

Používateľská príručka

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x series

ZÁKLADNÝ

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

POKROČILÝ

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

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



1. Úvod

Kľúčové výhody	5
Funkcie jednotlivých modelov	8
Užitočné vedieť	14
O tejto používateľskej príručke	15
Informácie o bezpečnosti	16
Prehľad zariadenia	22
Ovládací panel – prehľad	26
Zapnutie zariadenia	30
Lokálna inštalácia ovládača	31
Preinštalujte ovládač tlačiarne	32



2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

Prehľad ponúk	34
Základné nastavenia tlačiarne	39
Médiá a podávač	41
Základné funkcie tlače	54
Základné kopírovanie	59
Základy skenovania	64

Základy faxovania

65



3. Údržba

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva	71
Dostupné doplnky	72
Skladovanie kazety s tonerom	73
Rozprestretie tonera	75
Výmena tonerovej kazety	77
Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu	79
Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera	80
Čistenie zariadenia	81
Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia	87



4. Odstraňovanie ťažkostí

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera	89
Odstraňovanie zaseknutých originálov	90
Odstránenie uviaznutého papiera	94
Význam LED kontrolky stavu	97
Význam zobrazených správ	100



5. Príloha

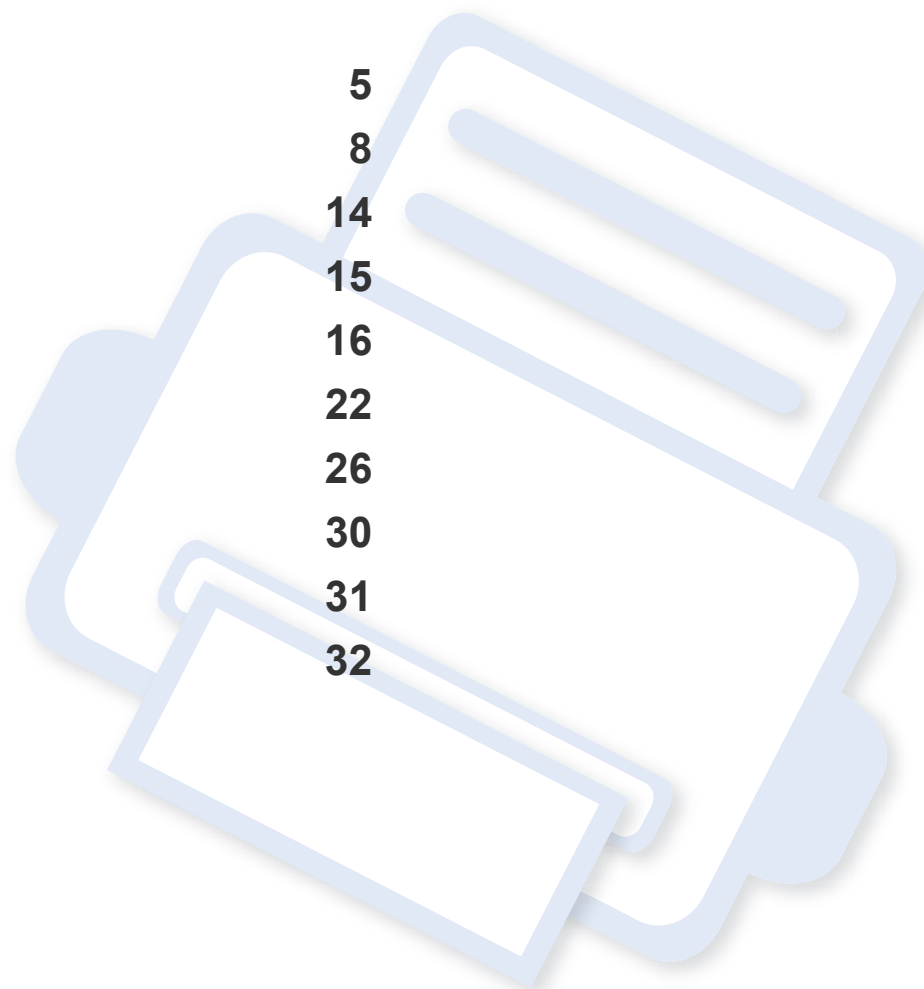
Špecifikácie	106
Usmerňujúce informácie	116
Autorske pravo	130



1. Úvod

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

- **Kľúčové výhody** 5
- **Funkcie jednotlivých modelov** 8
- **Užitočné vedieť** 14
- **O tejto používateľskej príručke** 15
- **Informácie o bezpečnosti** 16
- **Prehľad zariadenia** 22
- **Ovládací panel – prehľad** 26
- **Zapnutie zariadenia** 30
- **Lokálna inštalácia ovládača** 31
- **Preinštalujte ovládač tlačiarne** 32



Kľúčové výhody

Šetrná k životnému prostrediu



- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier (pozrite „Eco tlač“ na strane 57).
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 213).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť jeho úspory (obojstranná tlač) (manuálna) (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 213).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.
- Kvôli úspore energie vám odporúčame používať recyklovaný papier.

Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení



- Môžete tlačiť s rozlíšením až 1 200 x 1 200 dpi efektívneho výstupu.
- Rýchla tlač na požiadanie
 - M207x series
 - Jednostranná tlač: 20 str./min. (A4) alebo 21 str./min. (Letter)
 - M2074 series
 - Jednostranná tlač: 18 str./min. (A4) alebo 19 str./min. (Letter)

Kľúčové výhody

Pohodlie



- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 250).
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom (pozri „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 257).
- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobrazit' a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 251).
- 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.
- Ak máte prístup na internet, na stránke spoločnosti Samsung môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie o objednávaní: www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií



- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „Dôverné“ (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 213).
- 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 213).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 112).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

Kľúčové výhody

AirPrint



- Funkcia AirPrint umožňuje bezdrôtovo tlačiť zo zariadení iPhone, iPad a iPod touch z operačného systému iOS 4.2 alebo novšieho.

Podpora rozličných metód nastavení bezdrôtových sietí



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



Pozrite si časť „Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia“ na strane 154.

Funkcie jednotlivých modelov

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

Operačný systém

Operačný systém	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

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

Softvér

Softvér	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Ovládač tlačiarne SPL	•	•
Ovládač tlačiarne PCL		
Ovládač tlačiarne PS		

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Ovládač tlačiarne XPS ^a		•	•
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		•	•
SyncThru™ Web Service		• (Len M207xW Series)	• (Len M207xFW Series)
SyncThru Admin Web Service		• (Len M207xW Series)	• (Len M207xFW Series)
Easy Eco Driver		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax		•

a. V prípade ovládača XPS: podporované len pre operačný systém Windows cez webovú stránku spoločnosti Samsung (www.samsung.com)

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

Funkcie jednotlivých modelov

Rôzne funkcie

Funkcie	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0	•	•
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX		• (Len M207xFW series /M207xHW series)
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN ^a	• (Len M207xW Series)	• (Len M207xFW series /M207xHW series)
NFC tlač/skenovanie	• (Len M207xW Series)	• (Len M207xFW series /M207xHW series)
Eco printing (Ovládací panel)	•	•
Duplexná (obojsstranná) tlač (manuálna) ^b	•	•
Rozhranie na pamäť USB		
Pamäťový modul		
Mass Storage Device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie) (pevný disk)		
Obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF)		
Automatický podávač dokumentov (ADF)		•

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Fax	Odoslanie na viaceré miesta		•
	Odložené odoslanie		•
	Prioritné odoslanie		•
	Obojstranné odoslanie		
	Zabezpečený príjem		•
	Obojstranná tlač		
	Odoslať/prijat'/presmerovať' - faxovanie		•
	Odoslať/prijat'/presmerovať' - e-mail		
Odoslať/prijat'/presmerovať' - server			

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Skenovanie	Skenovanie do e-mailu		
	Skenovanie na SMB server		
	Skenovanie na FTP server		
	Obojstranné skenovanie		
	Naskenovať do PC	•	•
	Skenovania do WSD	• (Len M207xW Series)	• (Len M207xFW Series)

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Kopírovanie	Kopírovanie preukazu	•	•
	Zmenšené alebo zväčšené kopírovanie	•	•
	Triedenie kópií	•	•
	Plagát		
	Klon		
	Kniha		
	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list	•	•
	Upravenie pozadia	•	•
	Posun okraja		
	Vymazanie okrajov		
	Zvýraznenie sivej		
	Obojstranná kópia		

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

b. Iba pre Windows.

(•: dostupná funkcia, prázdne: funkcia 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 31).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows (pozrite „Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia“ na strane 212).



Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

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



Stavová LED kontrolka bliká alebo je stále rozsvietená.

- Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
- Podľa tejto príručky skontrolujte význam LED kontroliek a postupujte podľa nich (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 97).



Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte skenovaciu jednotku (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 94).



Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Zatraste tonerovú kazetu (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 75).
- Vyskúšajte iné nastavenie rozlíšenia tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 55).
- Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).



Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednanie. Prejdite na stránku www.samsung.com nájdite svoje zariadenie > 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
	Pozor	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	Poznámka	Poskytuje ďalšie informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

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

Dôležité bezpečnostné symboly

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

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

Prevádzkové prostredie

Varovanie



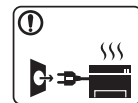
Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



- Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a zariadenie odpojte zo siete.
- Používateľ by mal mať v prípade mimoriadnej udalosti, pri ktorej je nutné vytiahnuť zástrčku, prístup k elektrickej zásuvke.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



Prívodný kábel neohýbajte ani naň nekladte ťažké predmety.

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

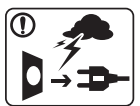
Informácie o bezpečnosti



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.

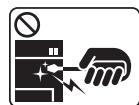
Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.

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

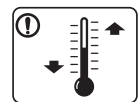


Varovanie



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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.



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

V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

pozrite „Všeobecné špecifikácie“ na strane 106.

Informácie o bezpečnosti

Pozor

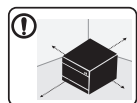


Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Nižšie uvedené informácie sú len odporúčania na základe hmotnosti zariadenia. Ak váš zdravotný stav nedovoľuje dvíhanie, nedvíhajte zariadenie. Požiadajte o pomoc, a pri dvíhaní zariadenia vždy použite vhodný počet ľudí.

Potom zariadenie zdvihnite:

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

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



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

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



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



Zariadenie nekladte na nestabilné povrchy.

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



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

Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.



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.



Informácie o bezpečnosti






	<p>Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble.</p> <p>Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.</p>
	<p>Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku.</p> <p>Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.</p>

a. AWG: Americká káblová miera

Údržba/Kontrola

Pozor





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

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

Informácie o bezpečnosti

Používanie spotrebného materiálu

Pozor

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



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

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

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



Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode.

Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.



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

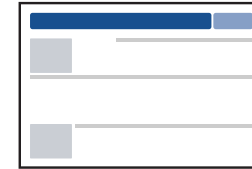
Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

Prehľad zariadenia

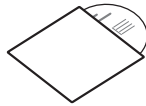
Príslušenstvo



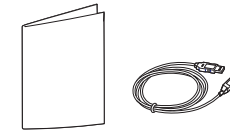
Napájací kábel



Príručka rýchlou inštaláciou



CD disk so softvérom^a



Rozličné príslušenstvo^b

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

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

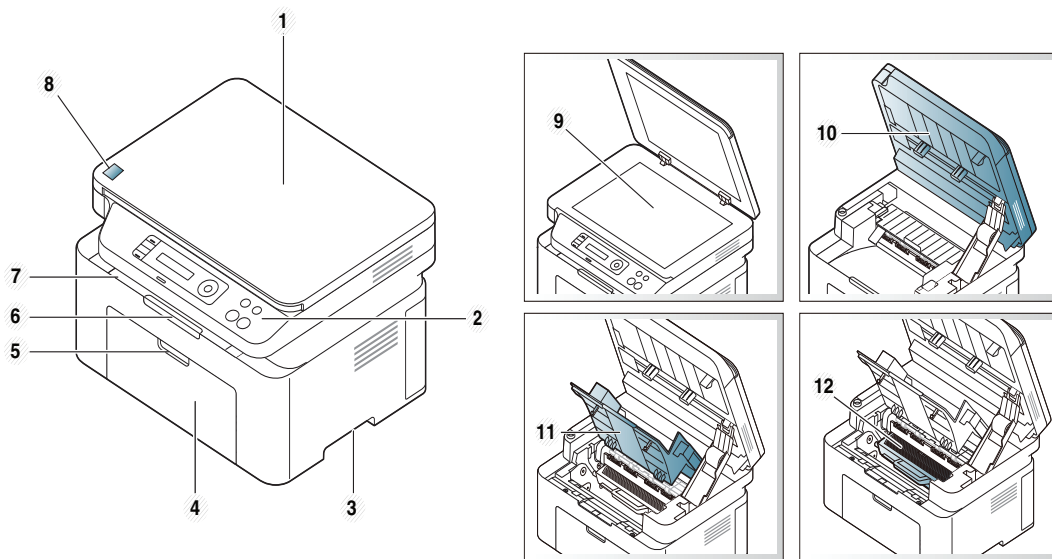
Prehľad zariadenia

Pohľad spredu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od 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 8).

Typ A



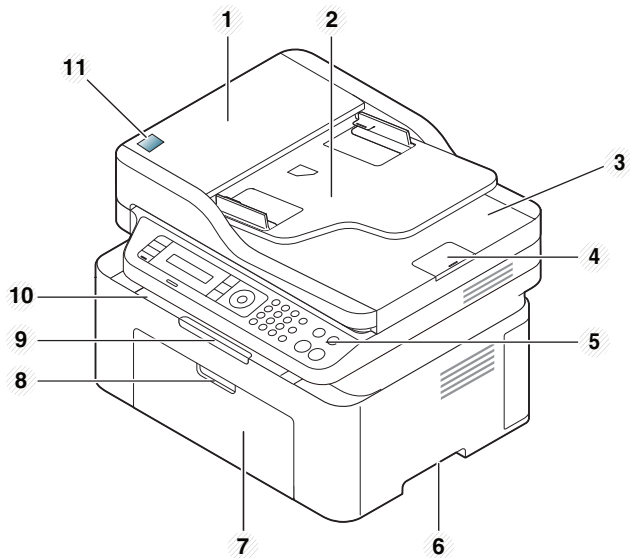
1	Kryt skenera	7	Výstupný zásobník
2	Ovládací panel	8	NFC (Near Field Communication) štítok
3	Držadlo	9	Sklenená doska skenera
4	Zásobník	10	Skenovacia jednotka ^{a b}
5	Držadlo zásobníka	11	Vnútorý kryt
6	Výstupná podpera	12	Tonerová kazeta

a. Pred otvorením skenovacej jednotky zatvorte kryt skenera.

b. Dávajte pozor, aby ste si nepřicvikli prsty.

