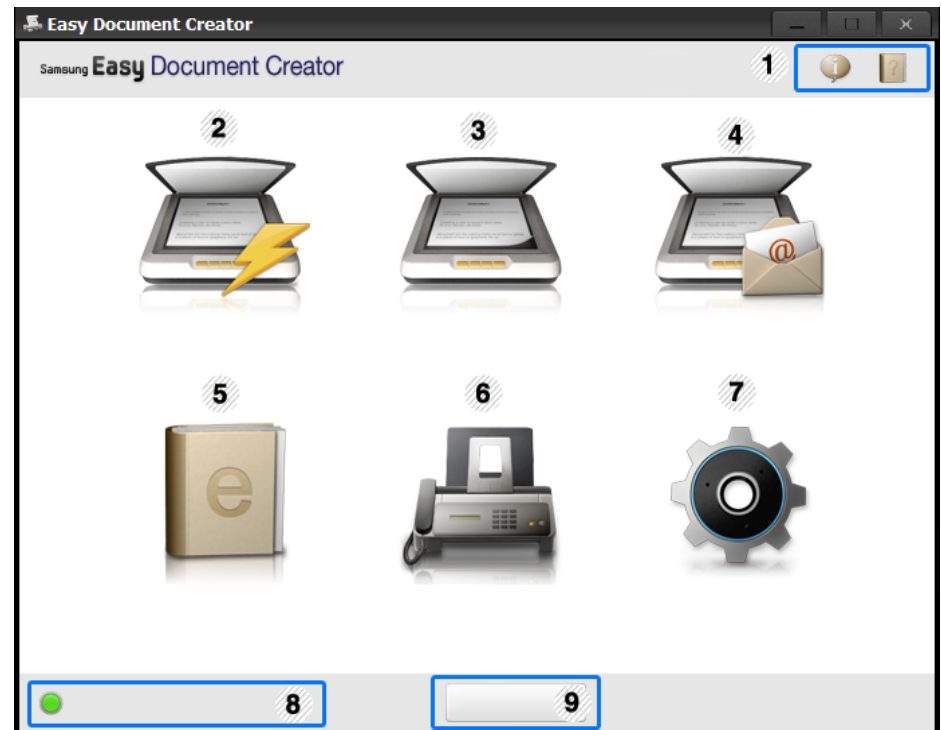
Ak chcete spustiť program:



Zvoľte **Štart > Programy** alebo **Všetky programy > Samsung Printers > Samsung Easy Document Creator > Samsung Easy Document Creator**.

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





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





1	 <b>(Information)</b>	Po kliknutí na tlačidlo informácií sa zobrazia informácie o verzii programu.
	 <b>(Help)</b>	Po kliknutí na tlačidlo pomoci získate informácie o akejkoľvek možnosti, ktorú chcete použiť.

# Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

2	<b>Quick Scan</b>	Automatické skenovanie s nastaveniami uloženými v konfigurácii. Možnosti ako napr. typ obrázka, veľkosť dokumentu, rozlíšenie alebo typ súboru môžete vopred nastaviť (pozrite „Rýchle skenovanie“ na strane 213).
3	<b>Scan</b>	<p>Poskytuje viac pokročilejších možností na skenovanie dokumentov po jednom (pozrite „Skenovanie“ na strane 212).</p> <div data-bbox="403 603 1077 884"><p>Funkcia konverzie textu bude dostupná len po nainštalovaní softvéru na optické rozpoznávanie znakov (OCR), ktorý sa nachádza v samostatnom inštalačnom súbore.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Image Scanning:</b> Slúži na skenovanie jednoduchých alebo viacnásobných obrázkov.</li><li>• <b>Document Scanning:</b> Slúži na skenovanie textových dokumentov alebo textu a obrázkov.</li><li>• <b>Text Converting:</b> Slúži na skenovanie dokumentov, ktoré je nutné uložiť v textovom formáte, ktorý je možné editovať.</li><li>• <b>Book Scanning:</b> Slúži na skenovanie kníh na tlačiarenskom skeneri.</li><li>• <b>Favorites:</b> Oblíbené možnosti, ktoré vytvoril používateľ a ktoré slúžia na často používané nastavenia skenovania.</li></ul>

4	<b>SNS Upload</b>	<p>Ide o jednoduchý a rýchly spôsob nahrávania súborov na množstvo sociálnych sietí (SNS). Obrázok môžete skenovať priamo, alebo zvolíte existujúci obrázok, ktorý chcete nahráť na Facebook, Flickr, Picasa, Google Docs alebo Twitter (pozrite „Skenovanie na stránku sociálnej siete“ na strane 213).</p> <div data-bbox="1512 539 2190 906"><p>Funkcia SNS Upload bude dostupná len po nainštalovaní softvéru Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (<a href="http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22">http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22</a>). Požiadavkou je systém Windows XP alebo novší a Internet Explorer 7.0 alebo novší.</p></div>
5	<b>E-Book Conversion</b>	<p>Prináša možnosť skenovať viaceré dokumenty ako jednu knihu e-book, alebo konvertovať existujúce súbory do formátu e-book (súbor .epub) (pozrite „Konverzia na e-book“ na strane 214).</p>

# Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

6	<b>Send Fax</b>	Poskytuje možnosť priamo odoslať fax z aplikácie Easy Document Creator. Musí byť nainštalovaný ovládač Samsung Network PC Fax (pozrite „Odosielanie faxu v počítači“ na strane 194).   Ak ovládač Samsung Network PC Fax nie je nainštalovaný, táto možnosť nebude prístupná.
7	<b>Configuration</b>	Poskytuje možnosti <b>Common</b> a <b>Quick Scan</b> .
8	<b>Device Name</b>	Zobrazuje skenovacie/faxovacie zariadenia, ktoré sú pripravené na použitie.
9	<b>Search</b>	Ak sa nezobrazujú žiadne zariadenia pripravené na použitie, kliknutím na toto tlačidlo vyhľadajte zariadenie.   Kliknutím na <b>Search Now</b> automaticky vyhľadáte všetky zariadenia, ku ktorým máte prístup.