Prehľad zariadenia

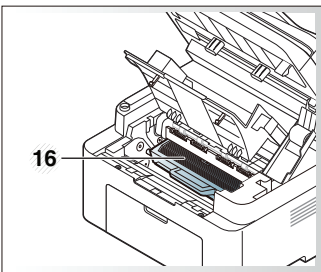
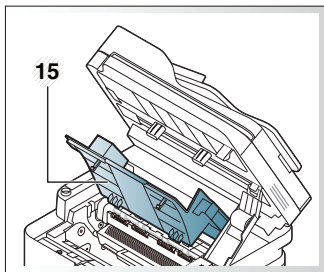
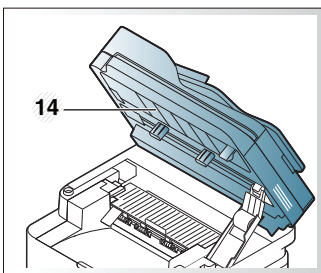
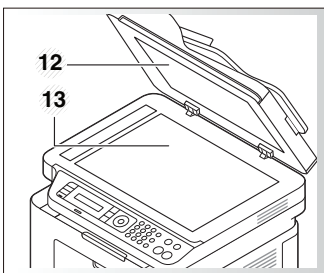
Typ B



1	Kryt podávača dokumentov	9	Výstupná podpera
2	Kryt vodidla podávača dokumentov	10	Výstupný zásobník
3	Výstupný zásobník podávača dokumentov	11	NFC (Near Field Communication) štítok
4	Podpera výstupu papiera podávača dokumentov	12	Kryt skenera
5	Ovládací panel	13	Sklenená doska skenera
6	Držadlo	14	Skenovacia jednotka ^{a b}
7	Zásobník	15	Vnútorný kryt
8	Držadlo zásobníka	16	Tonerová kazeta

a. Pred otvorením skenovacej jednotky zatvorte kryt skenera.

b. Dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty.



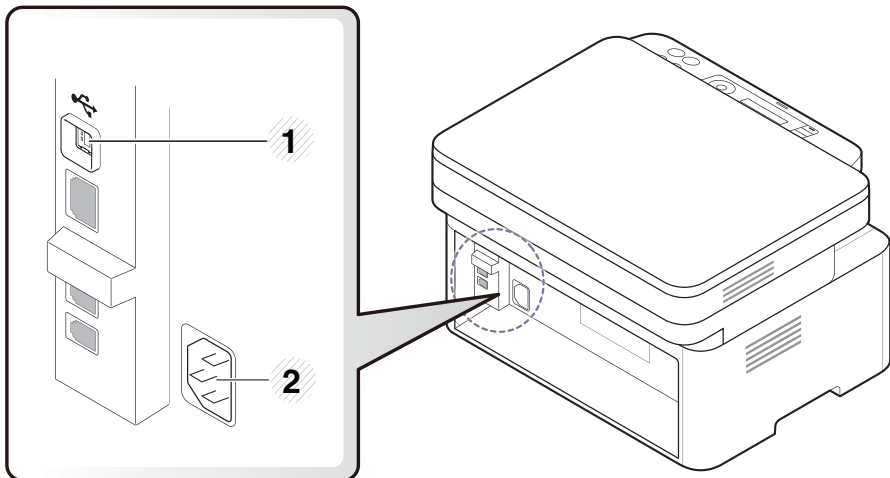
Prehľad zariadenia

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 8).

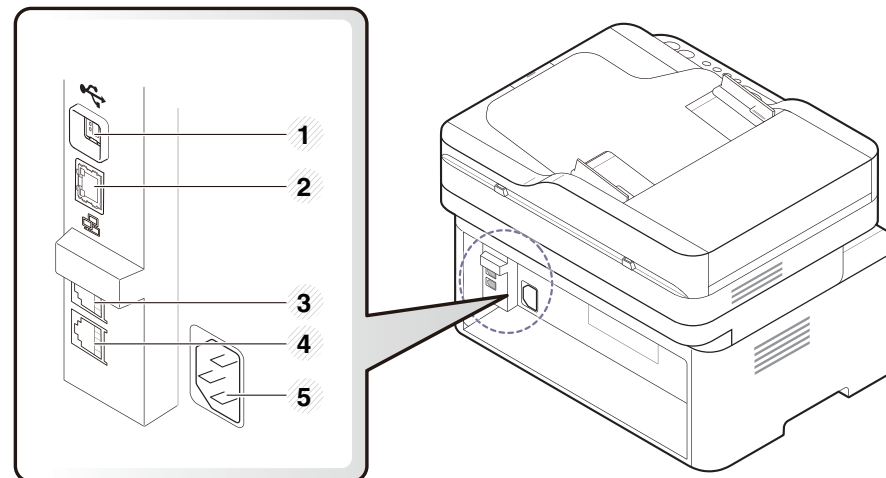
Typ A



1 Port USB

2 Zásuvka napájania

Typ B



1 Port USB

2 Sieťový port^a

3 Zásuvka externého telefónu (**EXT.**)

4 Zásuvka telefónnej linky (**LINE**)

5 Zásuvka napájania

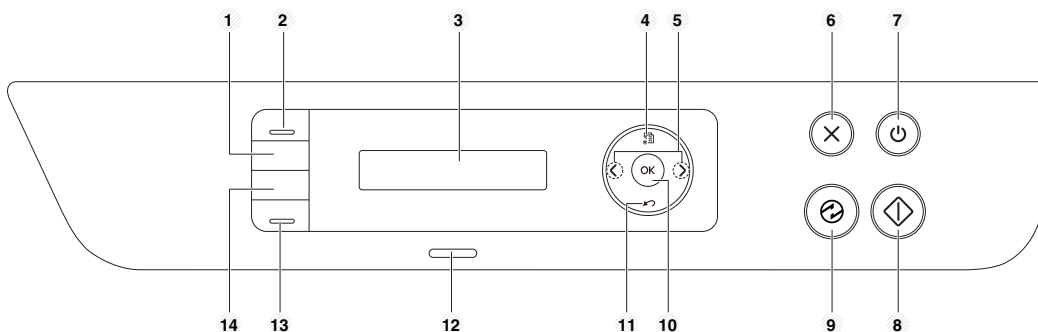
a. Len M207xFW Series.

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 8).


Typ A



1	ID Copy	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 62).
2	Scan to	Môžete prepínať medzi režimom skenovania a kopírovania. Indikátor LED Scan to sa zapne v režime skenovania a vypne v režime kopírovania.

3	Správa na displeji	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
4	Menu	 Zobrazí režim ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
5	Šípka vľavo/ vpravo	Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
6	Stop/ Clear	 Umožňuje kedykoľvek zastaviť vykonávanú operáciu.
7	Power/ Wakeup	 Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
8	Start	 Spustí úlohu.
9	Power saver	 Prejde do režimu spánku.
10	OK	Potvrdzuje výber na obrazovke.
11	Back	 Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
12	Status LED kontrolka	Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 97).
13	Eco	Ak chcete počas tlače a kopírovania z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eco tlač“ na strane 57).

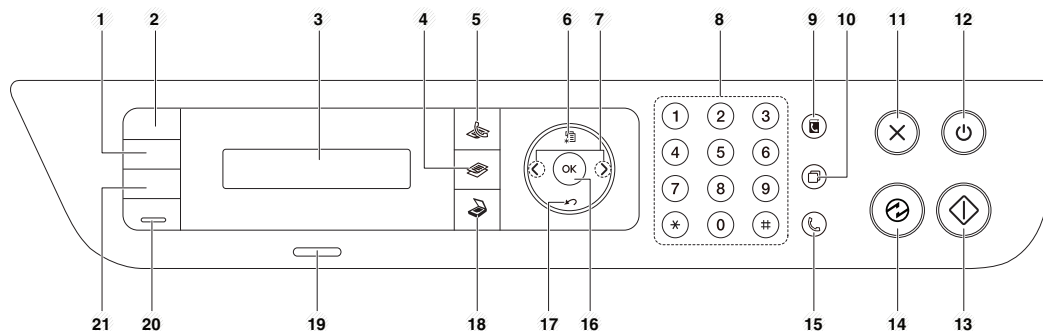
Ovládací panel – prehľad

14	WPS^a		Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Pomocou tlačidla WPS“ na strane 156).
	Print Screen		<p>Stlačte toto tlačidlo a Status LED kontrolka začne blikať. Ak chcete vytlačiť iba aktívnu obrazovku, tlačidlo uvoľnite v momente, keď Status LED kontrolka prestane blikať. Ak chcete vytlačiť celú obrazovku, tlačidlo uvoľnite počas blikania.</p> <div data-bbox="383 571 1070 1390"><ul style="list-style-type: none">• Funkciu Tlač obrazovky je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Mac.• 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 pre počítače Mac, musíte aktivovať funkciu Screen Print Settings v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.</div>

a. Len M207xW/M207xFW Series.

Ovládací panel – prehľad




Typ B






1	Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
2	ID Copy	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 62).
3	Správa na displeji	Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
4	Kopírovanie	Prepína do režimu kopírovania.
5	Fax	Prepína do režimu faxovania.
6	Menu	Zobrazí režim ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

7	Šípka vľavo/vpravo		Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybratej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
8	Číselná klávesnica		Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 206).
9	Address Book		Umožňuje uloženie často používaných faxových čísel a ich vyhľadanie (pozri „Ukladanie e-mailových adries“ na strane 204 alebo „Nastavenie faxového adresára“ na strane 207).
10	Redial/Pause		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 235).
11	Stop/Clear		Umožňuje kedykoľvek zastaviť operácie.
12	Power/Wakeup		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
13	Start		Spustí úlohu.
14	Power saver		Prejde do režimu spánku.

Ovládací panel – prehľad

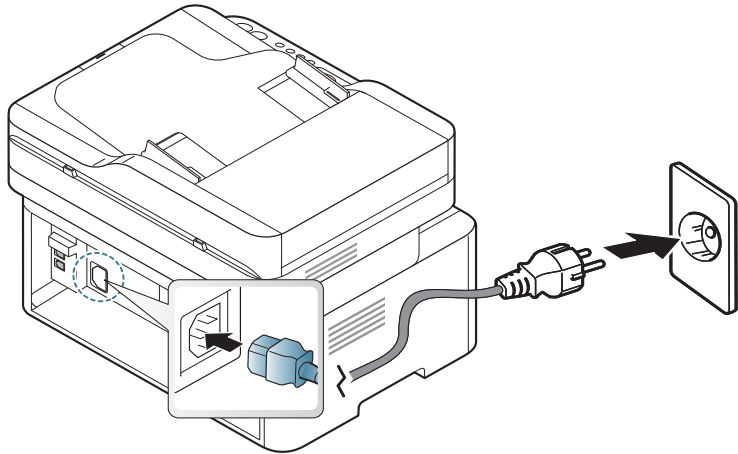
15	On Hook Dial		Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora (pozrite „Manuálny príjem v režime Telefón“ na strane 242).
16	OK		Potvrďuje výber na obrazovke.
17	Back		Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
18	Skenovanie		Prepína do režimu skenovania.
19	Status LED kontrolka		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 97).
20	Eco		Ak chcete počas tlače a kopírovania z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, aktivuje režim Eco (pozrite „Eco tlač“ na strane 57).


21	WPS^a		Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Pomocou tlačidla WPS“ na strane 156).
			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 .
	Print Screen		 <ul style="list-style-type: none">Funkciu Tlač obrazovky je možné použiť iba v operačných systémoch Windows a Mac.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 pre počítače Mac, musíte aktivovať funkciu Screen Print Settings v aplikácii Samsung Easy Printer Manager. Iba tak budete môcť používať funkciu Print Screen.

a. Len M207xW/M207xFW Series.


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.

V prípade modelu M207x Series stlačte tlačidlo  (**Power/ Wakeup**) na ovládacom paneli.

 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 144).



- Ak používate operačný systém Mac alebo Linux, prečítajte si „Inštalácia v systéme Mac“ na strane 135 alebo „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 137.
- Inštaláčne okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Windows

- 1** Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
Ak sa inštaláčne okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.
X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.
- 2** V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
- 3** Zvoľte položku **USB connection** v zobrazení **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Preinštalujte ovládač tlačiarne

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

Windows

- 1** V ponuke **Štart** zvolte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
- 2** Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
- 3** Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 31).



2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

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

- **Prehľad ponúk** 34
- **Médiá a podávač** 41
- **Základné funkcie tlače** 54
- **Základné kopírovanie** 59
- **Základy skenovania** 64
- **Základy faxovania** 65



Prehľad ponúk

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




- Táto funkcia nie je podporovaná v prípade modelu M207x series (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).
- 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 184).

5 Stlačením **OK** uložte výber.

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

Prístup do menu

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

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Fax Feature (M207xF series, M207xFW series)	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Original Size	
	Multi Send	
	Delay Send	
	Priority Send	
	Send Forward	Forward to Fax
	Rcv.Forward	Forward to Fax Forward to PC Forward & Print
	Secure Receive	Off On Print

Položky	Voľby	
Fax Feature (pokračovanie)	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup (M207xF series,M207xFW series)	Sending	Redial Times
		Redial Term
		Prefix Dial
		ECM Mode
		Fax Confirm
		Image TCR
		Dial Mode ^a

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Fax Setup (pokračovanie)	Receiving	Receive Mode
		Ring To Answer
		Stamp RCV Name
		RCV Start Code
		Auto Reduction
		Discard Size
		Junk Fax Setup
		DRPD Mode ^a
	Change Default	Resolution
		Darkness
		Original Size
		Manual TX/RX
	Manual TX/RX	On
		Off
Copy Feature	Original Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Normal
		Dark+1- Dark+5
		Light+5- Light+1

Položky	Voľby	
Copy Feature (pokračovanie)	Original Type	Text
		Text/Photo
		Photo
	Collation	On
		Off
	Layout	Normal
		2-Up
		4-Up
		ID Copy
	Adjust Bkgd.	Off
		Auto
		Enhance Lev.1
		Enhance Lev.2
		Erase Lev.1- Erase Lev.4
Copy Setup	Change Default	Original Size
		Copies
		Reduce/Enlarge
		Darkness
		Original Type
		Collation

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Default Mode Power Save Auto Power Off Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue ^b Paper Substit. ^b Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Margin

Položky	Voľby	
System Setup (pokračovanie)	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	Configuration Demo Page Supplies Info. Usage Counter Fax Received Fax Sent Schedule Jobs Fax Confirm. Junk Fax Address Book
	Maintenance	CLR Empty Msg. ^c Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert Serial Number

Prehľad ponúk

Položky	Voľby	
Network ^c (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Protocol DHCPv6 Config
	Ethernet	Ethernet Port Ethernet Speed
	Wi-Fi	Wi-Fi ON/OFF WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal WLAN Default
	Protocol Mgr.	HTTP WINS SNMPv1/v2t UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP
Network Conf.		

Položky	Voľby
Network(pokračovanie)	Clear Settings


- a. V niektorých krajinách nemusí byť táto voľba k dispozícii.
b. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste zapli funkciu **Paper Mismatch**.
c. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.

Základné nastavenia tlačiarne



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

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustíte aplikáciu

Samsung Easy Printer Manager >  (Prepnite do **pokročilého režimu**) > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 260.

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť predvolené nastavenia tlačiarne.

Pri zmene predvoleného režimu zariadenia postupujte nasledovne:



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

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

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

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




Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidiel so šípkami alebo pomocou číselnej klávesnice (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 206).

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

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




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

- **Altitude Adj.:** Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistíte, v akej nadmorskej výške sa nachádzate (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 203).

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

Základné nastavenia tlačiarne

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



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

- Pozrite si časť „Zadávanie rôznych znakov“ na strane 206.
- Pozrite si časť „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 206.
- Pozrite si časť „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 48.
- Pozrite si časť „Nastavenie faxového adresára“ na strane 207.

Médiá a podávač

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



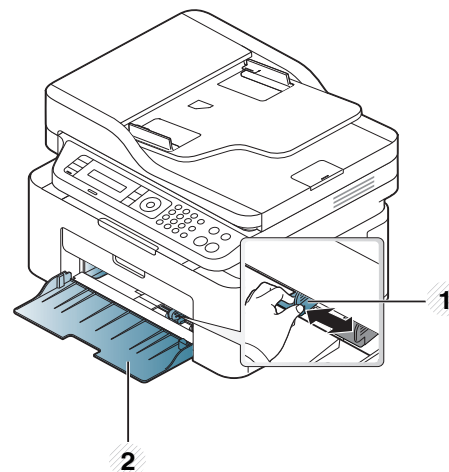
- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).



Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarne 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



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).



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

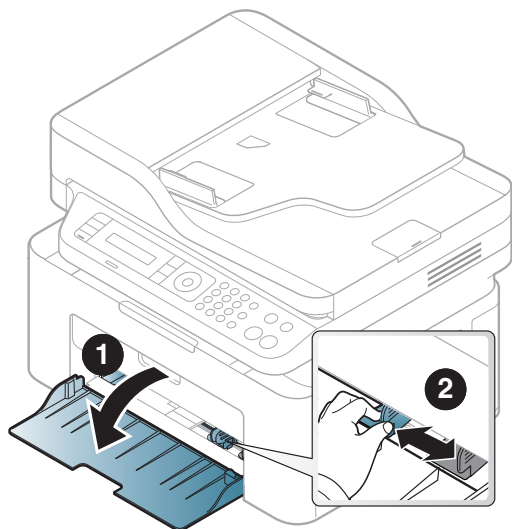
Médiá a podávač

Vkladanie papiera do zásobníka

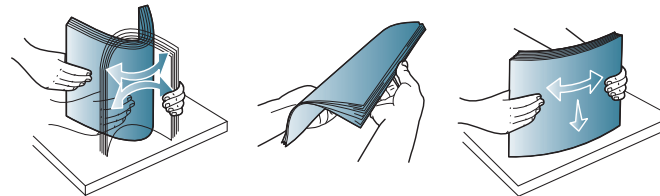


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

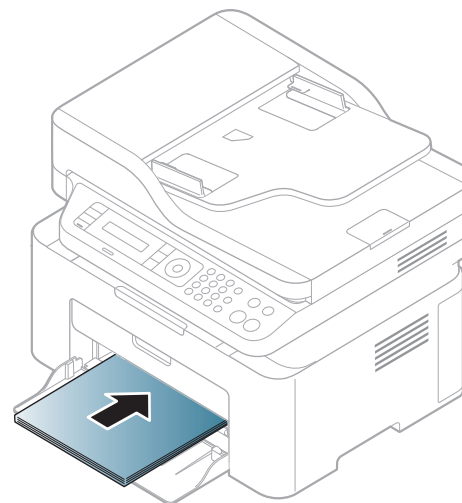
- 1 Otvorte zásobník. Potom nastavte veľkosť zásobníka podľa formátu média, ktoré vkladáte (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 41).



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



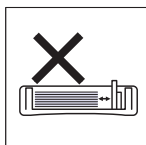
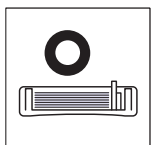
- 3 Vložte papier stranou, na ktorú chcete tlačiť, smerom nahor.



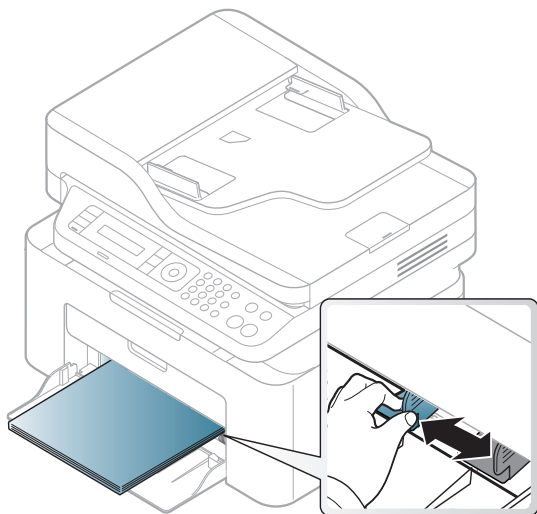
Médiá a podávač



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



- 4** Stlačte vodiacu lištu šírky 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).

Médiá a podávač

Ručné podávanie v zásobníku

Zásobník podporuje rôzne formáty a typy tlačových materiálov, ako napríklad pohľadnice, poznámkové karty a obálky (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).

Ak chcete do zásobníka vkladať ručne, kliknite nižšie:

Pozrite si časť „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42.



Rady na používanie ručného vkladania do zásobníka

- Ak v ovládači tlačiarne vyberiete **Paper > Source > Manual Feeder**, je potrebné stlačiť tlačidlo **OK** zakaždým, keď tlačíte stránku.
- Do podávača vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Ak chcete zabrániť zaseknutiu papiera v zariadení, nepridávajte do zásobníka papier skôr, ako je úplne prázdny.
- Tlačové médiá je nutné vkladať lícom hore, hornou hranou smerujúcou do zásobníka a umiestnené na stred zásobníka.
- Vkladajte iba dostupný papier. Zaistíte tak kvalitu tlače a zabránite zaseknutiu papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).
- Pokrútené pohľadnice, obálky a štítky pred vložením do podávača narovnajzte.
- Pri tlači na špeciálne médiá musíte postupovať podľa pokynov pre vkladanie (pozrite „Tlač na špeciálne médiá“ na strane 44).

Tlač na špeciálne médiá

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre zásobník.

Ak chcete zmeniť nastavenie tlače nastavené v zariadení, nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).



- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).
- 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

Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109.

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

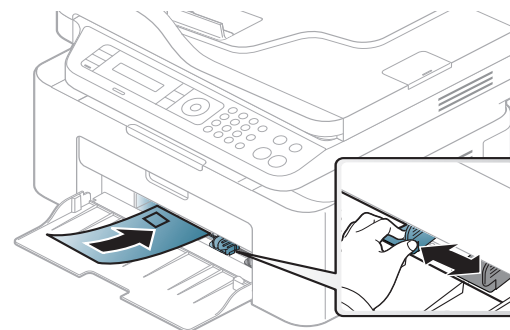
a. Typy papiera vhodné do zásobníka s ručným vkladáním.

(●: Podporované, Bez označenia: nepodporované)

Obálka

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

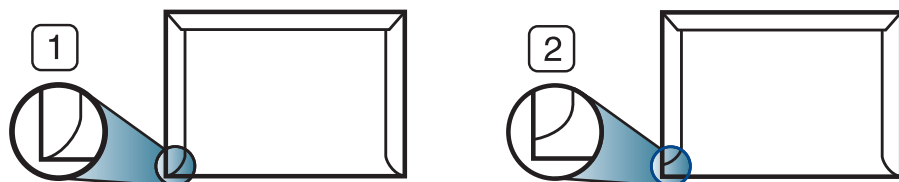
Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.



- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory:
 - **Hmotnosť:** nemala by presiahnuť hodnotu 90 g/m². 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 známami.
- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.

Médiá a podávač

- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.
- Uistite sa, že obruba na oboch koncoch obálky pokrýva celú časť až do rohu obálky.

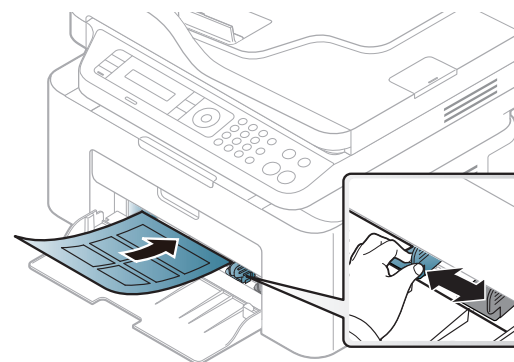


- 1 Prijateľné
2 Neprijateľné

- 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.

Štítky

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

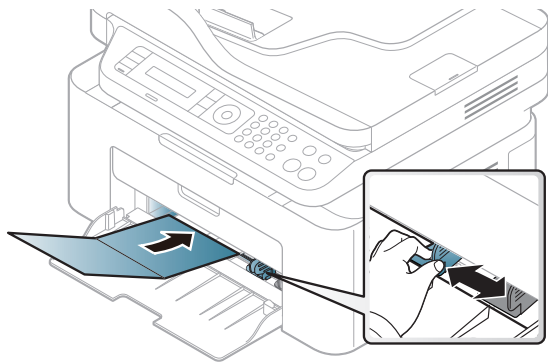


- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:
 - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie, približne 170 °C.
 - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
 - **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.

Médiá a podávač

- 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.

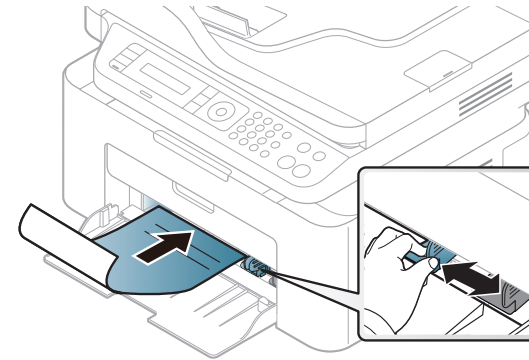
Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti



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

Predtlačený papier

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



- Hlavičkový papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary, ak je vystavený fixačnej teplote zariadenia počas 0,1 sekundy (asi 170 °C).
- Atrament na predtlačenej strane musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.
- Pred vložením 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.

Médiá a podávač



Nastavenie formátu a typu papiera

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

Ak chcete zmeniť nastavenie tlače nastavené v zariadení, nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).



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** > **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.



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).

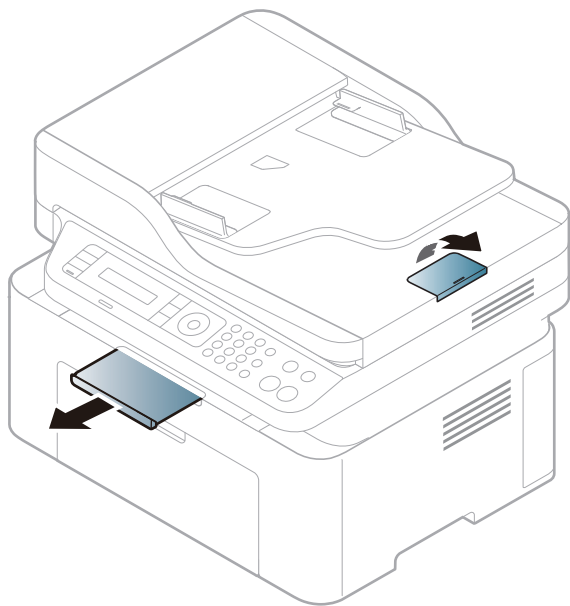
Médiá a podávač

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 výtlačku do výstupného zásobníka patrí k predvoleným nastaveniam tlačiarne.



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

Príprava originálov

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



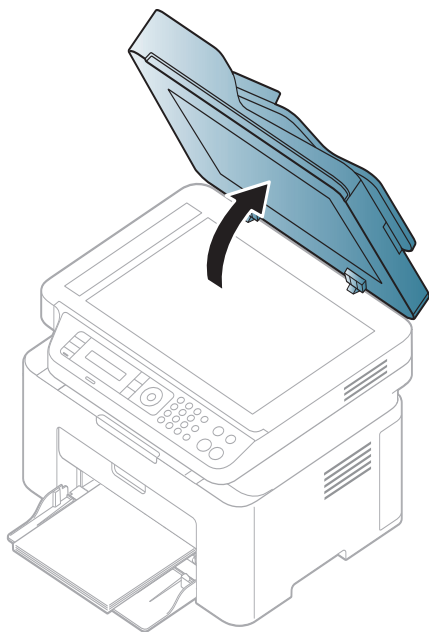
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

Na sklenenú dosku skenera

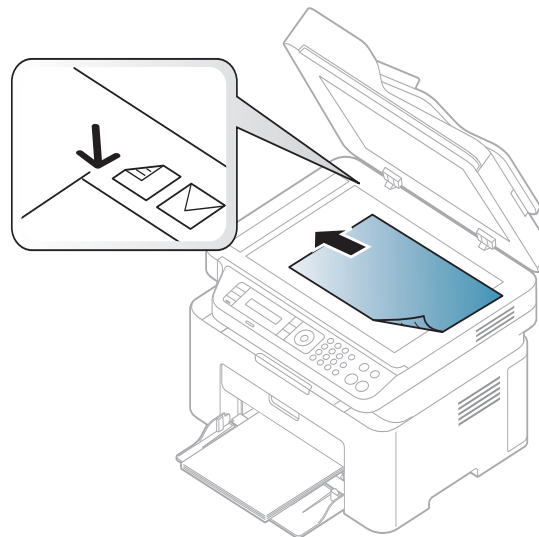
Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov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

Médiá a podávač

- 1 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



- 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 výtlaku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zádržka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.

Médiá a podávač

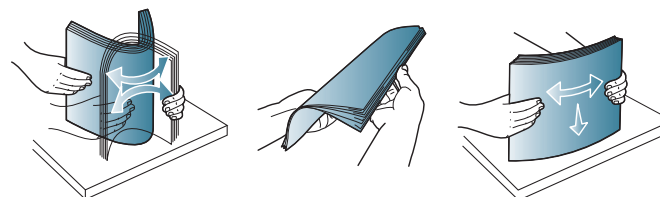


- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nekladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

V podávači dokumentov

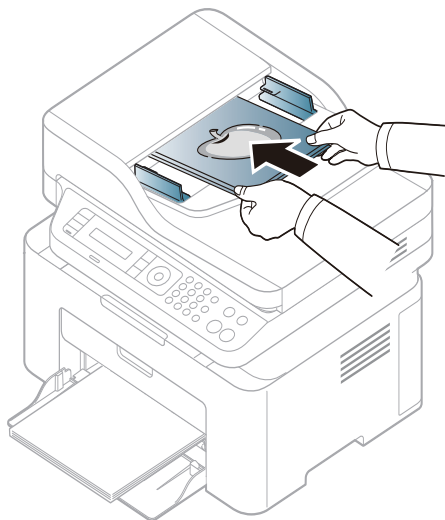
Do podávača dokumentov môžete vložiť až 40 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m² pre jednu úlohu.

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

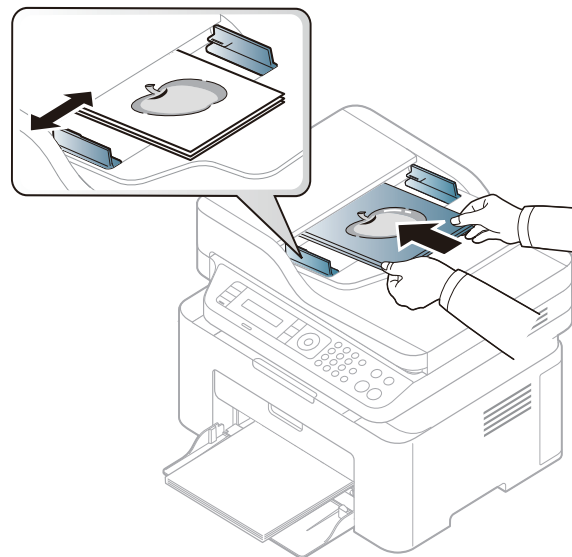


Médiá a podávač

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



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



Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).

Základné funkcie tlače



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 213).

Tlačiť

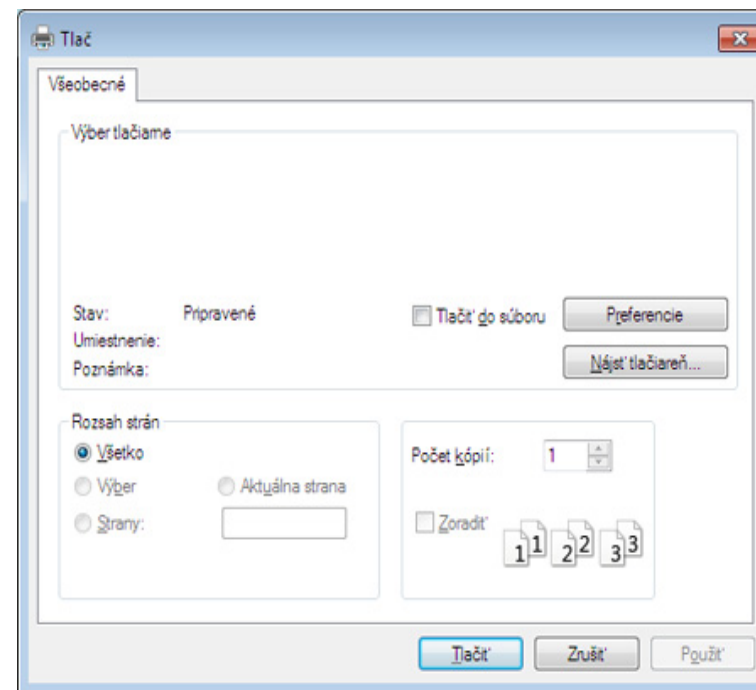


Ak používate operačný systém Mac alebo Linux, prečítajte si Pokročilá príručka (pozrite „Tlač v systéme Mac“ na strane 222 alebo „Tlač v systéme Linux“ na strane 224).

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

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

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



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





Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlačiť** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).

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

Základné funkcie tlače





Zrušenie tlačovej úlohy

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

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

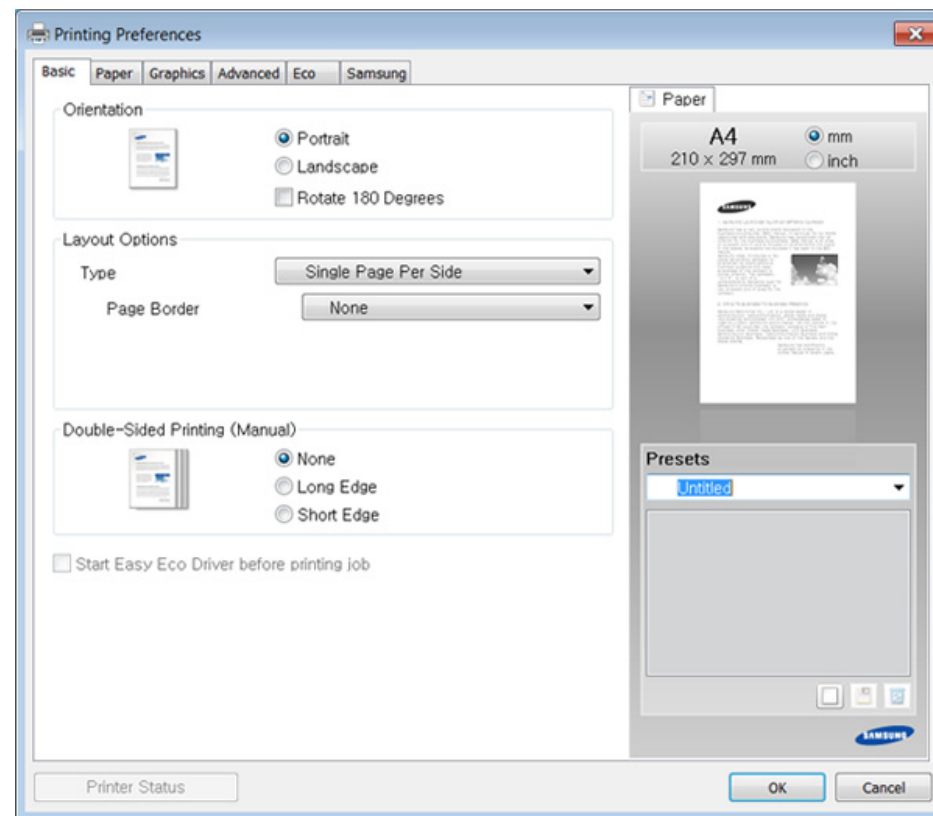
Otvorenie okna Tlačových predvolieb



- 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 **Tlačiť** z ponuky súboru. Otvorí sa okno **Tlač**.
- 3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.
- 4 Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.



Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 261).

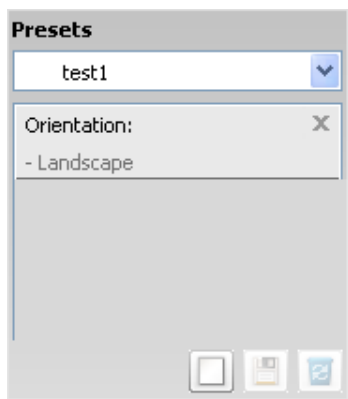
Základné funkcie tlačie


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 tlačie** a na klávesnici stlačte tlačidlo **F1**.

Základné funkcie tlačie

Eco 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



Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlá **+/-**, alebo ak zariadenie nepodporuje sieť (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26):

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

- Ak používate systém Windows a Mac, pozrite „Device Settings“ na strane 260.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 34).
- 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 Zvolte 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.

- **Select Temp.:** Použijete 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.

Základné funkcie tlače

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 usporeného papiera v súlade s nastavením, ktoré ste vybrali.

- Výsledky sú vypočítané na základe toho, že celkový počet vytlačeného papiera je sto bez prázdnej stránky, keď je režim Eco vypnutý.
- Ďalšie informácie o výpočte koeficientu CO₂, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke www.remanufacturing.org.uk. každý model má iný index.

- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Aktuálna zobrazená hodnota je len odhad, pretože skutočná hodnota sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média [hrúbka], formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

Základné kopírovanie



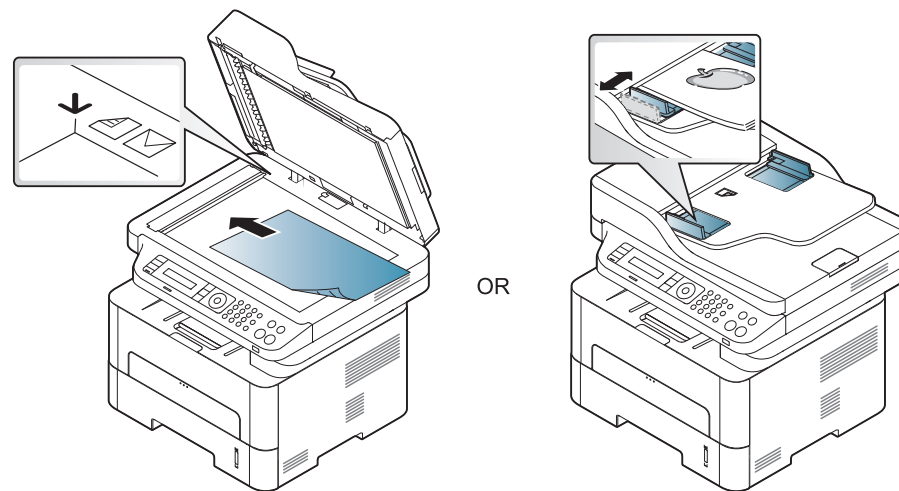
- Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Ponuka kopírovania“ na strane 186).
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prístup do menu“ na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).
- V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť niektoré ponuky podporované (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Základná kópia

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

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

2 Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).



3 Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/Enlarge, Darkness, Original**, a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 60).

4 Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.

5 Stlačte  (**Start**).



Ak chcete v priebehu operácie úlohu kopírovania zrušiť, stlačte tlačidlo


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

Základné kopírovanie

Zmena nastavení pre každú kópiu

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



- Ak stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo  (**Stop/Clear**), zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Tmavosti

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

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

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

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


Napríklad, položka **Light+5** je najsvetlejšia a **Dark+5** najtmavšia.

3 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 Na ovládacom paneli zvolte  (kópia) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

Alebo na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

2 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.

Základné kopírovanie



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

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

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

Zmenšená alebo zväčšená kópia


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



- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od modelu alebo voliteľných produktov dostupná (pozrite si časť „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak je zariadenie v režime Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.

Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

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


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

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

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

Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

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

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

2 Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

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



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

Základné kopírovanie




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.

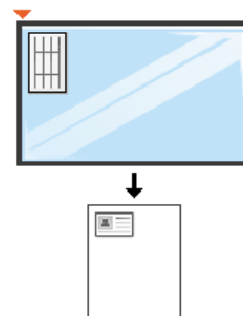


- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.
- Ak je zariadenie v režime Eco, táto funkcia nie je dostupná.
- Na dosiahnutie lepšej kvality obrázkov na ovládacom paneli zvolíte

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

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

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



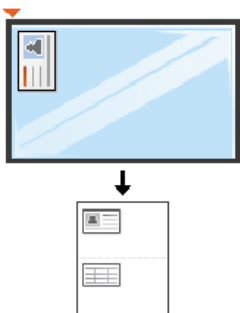
3 Na obrazovke sa zobrazí oznam **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Stlačte **Start**.

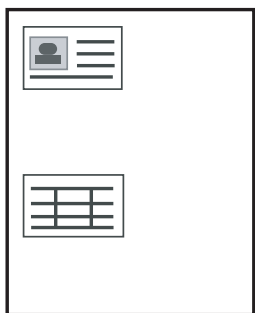
Zariadenie začne skenovanie prednej strany a zobrazí sa položka **Place Back Side and Press [Start]**.


Základné kopírovanie

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



- 6 Stlačte **Start**.



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

Základy skenovania



Špeciálne skenovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie skenovania“ na strane 226).

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 227).


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  (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.

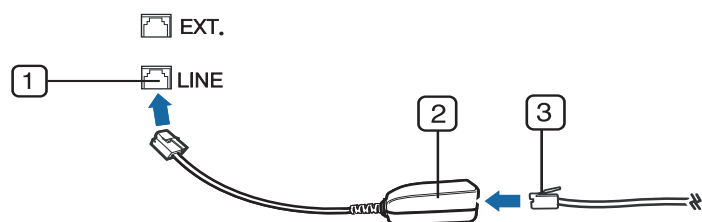
Základy faxovania



- Táto funkcia nie je podporovaná v prípade modelu M207x series (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).
- Špeciálne faxovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie faxu“ na strane 235).



- 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 rýchlou inštaláciou. Spôsob pripájania k telefónnej sieti sa v jednotlivých krajinách líši.

Základy faxovania


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 68).
- 4 Potom zadajte faxové číslo príjemcu (pozrite „Písmená a tlačidlá na klávesnici“ na strane 206).
- 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 236).
- 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.

- 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 68).
- 4 Na ovládacom paneli stlačte  (**On Hook Dial**).
- 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**).




Základy faxovania

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.

- 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 68).
- 4 Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Vložte faxové číslo prvého príjmiacieho 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 čísiel 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.

Základy faxovania

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**.

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 zvolte  (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.




Základy faxovania

- 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. Zmena predvoleného nastavenia (pozri „Ponuka faxovania“ na strane 189).

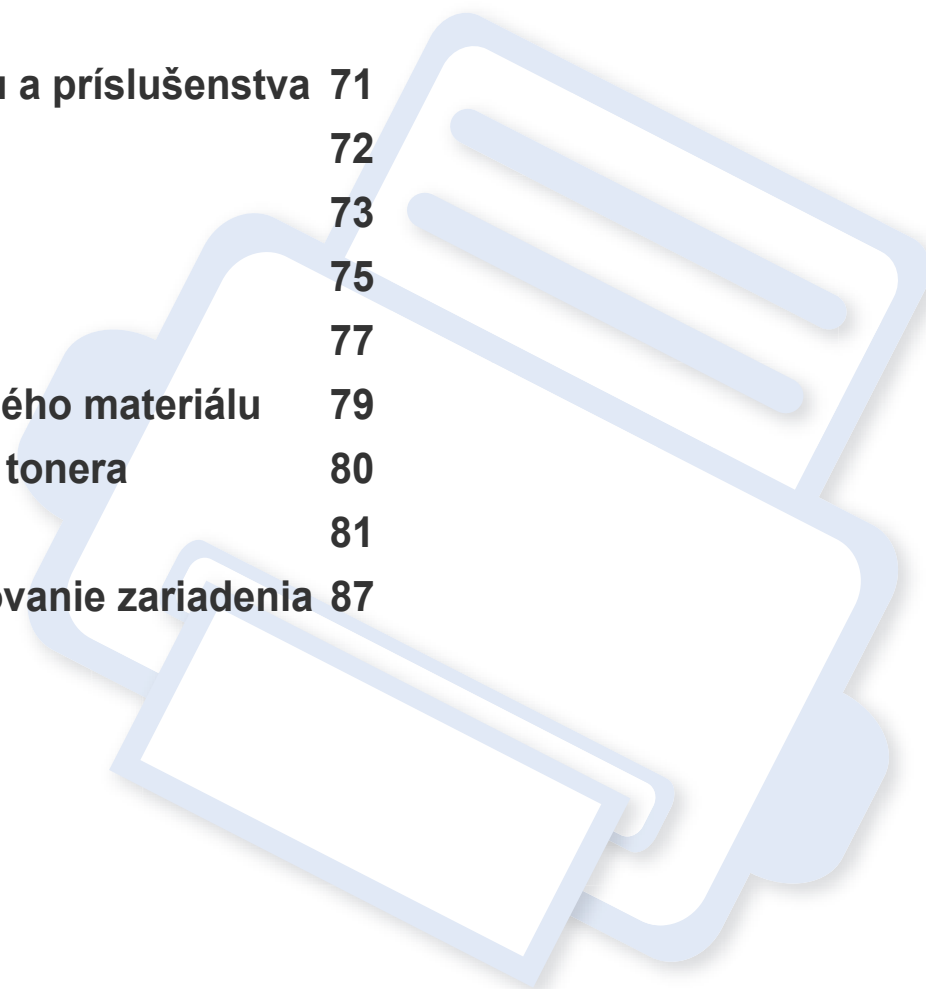
- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Zvolíte požadovanú tmavosť.
- 3 Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.



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** 71
- **Dostupné doplnky** 72
- **Skladovanie kazety s tonerom** 73
- **Rozprestretie tonera** 75
- **Toner cartridge** 77
- **Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu** 79
- **Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera** 80
- **Čistenie zariadenia** 81
- **Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia** 87



Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva



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

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

Dostupné doplnky

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

Typ	Priemerná výťažnosť ^a	Názov súčiastky
Tonerová kazeta	Približne 1 000 strán	MLT-D111S

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.



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.

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 neatáčajte valec rukou, najmä nie opačným smerom. V takomto prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu vnútorných častí a úniku tonera.

Používanie tonerovej kazety

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



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

Skladovanie kazety s tonerom

Odhadovaná životnosť kazety

Predpokladaná životnosť kazety (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.
- LED kontrolka stavu **Status** bliká načerveno.