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


## Používanie funkcií

### Skenovanie

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na hlavnej obrazovke kliknite na **Scan**.
- 3 Zvoľte typ skenovania alebo obľúbené a potom kliknite na **Start**.
- 4 Vykonajte úpravy obrázka (**Scan Settings** a **More Options**).
- 5 Kliknutím na **Scan** získate výsledný oskenovaný obrázok. Kliknutím na **Prescan** získate ďalší náhľad na obrázok.
- 6 Zvoľte **Save to Location**, **Send to E-mail** alebo **Send to SNS**.
- 7 Kliknite na **Save** (uloženie oskenovaného obrázka), **Send** (odoslanie oskenovaného obrázka e-mailom) alebo **Share** (nahranie na server).

# Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator



Ak je na skle na dokument ešte miesto, naraz môžete skenovať viac ako jeden dokument. Na vykonanie výberu viacerých oblastí použite nástroj .

4 Kliknutím na **Save** uložte obrázok.



Kliknutím na **Scan More** môžete skenovať ďalší obrázok s rovnakými nastaveniami.

## Rýchle skenovanie

### Konfigurácia rýchleho skenovania

Postup pri nastavení možností rýchleho skenovania:

- 1 Na hlavnej obrazovke kliknite na **Configuration**.
- 2 Kliknutím na **Default** použijete predvolené nastavenia, príp zvolte vlastné možnosti.
- 3 Kliknutím **Apply** uložíte zmeny.

### Používanie rýchleho skenovania

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na hlavnej obrazovke kliknite na **Quick Scan**.
- 3 Zvoľte umiestnenie, kam sa uložia oskenované obrázky.

## Skenovanie na stránku sociálnej siete

### Priame skenovanie

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na hlavnej obrazovke kliknite na **SNS Upload**.
- 3 Kliknite na **Scan to SNS > Start**.
- 4 Kliknite na **Scan**.

### Nahratie existujúceho súboru

- 1 Na hlavnej obrazovke kliknite na **SNS Upload**.
- 2 Kliknite na **Existing File to SNS > Start**.

# Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

- 3 Zvoľte stránku a po kliknutí na **Add Image** vyhľadajte súbor, ktorý chcete nahráť.
- 4 Zvoľte stránku sociálnej siete, na ktorú chcete nahráť obrázok a kliknite na **Next**.
- 5 Postupujte podľa pokynov platných pre konkrétnu sociálnu sieť.



Ak sa objavia problémy s prístupom alebo nahrávaním na konkrétnu stránku sociálnej siete kvôli problémom so sieťovým prostredím, poraďte sa so sieťovým administrátorom a skontrolujte bezpečnostné obmedzenia platné v sieti. Aby bolo možné zabezpečiť správnu funkciu nahrávania na sociálne siete pomocou aplikácie Samsung Easy Document Creator, sieťové prostredie nesmie brániť komunikácii pomocou protokolu HTTPS.

## Konverzia na e-book

### Priame skenovanie

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na hlavnej obrazovke kliknite na **E-Book Conversion**.
- 3 Kliknite na **Scan to E-Book > Start**.

- 4 Zadajte názov a meno autora. Tieto informácie sa uložia ako informácie metatag v súbore **.epub**. Ďalej zadajte názov súboru a zvoľte miesto na uloženie.
- 5 Kliknite na **Save**.

### Konverzia existujúcich súborov

- 1 Na hlavnej obrazovke kliknite na **E-Book Conversion**.
- 2 Kliknite na **Existing File to E-Book > Start**.
- 3 Po kliknutí na **Add Image** vyhľadajte súbor, ktorý chcete konvertovať.
- 4 Zadajte názov a meno autora. Tieto informácie sa uložia ako informácie metatag v súbore **.epub**. Ďalej zadajte názov súboru a zvoľte miesto na uloženie.
- 5 Kliknite na **Save**.

### Odoslanie faxu

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 2 Na hlavnej obrazovke kliknite na **Send Fax**.

# Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

- 3 Kliknite na možnosť pridať súbor a vyhľadajte súbor, ktorý chcete odoslať faxom.
- 4 Kliknite na položku **Send Fax**.
- 5 Zadajte faxové informácie (číslo príjemcu, informácie na úvodnej strane, atď.)
- 6 Kliknite na položku **Send**.

## Plug-ins

Aplikácia Easy Document Creator taktiež vytvorí nové zásuvné moduly pre programy Microsoft PowerPoint, Word a Excel. Tieto nové zásuvné moduly sa zobrazia v novej ponuke Easy Document Creator na lištách s ponukou v aplikáciách: **Scan to Office**, **Send Fax** a **E-Book**.

# 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 Macintosh (pozrite „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**.

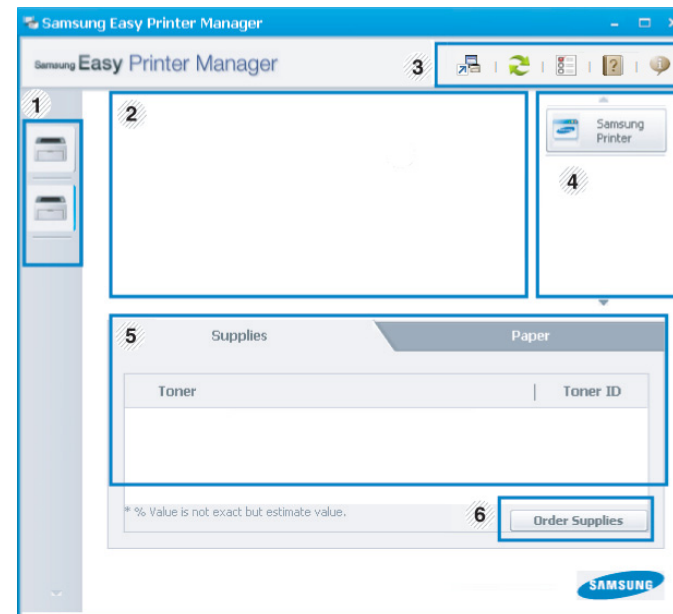
### Pre Macintosh:

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:







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






# Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

1	<b>Zoznam tlačiarní</b>	V zozname tlačiarní sú uvedené tlačiarne, ktoré sú nainštalované na vašom počítači alebo sieťové tlačiarne, ktoré boli nájdené na sieti (iba Windows).
2	<b>Informácie o tlačiarni</b>	<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	<b>Informácie aplikácie</b>	<p>Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete prepnúť na pokročilé nastavenia (prepínanie používateľského prostredia), obnovenie, nastavenie 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 218).</p>

4	<b>Rýchle odkazy</b>	<p>Zobrazí <b>Quick links</b> súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach.</p> <p> Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.</p>
5	<b>Obsah</b>	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	<b>Order supplies</b>	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.

# Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

## 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 tlačové informácie.

## 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 nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavenia zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

## 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 102).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

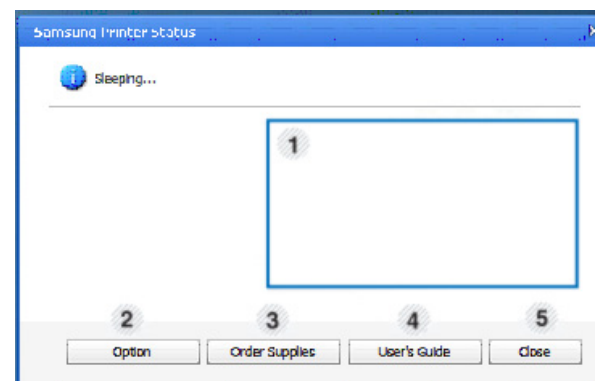
## Prehľad programu Samsung Printer Status

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



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.

# Používanie aplikácie Samsung Printer Status

3	<b>Order Supplies</b>	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	<b>User's Guide</b>	Môžete si zobrazit' 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 programu Linux Unified Driver Configurator

Nástroj Unified Driver Configurator je určený predovšetkým na konfiguráciu tlačiarňí alebo viacúčelových zariadení. Aby ste Konfigurátor jednotného ovládača (Unified Driver Configurator) mohli používať, potrebujete si nainštalovať jednotný ovládač pre Linux (Unified Linux Driver) (pozrite „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 132).

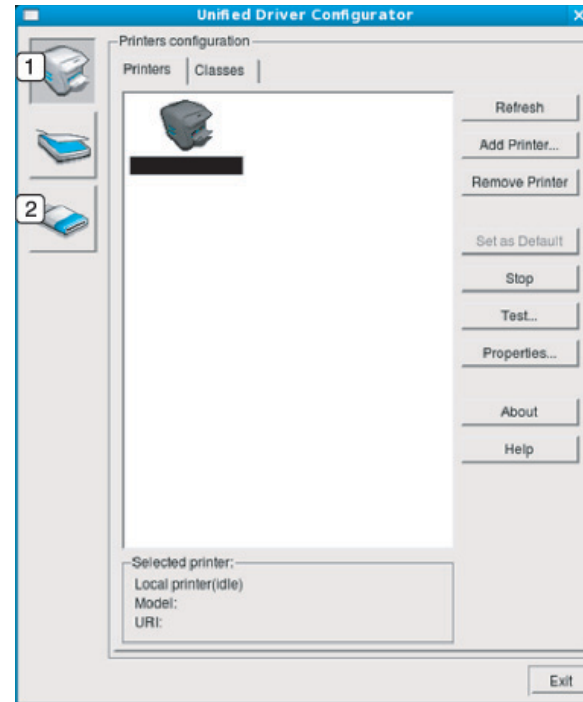
Po nainštalovaní ovládača do systému Linux sa na pracovnej ploche automaticky vytvorí ikona Konfigurátora jednotného ovládača.

## Spustenie programu Unified Driver Configurator

1 Dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator** na pracovnej ploche.

Môžete kliknúť aj na ikonu ponuky **Startup** a vybrať položku **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.


2 Stlačte každé tlačidlo naľavo, aby ste sa prepli do príslušného konfiguračného okna.



1 Printer Configuration

2 Port Configuration



Ak chcete použiť Pomocníka na obrazovke, kliknite na položku **Help** alebo tlačidlo  v okne.

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

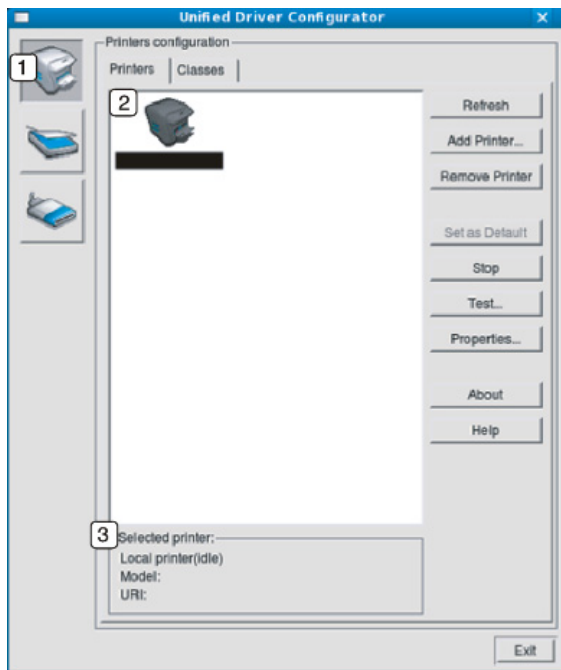
# Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

## Konfigurácia tlačiarň

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

## Záložka Printers

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



1	Prepne na okno <b>Printers configuration</b> .
2	Zobrazí všetky nainštalované zariadenia.
3	Ukáže stav, názov modelu a URI Vášho zariadenia.