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

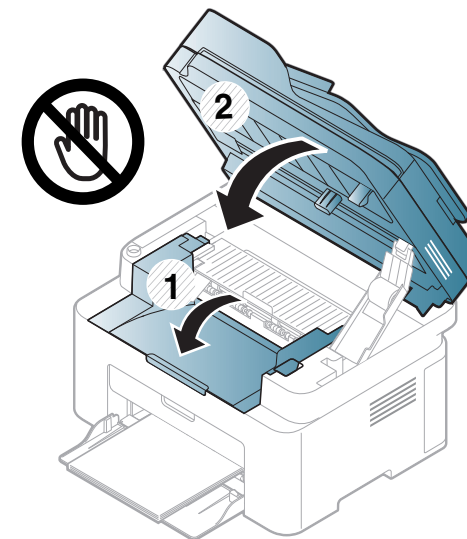
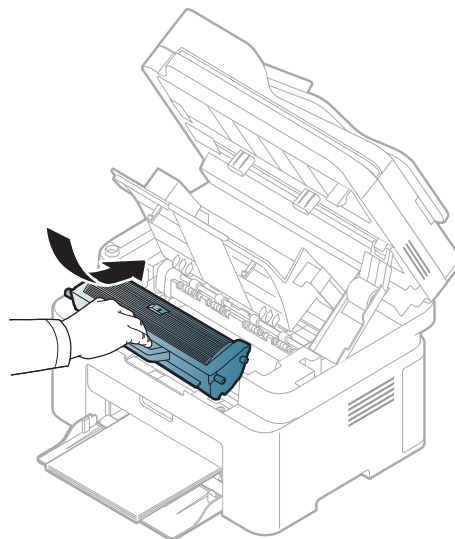
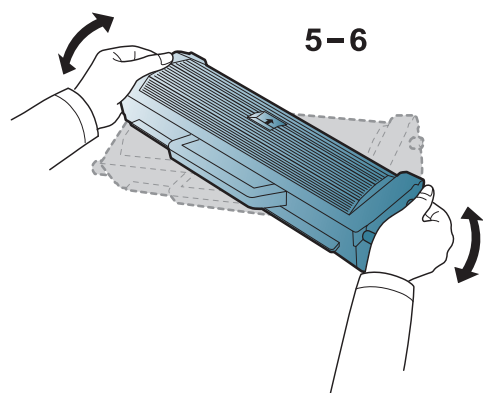
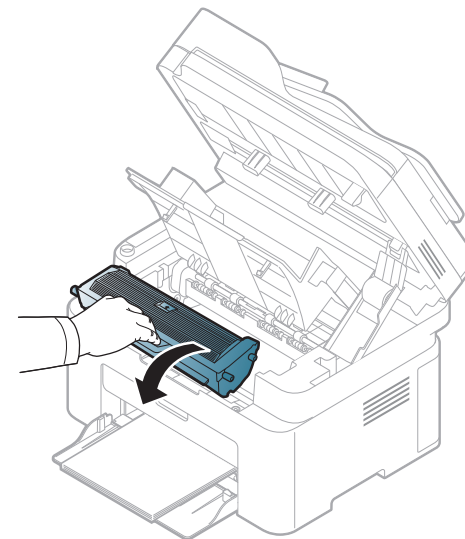
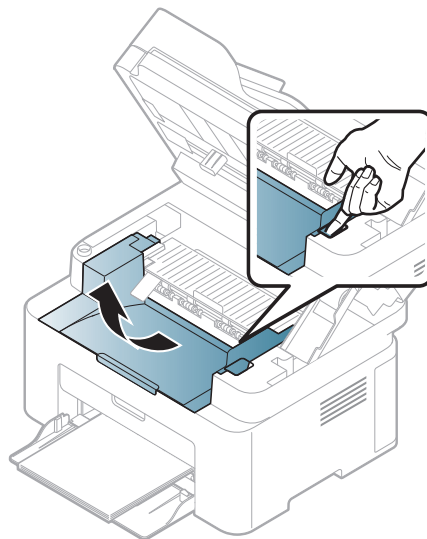
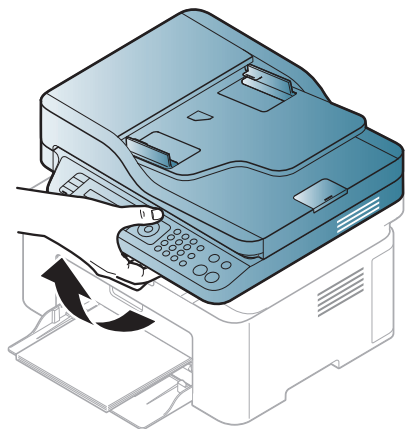


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).



- 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.
- Pri otváraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.

Rozprestretie tonera



Výmena tonerovej kazety

Toner cartridge



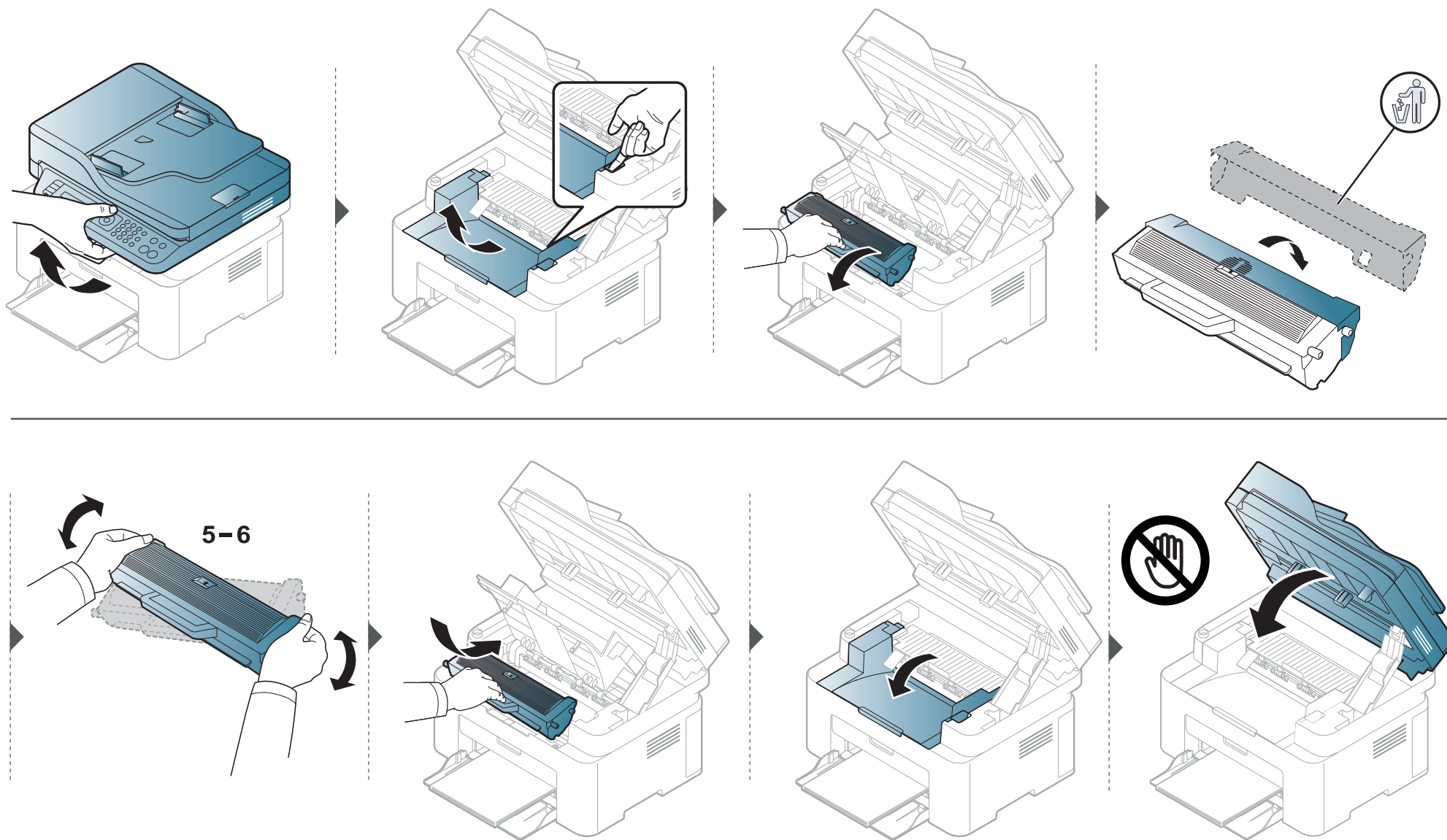
- Kazetu s tonerom dôkladne potraсте. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).



- 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.
- Pri otváraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.



Výmena tonerovej kazety

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



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.


- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Supplies Info..**
- 2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.
 - **Total:** Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
 - **ADF Scan:** Zobrazenie počtu strán vytlačených pomocou podávača 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.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prístup do menu“ na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.
 - Pre používateľov systémov Windows a Mac, hodnotu nastavte v programe **Samsung Easy Printer Manager** >  (Prepnúť do pokročilého režimu) > **Device Settings**.

- 1 Na ovládacom paneli zvolte  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert**.
- 2 Zvolte 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.

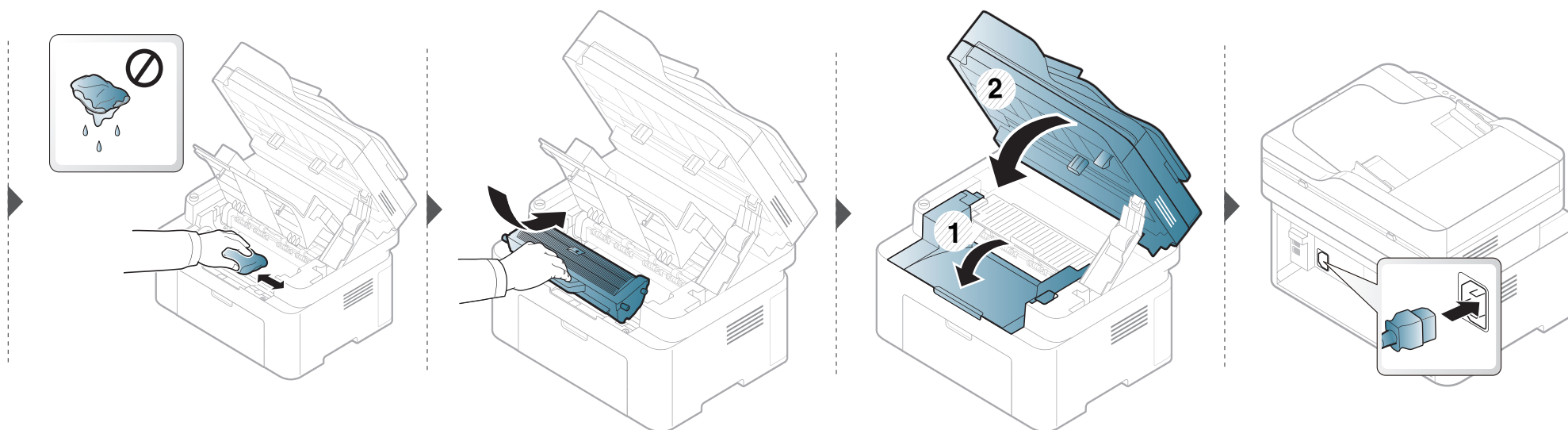
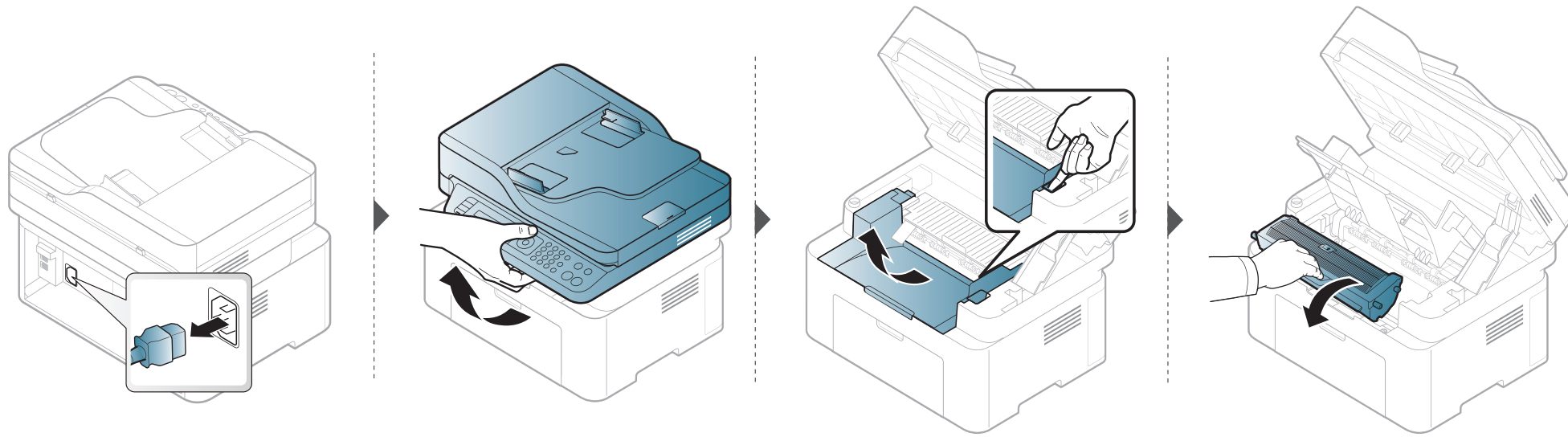


- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Na čistenie vnútorného 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 modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).
- Pri otváraní skenovacej jednotky držte spolu podávač dokumentov a skenovaciu jednotku.

Čistenie zariadenia

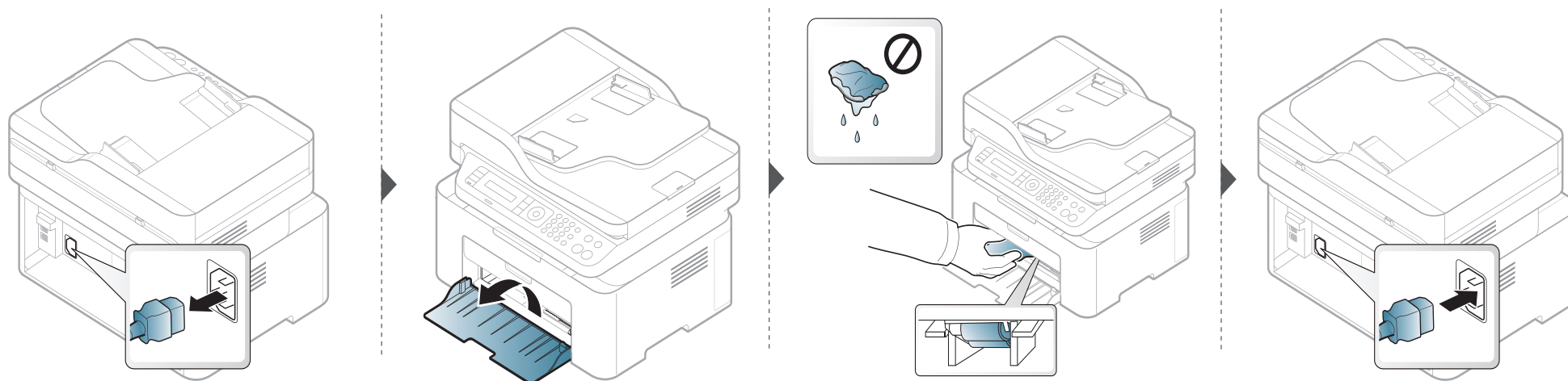


Čistenie zariadenia

Čistenie snímacieho valca



- 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).



Čistenie zariadenia

Čistenie skenovacej jednotky

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

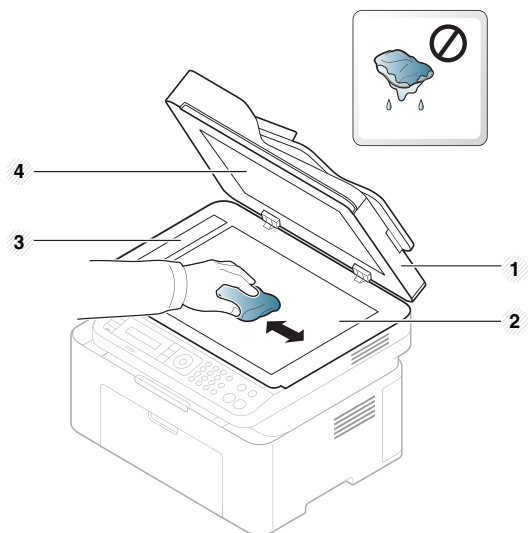


- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

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

Čistenie zariadenia

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



- 1** Kryt skenera
- 2** Sklenená doska skenera
- 3** Sklo podávača dokumentov
- 4** Biely poťah

- 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** 89
- **Odstraňovanie zaseknutých originálov** 90
- **Odstránenie uviaznutého papiera** 94
- **Význam LED kontrolky stavu** 97
- **Význam zobrazených správ** 100



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 263). 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 41).
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajzte.
- 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 109).