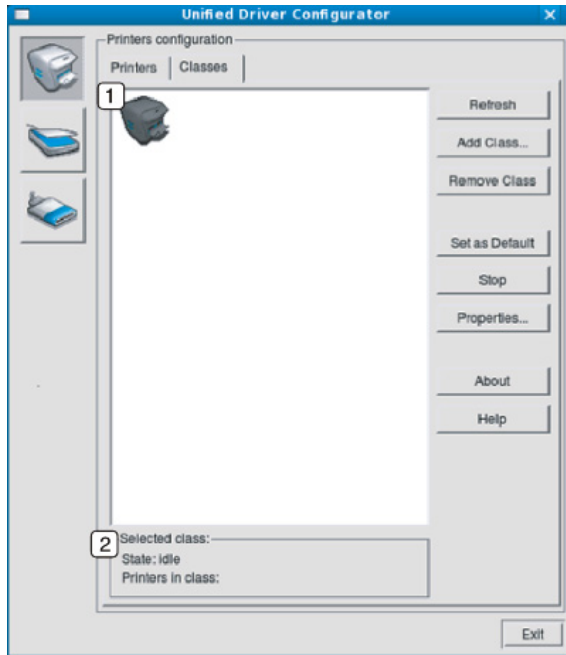
Ovládacie tlačidlá tlačiarne sú nasledovné:

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

# Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

## Záložka Classes

Záložka Triedy ukazuje zoznam dostupných tried tlačiarní.

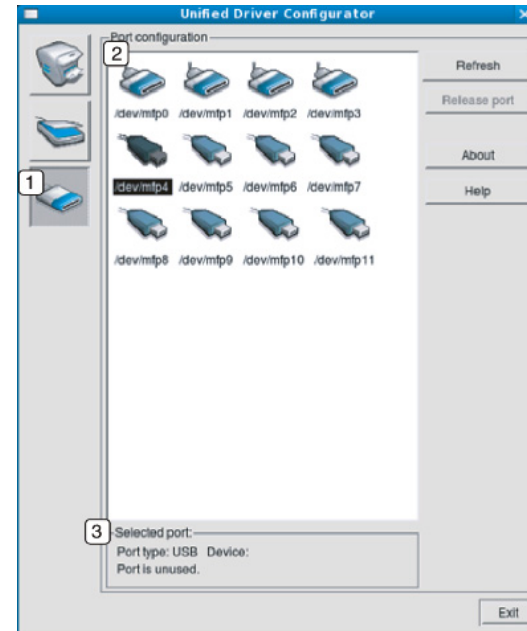


- |   |   |
|---|---|
| 1 | Zobrazí všetky triedy zariadení.                            |
| 2 | Zobrazí stav danej triedy a počet zariadení v danej triede. |

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

## Ports configuration

V tomto okne si môžete pozrieť zoznam portov, ktoré sú k dispozícii, skontrolovať stav každého portu a uvoľniť obsadený port ponechaný jeho majiteľom po ukončení práce.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Prepne na okno <b>Ports configuration</b> .           |
| 2 | Zobrazí všetky dostupné porty.                        |
| 3 | Ukáže typ portu, zariadenie pripojené na port a stav. |

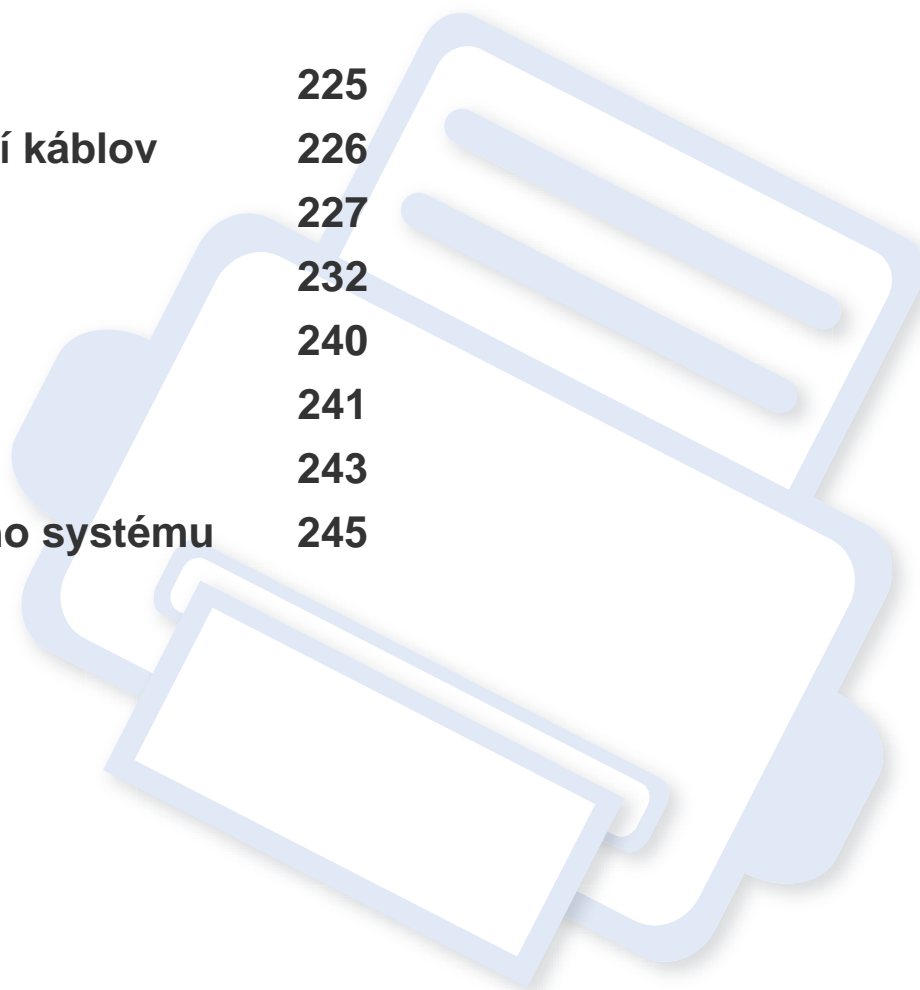
- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu portov.
- **Release port:** Umožňuje uvoľnenie vybraného portu.