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.



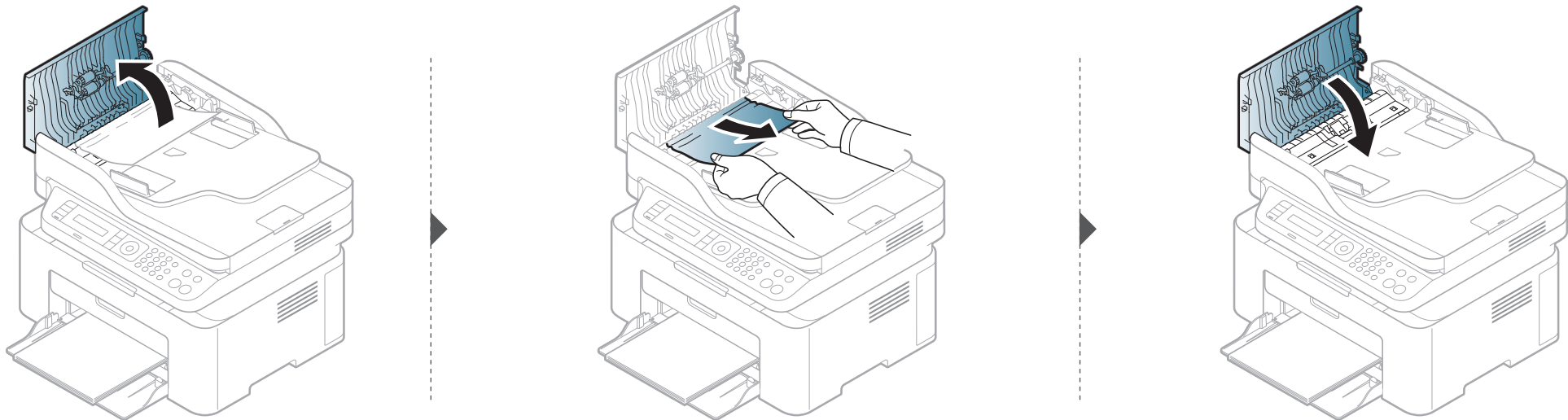
Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom



- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. 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).

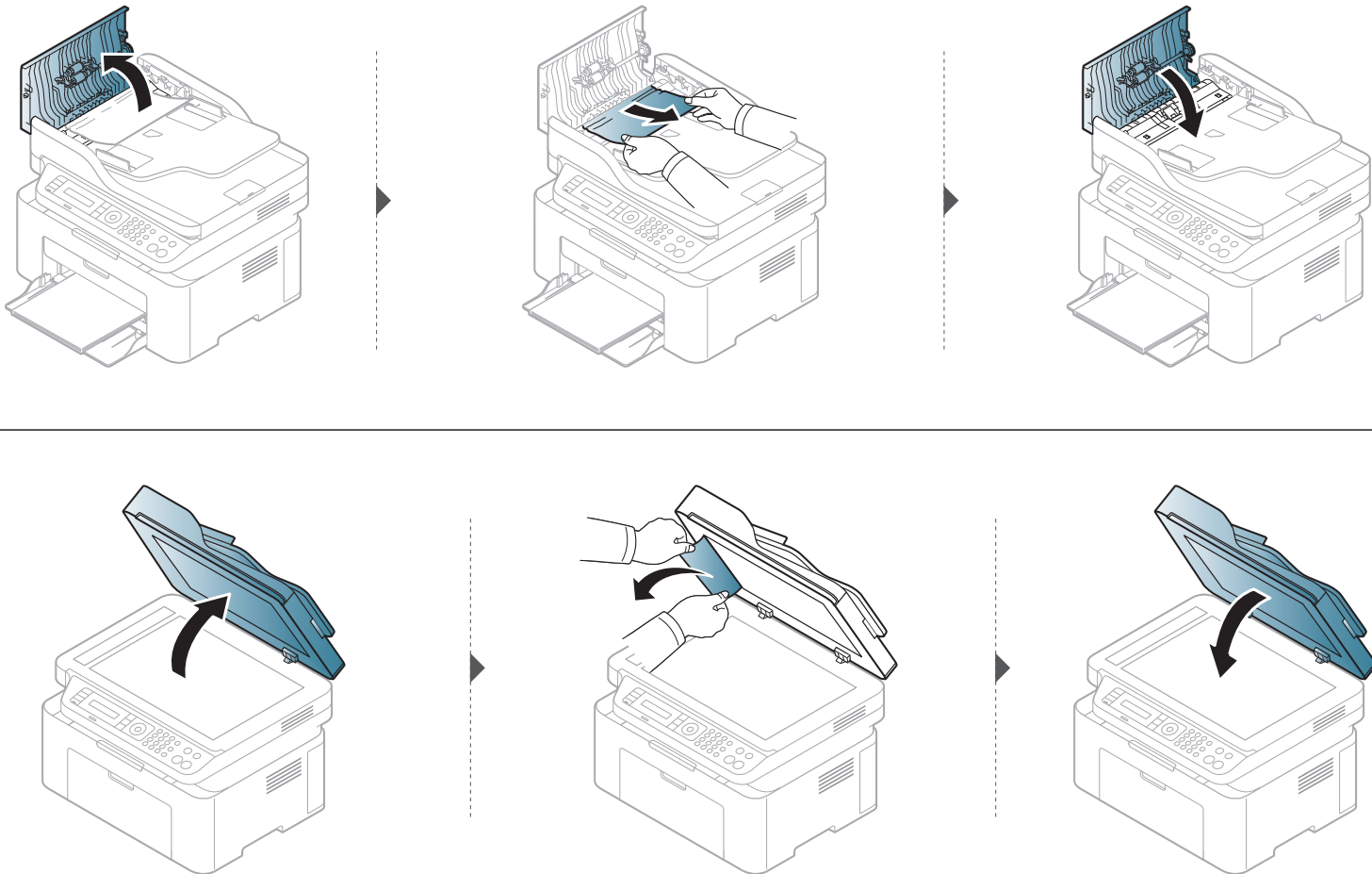


Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera



- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. 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).



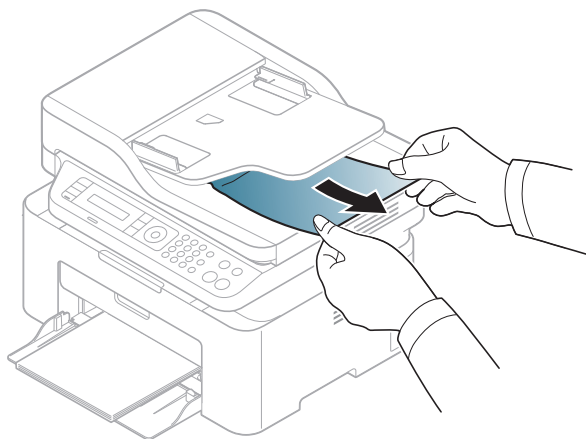
Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera




- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. 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 „Pohľad spredu“ na strane 23).


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

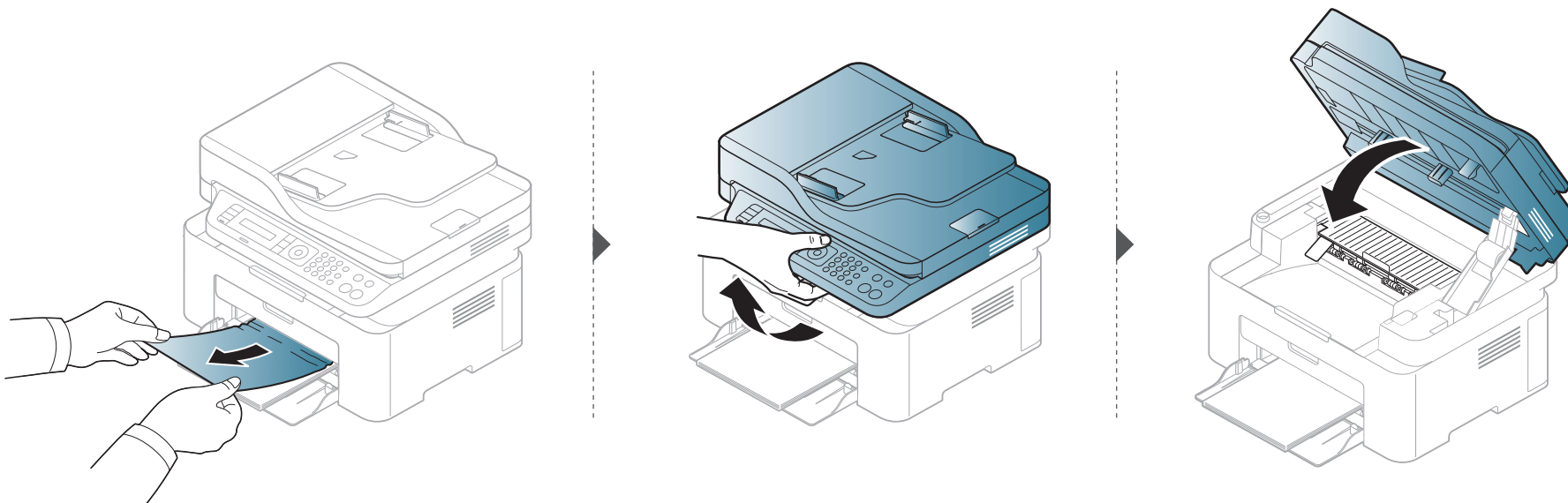


Odstránenie uviaznutého papiera

 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 modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).

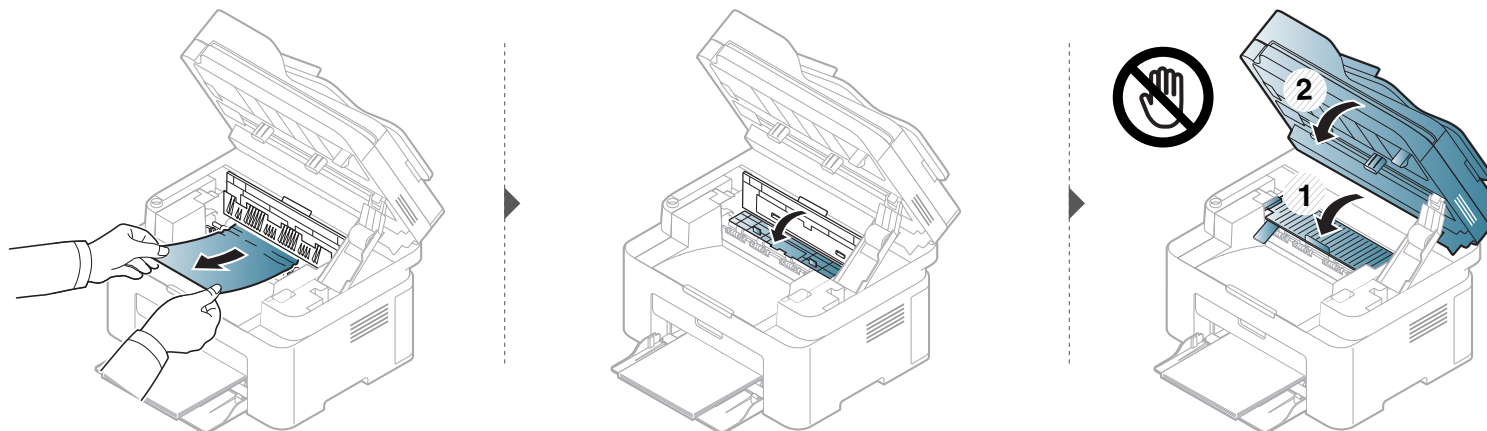
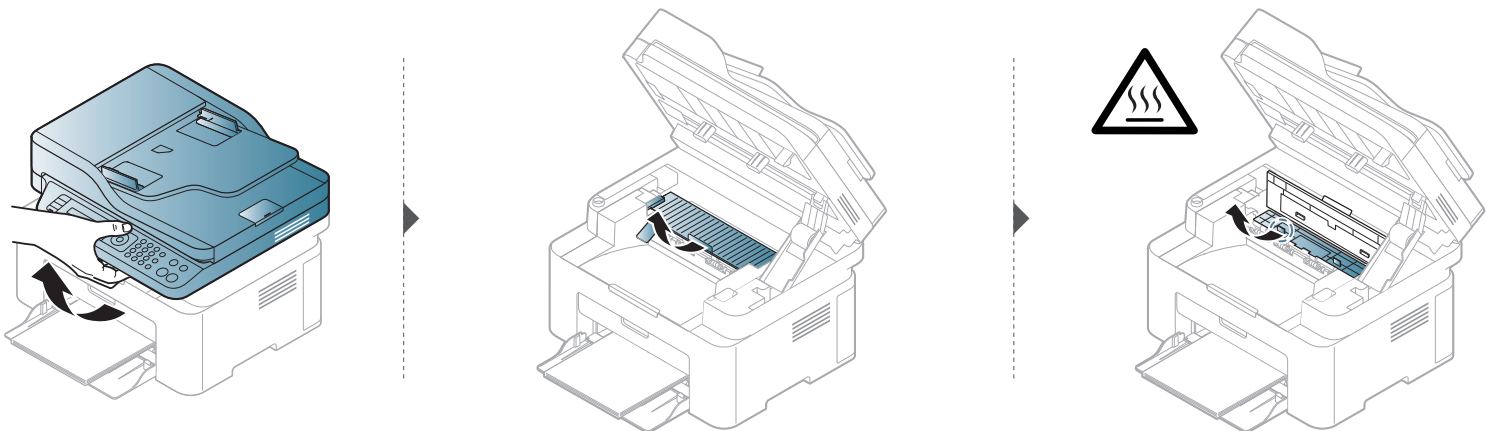


Odstránenie uviaznutého papiera

Vo vnútri zariadenia

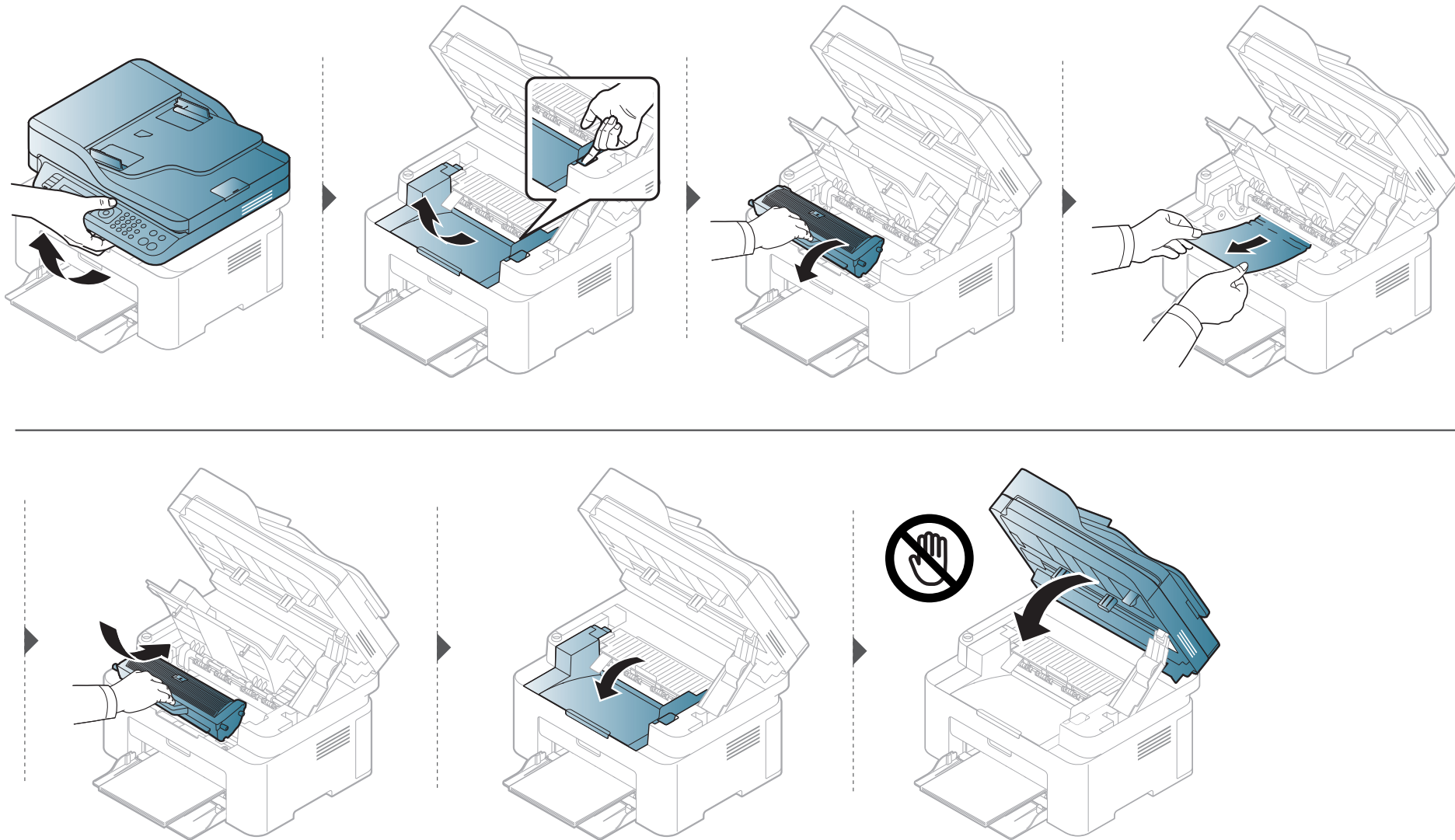


- Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 23).