# 6. Odstraňovanie ťažkostí

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

- **Problémy s podávaním papiera** 225
- **Problémy pri napájaní a pripájaní káblov** 226
- **Problémy s tlačou** 227
- **Problémy s kvalitou tlače** 232
- **Problémy pri kopírovaní** 240
- **Problémy pri skenovaní** 241
- **Problémy s faxovaním** 243
- **Problémy týkajúce sa operačného systému** 245







# 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>
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/Wakeup</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  (Power/Wakeup), 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 92).</li><li>• V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 41).</li><li>• Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).</li><li>• Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).</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 25).
	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 vybraná 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 55). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 56).
<b>Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.</b>	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.

# Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
<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 55). Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 56).
	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 55).
<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.

# Problémy s tlačou

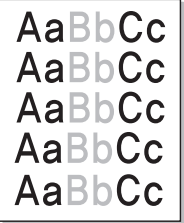
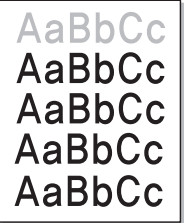
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraсте kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 74.</li><li>• Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76.</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.
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť <b>Tlačiť ako obrázok</b> v možnostiach tlače v programe Acrobat.  Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Vznik výparov počas tlače môže spôsobovať vlhký papier.	Nejde o poruchu. Pokračujte v tlači.

# Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	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 55).
Vytlačené účtenky sú zvlínené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne <b>Predvoľby tlače</b> kliknite na kartu <b>Paper</b> a nastavte typ papiera na <b>Thin</b> (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).

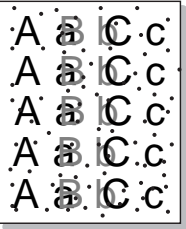
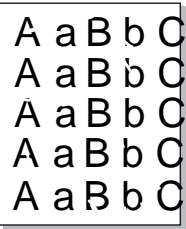

# Problémy s kvalitou tlače

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

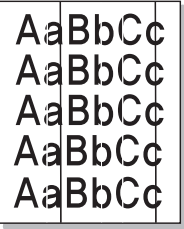
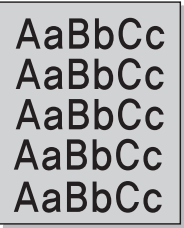
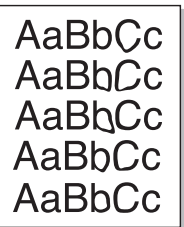
Stav	Navrhované riešenia
<p><b>Svetlý alebo vyblednutý výtlačok</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).</li><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 80).</li><li>• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</li></ul>
<p><b>Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera</b></p> 	<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 55).</li></ul>



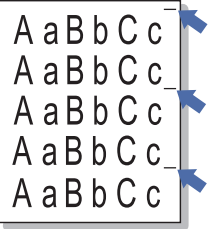
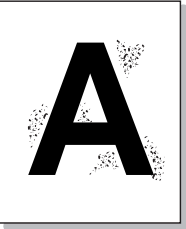
# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p><b>Škvryny 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 80).</li><li>• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80).</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 škvryny. 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 55).</li></ul> <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>
<p><b>Biele škvryny</b></p> 	<p>Ak sa na stránke vyskytnú biele škvryny:</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 80).</li><li>• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80).</li></ul> <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>

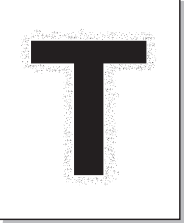
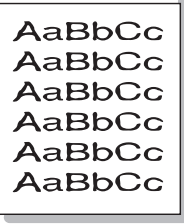
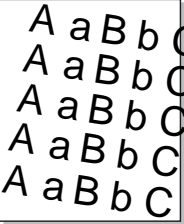
# Problémy s kvalitou tlače

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 s tonerom vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškrábaný. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).</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 80). 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 76).</li><li>• Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 74).</li></ul>
<b>Rozmazaný toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80).</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.</li><li>• Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).</li></ul>

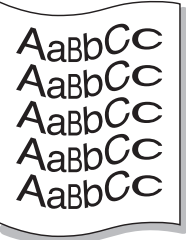
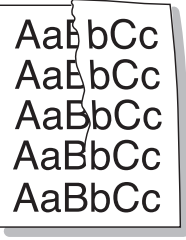
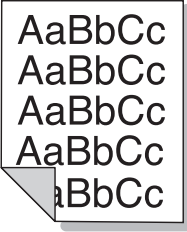
# Problémy s kvalitou tlače

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 76).</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 1091" 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 874">• Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekryvajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy.</li><li data-bbox="506 890 2186 1043">• 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 55). 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 1059 2063 1091">• Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 74).</li></ul>

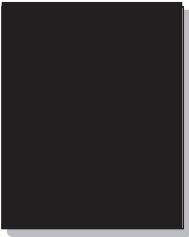
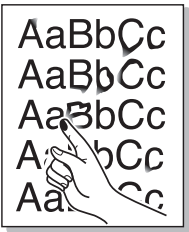
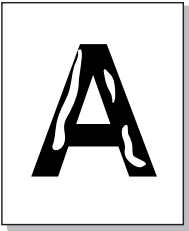
# Problémy s kvalitou tlače

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 55).</li><li>• Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera.</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>

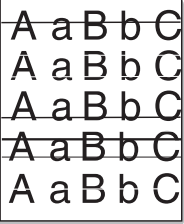
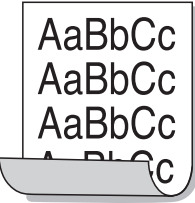
# Problémy s kvalitou tlače

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 80).</li></ul>

# Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 421 347"><b>Plnofarebné 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 76).</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 1767 794" style="list-style-type: none"><li>• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 80).</li><li>• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.</li><li>• Vyberte tonerovú kazetu a založte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 76).</li></ul> <p data-bbox="506 810 1973 847">V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p data-bbox="51 995 367 1070"><b>Nevytlačené oblasti v znakoch</b></p> 	<p data-bbox="506 995 1839 1032">Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne:</p> <ul data-bbox="506 1048 1429 1139" style="list-style-type: none"><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 76).</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 55).</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 166).</p>

# Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
<b>Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.</b>	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 59).
<b>Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.</b>	<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 83).</li></ul>
<b>Kópia je vytlačená šikmo.</b>	<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 80).</li></ul>
<b>Tlačia sa prázdne kópie.</b>	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.
<b>Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.</b>	<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>
<b>Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.</b>	<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 105).</li><li>• Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.</li></ul>
<b>Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.</b>	<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 50).</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 SmarThru Office alebo 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 spustíte 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
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	<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>
Nie je počuť oznamovací tón.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).</li><li>• Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.</li></ul>
Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Pre kontrolu vytlačte zoznam adresára.
Originál sa nepodáva do zariadenia.	<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 servisného zástupcu (pozrite „Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia“ na strane 71).</li></ul>
Faxy sa neprijímajú automaticky.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 199).</li><li>• Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 105).</li><li>• Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.</li></ul>
Zariadenie neodosiela faxy.	<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>

# Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
<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 76).</li></ul>
<b>Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe rozťahnuté.</b>	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
<b>Na odosielaných dokumentoch sú čiary.</b>	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 83).
<b>Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.</b>	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.
<b>Faxy sa neukladajú do pamäte.</b>	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.
<b>V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.</b>	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.



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 Macintosh

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 Macintosh 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 Macintosh nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Macintosh, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

# Problémy týkajúce sa operačného systému

## Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie netlačí.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač tlačiarne. Otvorte nástroj Unified Driver Configurator, prejdite na kartu <b>Printers</b> v okne <b>Printers configuration</b> a skontrolujte zoznam dostupných zariadení. Skontrolujte, či je zariadenie uvedené v zozname. Ak nie, spustite <b>Add new printer wizard</b> a nainštalujte zariadenie.</li><li>• Skontrolujte, či je zariadenie spustené. Otvorte <b>Printers configuration</b> a vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu tlačiarní. Skontrolujte opis v podokne <b>Selected printer</b>. Ak opis stavu obsahuje reťazec <b>Stopped</b>, stlačte tlačidlo <b>Start</b>. Malo by dôjsť k obnoveniu normálnej funkcie zariadenia. Stav „stopped“ mohol byť nastavený ako následok nejakých problémov s tlačou.</li><li>• Skontrolujte, či má vaša aplikácia špeciálnu možnosť tlače, ako je napríklad „-oraw“. Ak je zadané „-oraw“ v parametri príkazového riadka, za účelom správnej tlače odstráňte tento parameter. V aplikácii Gimp front-end vyberte položku „print“ -&gt; „Setup printer“ a upravte parameter príkazového riadka v príkazovej položke.</li></ul>
<b>Niektoré farebné obrázky vychádzajú celé čierne.</b>	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.05), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priradovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo svojom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 7.06.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .
<b>Niektoré farebné obrázky sa vytlačia v neočakávaných farbách.</b>	Je to známy nedostatok v aplikácii Ghostscript (do GNU Ghostscript verzie 7.xx), keď je základný farebný priestor dokumentu indexovaný farebný priestor RGB a je premenený prostredníctvom farebného priestoru CIE. Pretože systém Postscript využíva priestor farieb CIE pre systém priradovania vhodných farieb, mali by ste aplikáciu Ghostscript vo vašom systéme aktualizovať aspoň na aplikáciu GNU Ghostscript, verzia 8.xx alebo novšia. Aktuálne verzie aplikácie Ghostscript nájdete na lokalite <a href="http://www.ghostscript.com">www.ghostscript.com</a> .

# Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie netlačí celé strany a z tlačového výstupu sa vytlačí len polovica strany.</b>	Ide o známy problém, ktorý sa vyskytuje vtedy, keď sa farebná tlačiareň používa dohromady s verziou 8.51 alebo staršou aplikáciou Ghostscript, v 64-bitovom Linux OS, a na adrese bugs.ghostscript.com je táto chyba nahlásená ako logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyriešený v AFPL Ghostscript verzii 8.52 a vyššej. Problém možno odstrániť prevzatím a nainštalovaním najnovšej verzie aplikácie AFPL Ghostscript z webovej lokality <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> .
<b>Nie je možné skenovať pomocou rozhrania aplikácie Gimp.</b>	Skontrolujte, či sa v rozhraní programu Gimp nachádza Xsane:Device dialog.“ v ponuke „Acquire“. Ak nie, mali by ste do počítača nainštalovať doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp. Doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp nájdete na distribučnom disku CD systému Linux alebo na domovskej stránke programu Gimp. Podrobnejšie informácie hľadajte v pomocníkovi pre CD s distribúciou Linuxu alebo v aplikácii Gimp.  Ak chcete použiť inú skenovaciu aplikáciu, preštudujte si pomocníka tejto aplikácie.
<b>Pri tlači dokumentu sa vyskytla chyba „Cannot open port device file“ (nedá sa otvoriť súbor ovládania portu).</b>	V priebehu tlače nemeňte parametre tlačovej úlohy (napríklad v rozhraní GUI LPR). Známe verzie servera CUPS pri akejkoľvek zmene možností tlače prerušia tlačovú úlohu a pokúsia sa ju znovu spustiť od začiatku. Pretože Unified Linux Driver zablokuje počas tlačenia port, náhle ukončenie ovládača ponechá port zablokovaný a nedostupný pre následné tlačové úlohy. Ak došlo k tejto situácii, skúste uvoľniť port príkazom <b>Release port</b> v okne <b>Port configuration</b> .



# Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
<b>Zariadenie sa nezobrazuje v zozname skenerov.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ubezpečte sa, že je zariadenie pripojené k počítaču, správne zapojené pomocou portu USB a zapnuté.</li><li>• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač skenera pre príslušné zariadenie. Spustíte program Unified Linux Driver Configurator, prejdite do okna Scanners configuration a kliknite na tlačidlo Drivers. Overte si, či je v okne uvedený ovládač s názvom zodpovedajúcim názvu zariadenia.</li><li>• Skontrolujte, či nie je port obsadený. Keďže funkčné súčasti zariadenia (tlačiareň a skener) zdieľajú to isté rozhranie I/O (port), môže nastať situácia, kedy sa dve používateľské aplikácie pokúšajú o prístup k rovnakému portu. Aby sa predišlo možným konfliktom, nesmie zariadenie ovládať viac než jedna aplikácia súčasne. Druhému používateľovi sa zobrazí odpoveď „device busy“. K tomu zvyčajne dôjde pri spustení skenovania. Zobrazí sa príslušné hlásenie. Pre identifikáciu pôvodcu problému musíte otvoriť okno Ports configuration a zvoliť port pridelený vášmu skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 zodpovedá označeniu LP:0, zobrazenému vo voľbách skenerov, /dev/mfp1 patrí k LP:1 atď. Porty USB začínajú od položky /dev/mfp4, takže skener na porte USB:0 zodpovedá položke /dev/mfp4, atď. V podokne Selected port vidíte, či je port obsadený inou aplikáciou. Ak áno, mali by ste počkať na dokončenie aktuálnej úlohy alebo, ak ste presvedčení, že aktuálna aplikácia nefunguje správne, mali by ste stlačiť tlačidlo Release port.</li></ul>
<b>Zariadenie neskenuje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ubezpečte sa, že je dokument vložený do zariadenia a že je zariadenie pripojené k počítaču.</li><li>• Ak dôjde k chybe I/O pri skenovaní.</li></ul>



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	Web Site
<b>ALBANIA</b>	42 27 5755	www.samsung.com
<b>ARGENTINE</b>	0800-333-3733	www.samsung.com
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	www.samsung.com
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	www.samsung.com
<b>AUSTRIA</b>	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
<b>AZERBAIJAN</b>	088-55-55-555	www.samsung.com
<b>BAHRAIN</b>	8000-4726	www.samsung.com
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	www.samsung.com
<b>BOSNIA</b>	05 133 1999	www.samsung.com
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
<b>BULGARIA</b>	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>CAMEROON</b>	7095-0077	www.samsung.com
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
<b>CHINA</b>	400-810-5858	www.samsung.com
<b>COLOMBIA</b>	01-8000112112	www.samsung.com
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267	www.samsung.com
<b>COTE D'IVOIRE</b>	8000 0077	www.samsung.com
<b>CROATIA</b>	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
<b>CZECH REPUBLIC</b>	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	www.samsung.com
<b>DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-7267	www.samsung.com
<b>EGYPT</b>	08000-726786	www.samsung.com

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com
<b>GERMANY</b>	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
<b>GEORGIA</b>	8-800-555-555	www.samsung.com
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com
<b>HONDURAS</b>	800-27919267	www.samsung.com
<b>HONG KONG</b>	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>INDIA</b>	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
<b>IRAN</b>	021-8255	www.samsung.com
<b>ITALY</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com
<b>JORDAN</b>	800-22273	www.samsung.com
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
<b>KENYA</b>	0800 724 000	www.samsung.com
<b>KOSOVO</b>	+381 0113216899	www.samsung.com
<b>KUWAIT</b>	183-2255	www.samsung.com
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	www.samsung.com
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>MOLDOVA</b>	00-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>MONGOLIA</b>		www.samsung.com
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com
<b>MOROCCO</b>	080 100 2255	www.samsung.com
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€0,10/min)	www.samsung.com
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com
<b>NORWAY</b>	815-56 480	www.samsung.com
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com
<b>PERU</b>	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
<b>POLAND</b>	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
<b>PORTUGAL</b>	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com
<b>ROMANIA</b>	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.com
<b>SAUDI ARABIA</b>	9200-21230	www.samsung.com
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com
<b>SERBIA</b>	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>SLOVAKIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
<b>TANZANIA</b>	0685 88 99 00	www.samsung.com
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>UGANDA</b>	0800-300 300	www.samsung.com
<b>U.K</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ ua_ru
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	www.samsung.com



Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

## 802.11

---

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

## Prístupový bod

---

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

## ADF

---

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

## AppleTalk

---

AppleTalk je proprietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Macintosh (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, pritláčajúc 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 Macintosh (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 medzispojiení 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 tlačiarni) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarniach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

## TWAIN

---

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API pre zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

## 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.

## A

AnyWeb Print 205

## B

bezpečnosť  
informácie 16  
symboly 16

## Č

čistenie  
skenovacia jednotka 83  
vnútorný priestor 81  
vonkajší povrch 80  
čistenie zariadenia 80

## E

Eko tlač 57  
easy document creator 210  
configuration 212  
device name 212  
ebook conversion 211  
konverzia ebook 214  
odoslanie faxu 214  
plugin 215

quick scan 211  
rýchle skenovanie 213  
Skenovanie SNS 213  
SNS upload 211  
search 212  
send fax 212  
skenovanie 212  
skenovať 211

## F

faxovanie  
Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu 202  
automatické opakované vytáčanie 193  
nastavenie rozlíšenia 67  
nastavenie tmavosti 67  
Odosielanie faxu zpočítača 194  
odloženie prenosu faxu 195  
odoslanie prioritnej faxovej správy 196  
opakované vytáčanie posledného čísla 193  
Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia 197  
Preposielanie prijatých faxových správ na iné miesto určenia 197

Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu 196  
Prijímanie faxu vpočítači 198  
Príjem faxových správ do pamäte 202  
prijímanie hovorov ext telefónom 200  
prijímanie hovorov v režime Záznamník 200  
príjem v režime DRPD 201  
príjem v režime Fax 200  
príjem v režime Faxovanie 66  
príjem v režime Telefón 200  
príjem v zabezpečenom režime 201  
príprava na faxovanie 64  
všeobecné nastavenie 156  
Zmena režimov príjmu 199  
Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy 196  
funkcia faxu 193  
funkcia skenovania 185  
funkcia tlače 170  
funkcie 5  
funkcia tlačového média 105  
funkcie zariadenia 151