Odstránenie uviaznutého papiera

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



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 100).
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

Význam LED kontrolky stavu

LED	Stav	Opis	
Status	Vypnuté	Zariadenie je v režime off-line.	
	Zelená	Bliká	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Zapnuté	<ul style="list-style-type: none">Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Červená	Bliká	<ul style="list-style-type: none">Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii.V kazete zostalo malé množstvo tonera. Predpokladaná životnosť kazety^a sa blíži ku koncu. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 75).^b
		Zapnuté	<ul style="list-style-type: none">Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti^a. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).Kryt je otvorený. Zatvorte kryt.Pri prijíma alebo tlačí dát nie je v zásobníku žiadny papier. Vložte papier do zásobníka.Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 100).Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 94).
	Modrá	Bliká	Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
		Zapnuté	Zariadenie je pripojené do bezdrôtovej siete (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 153).
	Oranžová	Bliká	V kazete zostalo malé množstvo tonera. Blíži sa koniec predpokladanej životnosti kazety ^a s tonerom. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 75).
		Zapnuté	Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti ^a . Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).

Význam LED kontrolky stavu

LED	Stav	Opis
(⏻ Power/Wakeup)	Modrá	Zapnuté Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.
Eco	Zelená	Zapnuté Režim Eco je aktivovaný. Predvolené nastavenie režimu Eco je 2-up a Toner save.
		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.

b. V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 26).

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.
- Niektoré správy sa nemusia v závislosti od modelu a voliteľných doplnkov zobraziť.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.

Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera



Správa	Význam	Navrhované riešenia
Document jam. Remove jam	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 90).
Jam or empty Door open&close	<ul style="list-style-type: none">• Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera.• V zásobníku nie je papier.	<ul style="list-style-type: none">• Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 94).• Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42).
Paper Jam inside machine	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 95).

Význam zobrazených správ

Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Install Toner Cartridge	Kazeta s tonerom nie je nainštalovaná.	Nainštalujte kazetu s tonerom.
Not Compatible Toner cartridge	Inštalovaná kazeta s tonerom nie je určená pre Vaše zariadenie.	Nainštalujte kazetu s tonerom spoločnosti Samsung, ktorá je určená pre toto zariadenie.
Prepare new cartridge	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 75).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Replace new cartridge	<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 72). Počet strán môže byť ovplyvňovaný operačným prostredím, miery pokrytia strán tlačou, dĺžkou prestávok medzi tlačou, typom, percentuálnym pokrytím a formátom používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj po tom, ako sa zobrazí výzva na výmenu kazety a tlačiareň prestane tlačiť.</p></div> <p>Kazeta s tonerom dosiahla koniec predpokladanej životnosti. Zariadenie môže prestať tlačiť.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vybrať si môžete Stop alebo Continue ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte Stop, zariadenie prestane tlačiť a ak nevymeníte kazetu, nebude možné v tlači pokračovať. Ak zvolíte Continue, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť.• 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 „Toner cartridge“ na strane 77). <div data-bbox="1323 679 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> <p>Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).</p>

Význam zobrazených správ

Oznámenia týkajúce sa zásobníka

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Jam or empty Door open&close	<ul style="list-style-type: none">Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti podávania papiera.V zásobníku nie je papier.	<ul style="list-style-type: none">Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku“ na strane 94).Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42).

Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Network Problem: IP Conflict	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 141).
#S6-3210	Bezdrôtový modul nie je nainštalovaný.	Zariadenie vypnite a znova zapnite.

Význam zobrazených správ

Rozličné správy

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



5. Príloha

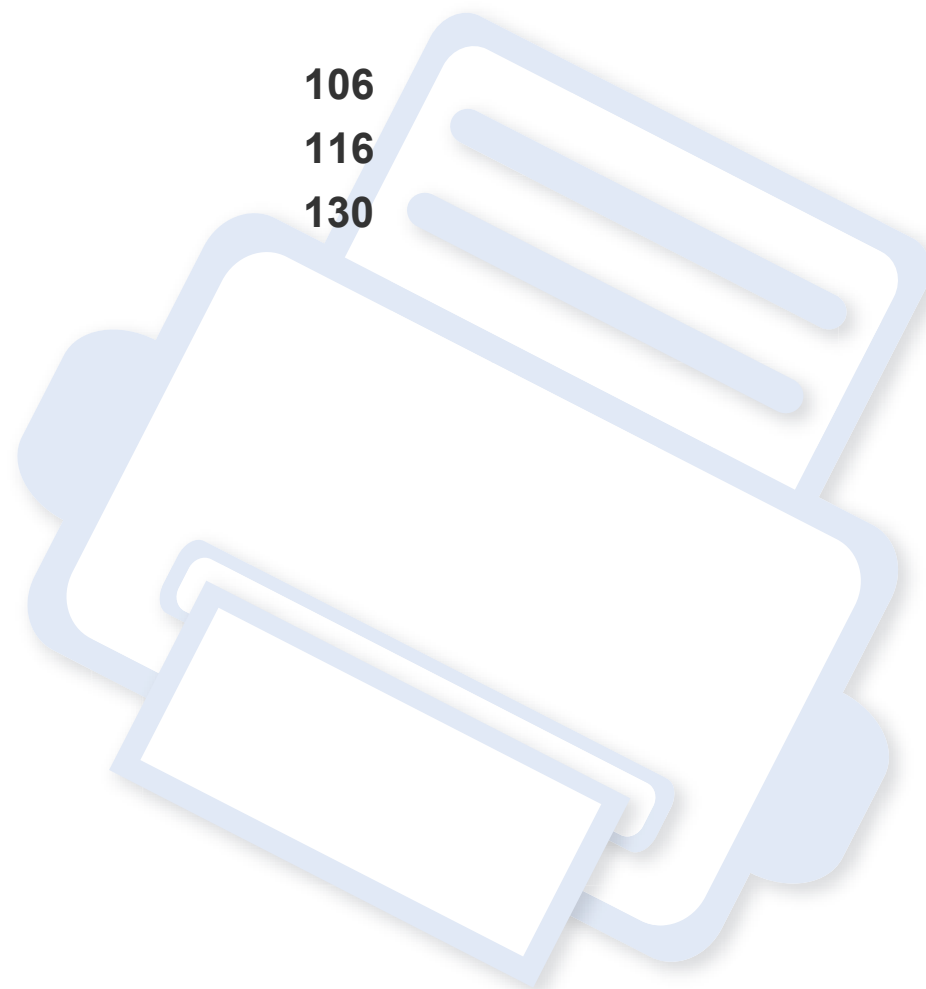
V tejto kapitole nájdete informácie o špecifikáciách zariadenia a informácie o platných právnych predpisoch.

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

106

116

130



Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie



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

Položky		Opis	
Rozmery ^a	Šírka x dĺžka x výška	M207x series M207xW series	406 x 359,6 x 253 mm
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 mm
Hmotnosť ^a	Zariadenie so spotrebným materiálom	M207x series M207xW series	7,4 kg
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 kg

Špecifikácie

Položky		Opis		
Hladina hluku ^b	Pohotovostný režim	Menej ako 26 dB (A)		
	Režim tlače	Menej ako 50 dB (A)		
	Režim kopírovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 50 dB (A)	
		Podávač dokumentov	Menej ako 53 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 ^c	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 310 W
	Pohotovostný režim	Menej než 30 W
	Úsporný režim ^d	<ul style="list-style-type: none">• M207x series: Menej než 1,5 W• M207xW series: Menej než 2,1 W (Wi-Fi Direct vypnuté: Menej než 1,8 W)• M207xF series / M207xFH series: Menej než 1,9 W• M207xFW series / M207xHW series: Menej než 2,5 W (Wi-Fi Direct vypnuté: Menej než 2,3 W)
	Režim vypnutia ^e	Menej než 0,45 W
Bezdrôtové pripojenie ^f	Modul	T77H262 / SPW-B4319S

a. Rozmery a hmotnosť sú uvedené bez slúchadla a ďalšieho príslušenstva.

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.

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

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

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

Špecifikácie

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita ^a	
			Zásobník	Ručné podávanie do zásobníka ^b
Plain	Letter	216 x 279 mm	Gramáž 71 až 85 g/m ² • 150 listov 80 g/m ²	Gramáž 71 až 85 g/m ² • 1 list
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5 (JIS)	182 x 257 mm		
	B5 (ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 10 list	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 1 list
	Obálka č. 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 ^a	
			Zásobník	Ručné podávanie do zásobníka ^b
Thick	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 86 až 120 g/m ² • 50 listov gramáže 120 g/m ²	Gramáž 86 až 120 g/m ² • 1 list
Thin	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m ² • 160 listov gramáže 60 g/m ²	Gramáž 60 až 70 g/m ² • 1 list
Bavlnený	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 150 listov 80 g/m ²	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 1 list
Farebne	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 150 listov 80 g/m ²	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 1 list
Preprinted	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 150 listov 80 g/m ²	Gramáž 75 až 90 g/m ² • 1 list
Recyklovaný	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 90 g/m ² • 150 listov 80 g/m ²	Gramáž 60 až 90 g/m ² • 1 list
Štítky ^c	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 120 až 150 g/m ² • 10 list	Gramáž 120 až 150 g/m ² • 1 list

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita ^a	
			Zásobník	Ručné podávanie do zásobníka ^b
CardStock	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5, Postcard 4x6	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 10 list	Gramáž 121 až 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 1 list
Bond	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	<ul style="list-style-type: none">• 10 list	<ul style="list-style-type: none">• 1 list
Archive	Pozrite si časť Obyčajný papier	Pozrite si časť Obyčajný papier	<ul style="list-style-type: none">• 100 list	<ul style="list-style-type: none">• 1 list
Minimálny formát (vlastný)		76 x 127 mm	Gramáž 60 až 163 g/m ²	
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm		

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

b. 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
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).• Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero).• Jednotka DVD-R/W		

Špecifikácie

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



- 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 **Services Pack 4** alebo vyšší.

Mac

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®• Procesor Power PC G4/G5 s rýchlosťou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10,9	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Špecifikácie

Linux

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 SuSE Linux 10.1 (32-bitový) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
PROCESOR	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

Špecifikácie

Sieťové prostredie

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

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

Položky	Špecifikácie
Sieťové rozhranie	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100 Base-TX káblová LAN802.11b/g/n bezdrôtová sieť LAN
Sieťový operačný systém	<ul style="list-style-type: none">Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2Rôzne distribúcie systému LinuxMac OS X 10.5 ~10.9
Sieťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPŠtandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSDSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	<ul style="list-style-type: none">Autentifikácia: Otvorený systém, Zdieľaný kľúč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Usmerňujúce informácie

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

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

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

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

Varovanie

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

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



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

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

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

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

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

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

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

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2071W	1	0.96
Xpress M2071HW	1	1.02

依据国家标准 GB 25956-2010

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

(Platné v krajinách so systémom triedeného odpadu)



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

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

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

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. Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

Štát Kalifornia, propozícia 65, upozornenie (Len pre USA)

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

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

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 rádiovkej frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

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

Usmerňujúce informácie

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



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

Smernice o rušení rádiových vln platné v Kanade

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

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

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 tlačiarňach, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiového žiarenia stanovenými komisiou FCC.

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

Usmerňujúce informácie

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



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

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:



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

Len pre Rusko/Kazachstan/Bielorusko

EAC TOO «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи

EAC «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Заңды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

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 Thajsky

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Usmerňujúce informácie

Len pre Kanadu

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

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

Označenie faxu

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

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

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

Usmerňujúce informácie

Číslo ekvivalencie zvončeka

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

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

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



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

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

Mali by ste tiež vedieť, že:

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

Usmerňujúce informácie

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

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

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

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

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

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



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

Usmerňujúce informácie

Dôležité upozornenie:



Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívode napájania majú nasledovné farebné označenie:

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

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

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

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

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

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

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty

Spoločnosť Samsung Electronics týmto prehlasuje, že zariadenie [M207x series] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice o nízkom napätí (2006/95/ES), smernice EMC (2004/108/ES).



Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW 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**, v časti Support (Podpora) > Download center (Centrum prevzatia) a zadajte názov vašej tlačiarne (MFP), aby ste si prezreli vyhlásenie o zhode (EuDoC).

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

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

Usmerňujúce informácie

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

ES Certifikácia

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

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

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

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

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

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



Bezdrôtové zariadenia v systéme sú spôsobilé len na použitie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach, ak je na štítku systému značka CE s registračným číslom a výstražným symbolom.

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

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

Usmerňujúce informácie

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní

EÚ

Vo Francúzsku je rozsah frekvencií obmedzený na pásmo 2 454 – 2 483,5 MHz pre zariadenia s vysielačím výkonom vyšším než 10 mW, akými sú bezdrôtové zariadenia

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

Len pre Izrael

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

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

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

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

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

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

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

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

Usmerňujúce informácie



Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté.

Zariadenia IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a s Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.



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



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



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



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



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

Usmerňujúce informácie

Len pre Čínu

产品中有害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 ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：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

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

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

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

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint a Outlook sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Google, Picasa, Google Docs, Android a Gmail sú buď registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- Google Cloud Print je ochranná známka spoločnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., zaregistrované v USA a ďalších krajinách. AirPrint a logo AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- LaserWriter je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Computer, Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými značkami príslušných spoločností alebo organizácií.