## H

chybová správa 97

# Register

## I

informácie o zariadení	153, 155, 156, 162
inštalácia ovládača	
Unix	145

## K

kábel USB	
inštalácia ovládača	32, 33, 129, 132
opätovná inštalácia ovládača	131, 133
kopírovanie	
všeobecné nastavenie	153
základné kopírovanie	59
zmenšenie alebo zväčšenie kópií	60
kópia preukazu	61

## L

LCD displej	
prechádzanie stavu zariadenia	153, 155, 156, 162
Linux	
bežné problémy v systéme Linux	247
inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť	144
inštalácia ovládača pre pripojený kábel	

USB	132
jednotný konfiguračný nástroj pre ovládače	221
opätovná inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB	133
použitie programu SetIP	138
skenovanie	190
tlač	181
vlastnosti tlačiarne	182

## M

Macintosh	
bežné problémy v systéme Macintosh	246
inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť	143
inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB	129
opätovná inštalácia ovládača pre pripojený kábel USB	131
použitie programu SetIP	137
požiadavky na systém	109
skenovanie	189
tlač	179

## N

nastavenia tlačiarne	
Linux	182
nastavenie zariadenia	
stav zariadenia	153, 155, 156, 162
nastaviť rozlíšenie tlače	
Linux	181
náhradné diely	71
nup tlač	
Macintosh	179

## O

oblúbené nastavenia tlače	56
odosielanie faxovej správy	
odosielanie faxovej správy viacerým adresátom	65
oprávnení užívateľa	
registrácia	169
ovládací panel	26

## P

Používanie podpery výstupu papiera	49
Príprava typu originálov	49
pohľad spredu	23

pohľad zozadu	25	<b>S</b>	všeobecné nastavenie	164	
používanie pomocníka	56, 180	Samsung Printer Status	219	skenovanie	
pravidlo	15	Scan Assitant	188	Skenovanie na počítači Macintosh	189
predvolené nastavenia		Skenovanie		Skenovanie s použitím ovládača WIA	187
nastavenie zásobníka	48	Skenovanie pomocou programu		Skenovanie v systéme Linux	190
prehľad ponúk	35	Samsung Scan Assitant	188	Skenovanie z programu na úpravu	
problém		Skenovanie na počítači Macintosh	189	obrázkov	187
problémy týkajúce sa operačného		Skenovanie v systéme Linux	190	Skenovanie zo zariadenia pripojeného do	
systému	245	Stav tlačiarne		siete	186
problémy		všeobecné informácie	219	základné informácie	185
problémy pri skenovaní	241	SyncThru Web Service	207	slovník pojmov	254
problémy prikopírovaní	240	všeobecné informácie	207	spotrebný materiál	
problémy s faxovaním	243	service contact numbers	250	dostupné doplnky	70
problémy s napájaním	226	sieť		kontrola životnosti spotrebného materiálu	78
problémy skvalitou tlače	232	inštalačné prostredie	111	objednávanie	70
problémy spodávaním papiera	225	inštalácia ovládača		predpokladaná životnosť tonerovej kazety	73
problémy stlačou	227	Linux	144	výmena tonerovej kazety	76
program SetIP	136	Macintosh	143	správy	
<b>R</b>		UNIX	145	informácie o zariadení	153, 156, 157,
rozlíšenie		Windows	139	158,	159, 162, 163
faxovanie	67	konfigurácia protokolu IPv6	148	stav	27, 29
ručný podávačviacúčelový zásobník		nastavenie káblovej siete	136		
vkladanie	43	program SetIP	136, 137, 138		
		úvod dosiet'ových programov	135		

## Š

Špeciálne funkcie 165

## T

technické špecifikácie 102

tlačové médiá 105

### tlač

Linux 181

Macintosh 179

nastavenie predvoleného zariadenia 170

špeciálne funkcie tlačiarne 172

tlač do súboru 171

tlač dokumentu

Windows 54

tlač na obe strany papiera

Macintosh 180

UNIX 183

viacero strán na jeden hárok papiera

Macintosh 179

zmena východiskových nastavení tlače  
170

tlač dokumentu

Linux 181

Macintosh 179

UNIX 183

tlač prekrytia

tlačiť 177

vymazať 177

vytvoriť 176

tlačidlá

eco 26, 28

kópia preukazu 27, 29

Numerická klávesnica 29

Skenovanie do 27

tlač obrazovky 27

WPS 27, 28

tlačové médiá

nastavenie formátu papiera 48

nastavenie typu papiera 48

obálka 46

predtlačený papier 48

špeciálne médiá 45

štítkový papier 47

štítky 47

výstupná podpora 105

tonerová kazeta

iní výrobcovia ako Samsung aznovu  
naplnené kazety 72

pokyny pre manipuláciu 72

predpokladaná životnosť 73

rozprestretie tonera 74

skladovanie 72

výmena tonerovej kazety 76

## U

### UNIX

inštalácia ovládača pre pripojenie nasieť  
145

tlač 183

### Unix

požiadavky na systém 110

### umiestnenie zariadenia

nastavenie nadmorskej výšky 166

usmerňujúce informácie 112

### uviaznutie papiera

odstraňovanie originálov 87

odstránenie papiera 92

rady pre zabránenie uviaznutiu papiera  
86

## V

Všeobecné ikony 15

viacúčelový zásobník

používanie špeciálnych médií	45
rady pre používanie	43
vkladanie	
papier v zásobníku 1	41
papieru do ručného	
podávačaviacúčelového zásobníka	43
špeciálne médiá	45
vkladanie originálov	50
vodoznak	
upraviť	175
vymazať	175
vytvoriť	175
všeobecné nastavenia	159
význam LED indikátora stavu	95

## W

---

### Windows

bežné problémy v systéme Windows	245
inštalácia ovládača pre pripojenie nasietí	139
inštalácia ovládača pre pripojený kábel	
USB	32, 33
použitie programu SetIP	136
požiadavky na systém	108

## Z

---

### Zásobník

úprava šírky a dĺžky	40
vkladanie papiera do ručného	
podávačaviacúčelového zásobníka	43
zmena formátu zásobníka	40
zadávanie znaku	167
zásobník	
nastavenie formátu atypu papiera	48