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

REV. 4.00

Používateľská príručka

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x series

POKROČILÝ

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

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

ZÁKLADNÝ

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



1. Inštalácia softvéru

Inštalácia v systéme Mac	135
Opätovná inštalácia v systéme Mac	136
Inštalácia v systéme Linux	137
Opätovná inštalácia v systéme Linux	138



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Užitočné sieťové programy	140
Nastavenie káblovej siete	141
Inštalácia ovládača cez sieť konfigurácia protokolu IPv6	144
Nastavenie bezdrôtovej siete	153
Samsung Mobile Print	179
Používanie funkcie NFC	180



3. Užitočné ponuky na nastavenie

Skôr než začnete čítať kapitolu	185
Ponuka kopírovania	186

Ponuka faxovania	189
Nastavenie systému	193
Nastavenie siete	200



4. Špeciálne funkcie

Nastavenie nadmorskej výšky	203
Ukladanie e-mailových adries	204
Zadávanie rôznych znakov	206
Nastavenie faxového adresára	207
Registrácia oprávnených užívateľov	211
Funkcie tlače	212
Funkcie skenovania	226
Funkcie faxu	235
Použitie funkcií zdieľaného priečinku	247
Použitie funkcií pamäte/pevného disku	248



5. Užitočné nástroje na správu

Easy Capture Manager	250
Samsung AnyWeb Print	251
Easy Eco Driver	252
Používanie služby SyncThru™ Web Service	253
Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator	257
Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager	258
Používanie aplikácie Samsung Printer Status	261



6. Odstraňovanie ťažkostí

Problémy s podávaním papiera	264
Problémy pri napájaní a pripájaní káblov	265
Problémy s tlačou	266
Problémy s kvalitou tlače	271
Problémy pri kopírovaní	279
Problémy pri skenovaní	280

Problémy s faxovaním	282
Problémy týkajúce sa operačného systému	284



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 144).

- **Inštalácia v systéme Mac** **135**
- **Opätovná inštalácia v systéme Mac** **136**
- **Inštalácia v systéme Linux** **137**
- **Opätovná inštalácia v systéme Linux** **138**



- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v Základnej príručke (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 31).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Inštalácia v systéme Mac

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

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



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

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

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

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Opätovná inštalácia v systéme Mac

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

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



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

Inštalácia v systéme Linux

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

Inštalácia ovládača Jednotného Linux



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

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

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

Opätovná inštalácia v systéme Linux

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

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



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

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

- **Užitočné sieťové programy** 140
- **Nastavenie káblovej siete** 141
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 144
- **konfigurácia protokolu IPv6** 150
- **Nastavenie bezdrôtovej siete** 153
- **Samsung Mobile Print** 179
- **Používanie funkcie NFC** 180



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

Užitočné sieťové programy

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



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

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vášho sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy (pozrite „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 253).

- Skontrolovať informácie a stav príslušenstva.
- Upraviť nastavenia zariadenia.
- 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 káblovej siete

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

- Pozrite si časť „Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)“ na strane 141.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)“ na strane 142.





- 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.

- **Zariadenie má displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**) a zvolíte **Network > Network Conf. (Network Configuration)**.
- **Zariadenie má dotykovú obrazovku:** Stlačte **Setup** na **Hlavnej obrazovke > Network > Next > Network Configuration**.
- **Zariadenie nemá displej:** Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) a podržte ho stlačené dlhšie než 4 až 5 sekúnd.

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**.



Nasledujúce pokyny sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

Nastavenie káblovej siete

- 1 Softvér prevezmite z webovej stránky spoločnosti Samsung, rozbalíte ho a nainštalujete: (<http://www.samsung.com> > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).
- 2 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
- 3 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
- 4 Zapnite zariadenie.
- 5 V ponuke **Štart** systému Windows postupne kliknite na položky **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
- 6 Kliknutím na ikonu  (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.
- 7 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

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

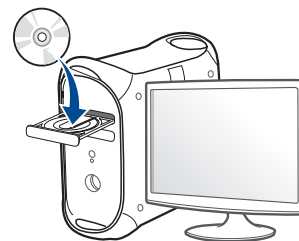
Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)

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



Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.


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



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

Nastavenie káblovej siete

- 6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.
- 7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.
- 8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

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



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

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

Inštalácia ovládača cez sieť



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 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 141).
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
- 3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
- 4 Zvoľte **Network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez sieť

Režim tichej inštalácie


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

Parametre príkazového riadka




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



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

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
<i>/s</i> alebo <i>/S</i>	Spustí tichú inštaláciu.	Nainštaluje ovládače zariadenia bez zobrazenia akýchkoľvek prvkov používateľského rozhrania alebo bez zásahu používateľa.
<i>/p</i> „<názov portu>“ alebo <i>/P</i> „<názov portu>“	Určuje port tlačiarne.  Sieťový port sa vytvorí pomocou štandardného monitora portu protokolu TCP/IP. V prípade lokálneho portu musí daný port existovať v systéme pred jeho zadaním pomocou príkazu.	Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB, názov portu IEEE1284 alebo ako sieťovú cestu. Príklad: <ul style="list-style-type: none"><i>/p</i>„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. <i>/p</i>„USB001“, <i>/P</i>„LPT1:“, <i>/p</i>„hostname“, <i>/p</i>„\\computer_name\shared_printer“ alebo <i>\"\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer</i>“, kde <i>\"\\computer_name\shared_printer</i>“ alebo <i>\"\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer</i>“ znamená sieťovú cestu k tlačiarne zadaním dvoch opačných lomiek, názvu počítača alebo lokálnej adresy IP počítača zdieľajúceho tlačiareň, a následným názvom zdieľanej tlačiarne.Pri tichej inštalácii ovládača v kórejčine zadajte príkaz Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s.

Inštalácia ovládača cez sieť

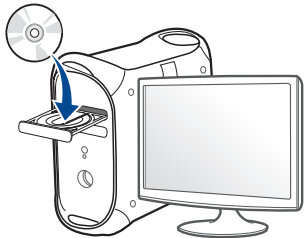
Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/a,<cieľová_cesta>“ alebo /A,<cieľová_cesta>“	<p>Určuje cieľovú cestu inštalácie.</p> <p> Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.</p>	<p>Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.</p>
/i,<názov_súboru_skriptu>“ alebo /I,<názov_súboru_skriptu>“	<p>Určuje prispôbený súbor skriptu inštalácie pre vlastnú operáciu.</p> <p> Názov súboru skriptu by mal byť úplným platným názvom súboru.</p>	<p>Prispôbený súbor skriptu možno priradiť k prispôbenej tichej inštalácii. Tento súbor so skriptom je možné vytvoriť alebo upravovať prostredníctvom nástroja na prispôbenie dodaného inštalačného programu alebo pomocou textového editora.</p> <p> Tento prispôbený súbor skriptu má prednosť pred predvoleným nastavením inštalátora v inštalačnom balíku, no nie pred parametrami príkazového riadka.</p>
/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>
/x alebo /X	<p>Ak je už nainštalovaná inštancia tlačiarne, na jej vytvorenie použije existujúce súbory ovládača zariadenia.</p>	<p>Tento parameter poskytuje spôsob inštalácie inštancie tlačiarne, pri ktorom sa používajú nainštalované súbory ovládača tlačiarne bez inštalácie ďalšieho ovládača.</p>

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/up„<názov_tlačiarne>“ alebo / UP„<názov_tlačiarne>“	Odstráni len zadanú inštanciu tlačiarne, a nie súbory ovládača.	Tento parameter poskytuje spôsob, ktorý umožňuje odstrániť zo systému len zadanú inštanciu tlačiarne bez toho, aby daná zmena ovplyvnila ovládače iných tlačiarň. Neodstráni zo systému súbory ovládača tlačiarne.
/d alebo /D	Odinštaluje zo systému všetky ovládače zariadení a aplikácie.	Tento parameter odstráni zo systému všetky nainštalované ovládače zariadenia a aplikačný softvér.
/ v„<názov_zdieľaného_pro striedku>“ alebo / V„<názov_zdieľaného_pro striedku>“	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 Tlačiarne a faxy .	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečinok Tlačiarne a faxy .
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

Inštalácia ovládača cez sieť

Mac

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

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

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

Inštalácia ovládača cez sieť

Linux

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

Inštalácia ovládača 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 Do systému skopírujte balík **Unified Linux Driver**.
- 3 Spustíte program Terminal a otvorte priečinok, do ktorého ste skopírovali balík.
- 4 Rozbaľte balík.
- 5 Prejdite do priečinka **uld**.
- 6 Vykonajte príkaz „./install.sh“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „sudo ./install.sh“).
- 7 Pokračujte v inštalácii.

- 8 Po dokončení inštalácie spustíte nástroj **Printing** (Prejdite do **System > Administration > Printing** alebo vykonajte príkaz „system-config-printer“ v aplikácii Terminal).
- 9 Kliknite na tlačidlo **Add**.
- 10 Zvoľte možnosť **AppSocket/HP JetDirect** a zadajte IP adresu vášho zariadenia.
- 11 Kliknite na tlačidlo **Forward** a pridajte ju do systému.

Pridanie sieťovej tlačiarne

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

konfigurácia protokolu IPv6



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



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8 alebo „Prehľad ponúk“ na strane 34).

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 141).
- 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 **Spríevodca pridaním tlačiarne**. Postupujte podľa pokynov v okne.



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

konfigurácia protokolu IPv6

Aktivácia protokolu IPv6

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


Nastavenie adres protokolu IPv6

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

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

Konfigurácia adresy DHCPv6 (stavová)

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

- 1 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (**Menu**).
- 2 Stlačte **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú hodnotu.
 - **Always Use:** Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
 - **Never Use:** Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
 - **Router:** Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.

konfigurácia protokolu IPv6

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.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 3 Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.
- 4 Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.
- 5 Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujte protokol IPv6.

- 6 Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**.
- 7 Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).
- 8 Zvoľte konfiguráciu DHCPv6 servera.
- 9 Kliknite na tlačidlo **Apply**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.
- 2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141).
- 3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: <http://FE80::215:99FF:FE66:7701>).



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

Nastavenie bezdrôtovej siete

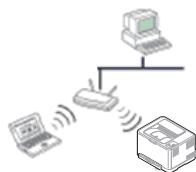


- Skontrolujte, či zariadenie podporuje prácu v bezdrôtovej sieti. V závislosti od modelu nemusí byť práca v bezdrôtovej sieti k dispozícii (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a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

Začíname

Porozumenie typu siete

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



Režim infraštruktúry

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

Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

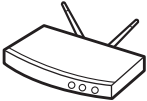






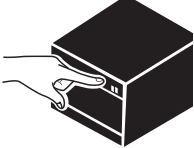


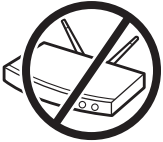


Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia

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



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

Nastavenie bezdrôtovej siete


Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
S prístupovým bodom 	Z počítača 	A  Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 161.
		B  Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)“ na strane 164.
		C  OR  <ul style="list-style-type: none"> • Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 166. • Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)“ na strane 169
		D  Pozrite si časť „Pomocou sieťového kábla“ na strane 171.
	Z ovládacieho panela zariadenia 	E  <ul style="list-style-type: none"> • Pozrite si časť „Zariadenia s displejom“ na strane 157. • Pozrite si časť „Zariadenia bez displeja“ na strane 158.
		F  Pozrite si časť „Pomocou tlačidla menu“ na strane 160.
Bez prístupového bodu 	Nastavenie Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct 	G  Pozrite si časť „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 174.

Nastavenie bezdrôtovej siete



- Ak sa problém vyskytne počas nastavovania bezdrôtovej siete alebo inštalácie ovládača, postupujte podľa pokynov v kapitole s riešeniami problémov (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 176).
- Dôrazne odporúčame, aby ste na Prístupových bodoch nastavili heslo. Ak na Prístupových bodoch nenastavíte heslo, neznáme zariadenia, ako sú napr. počítače, inteligentné telefóny a tlačiarne, môžu získať neoprávnený prístup cez Prístupový bod. Informácie o nastaveniach týkajúcich sa hesla nájdete v používateľskej príručke k Prístupovému bodu.

Pomocou tlačidla WPS

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




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


Položky, ktoré si treba pripraviť

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

Výber typu


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

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

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


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



Režim WPS môžete zmeniť na ovládacom paneli ( **(Menu)** > **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Setting**).


Zariadenia s displejom

Pripojenie v režime PBC

- 1 Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.
Zariadenie bude čakať dve minúty na stlačenie tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
- 2 Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:
 - a **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
 - b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
 - c **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.
- 3 Vložte dodaný CD disk do CD-ROM mechaniky a prejdite k inštalácii softvéru. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po zobrazení obrazovky „Connect Printer“ (pripojiť tlačiareň) zvolte možnosť spojenia „Network (Ethernet/Wireless)“ (sieť (káblková/bezdrôtová)).


Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojenie v režime PIN

- 1 Stlačte a podržte stlačené tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli dlhšie ako 2 sekundy.
- 2 Na displeji sa zobrazí osemmiestny PIN kód.
V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:
 - a **Connecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
 - b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
 - c **SSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na LCD displeji zobrazia informácie o SSID prístupového bodu.
- 3 Vložte dodaný CD disk do CD-ROM mechaniky a prejdite k inštalácii softvéru. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po zobrazení obrazovky „Connect Printer“ (pripojiť tlačiareň) zvolte možnosť spojenia „Network (Ethernet/Wireless)“ (sieť (káblová/bezdrôtová)).

Zariadenia bez displeja


Pripojenie v režime PBC

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokým nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.
Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
- 2 Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).
 - a WPS LED indikátor blikať rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).
 - b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.
- 3 Vložte dodaný CD disk do CD-ROM mechaniky a prejdite k inštalácii softvéru. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po zobrazení obrazovky „Connect Printer“ (pripojiť tlačiareň) zvolte možnosť spojenia „Network (Ethernet/Wireless)“ (sieť (káblová/bezdrôtová)).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojenie v režime PIN

- 1 Musí sa vytlačiť správa o konfigurácii siete, vrátane čísla PIN (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141).

V pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli približne na 5 sekúnd. Môžete zistiť PIN vášho zariadenia.

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

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

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

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

Kontrolka WPS LED bezdrôtovej siete bliká v tomto poradí:

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

- 4 Vložte dodaný CD disk do CD-ROM mechaniky a prejdite k inštalácii softvéru. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po zobrazení obrazovky „Connect Printer“ (pripojiť tlačiareň) zvolte možnosť spojenia „Network (Ethernet/Wireless)“ (sieť (káblková/bezdrôtová)).

Opätovné pripojenie k sieti


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



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


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

Prerušenie procesu pripojenia

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

Odpojenie od siete

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

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

Pomocou tlačidla menu




V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

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



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 144).

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**Menu**).
- 2 Stlačte **Network > Wireless > Wi-Fi Settings**.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú metódu pre nastavenie.
 - **Wizard** (odporúčané): V tomto režime prebieha nastavenie automaticky. Zariadenie zobrazí zoznam dostupných sietí, z ktorých si môžete vybrať. Po zvolení siete tlačiareň zobrazí výzvu na zadanie príslušného bezpečnostného kľúča.
 - **Custom:** V tomto režime môžu používatelia manuálne zadať alebo upraviť ich vlastné SSID, alebo zvoliť podrobné nastavenia možností zabezpečenia.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie pomocou systému Windows



Skratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Ak ste už nainštalovali ovládač tlačiarne, program **Samsung Easy Wireless Setup** môžete spustiť aj bez CD disku (pozrite „Prístup k nástrojom na správu“ na strane 306).

Prístupový bod pomocou USB kábla

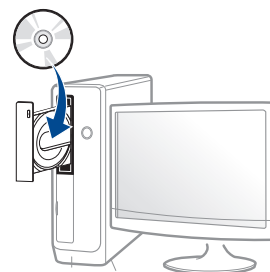
Položky, ktoré si treba pripraviť

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

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

- 1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
- 2 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.

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



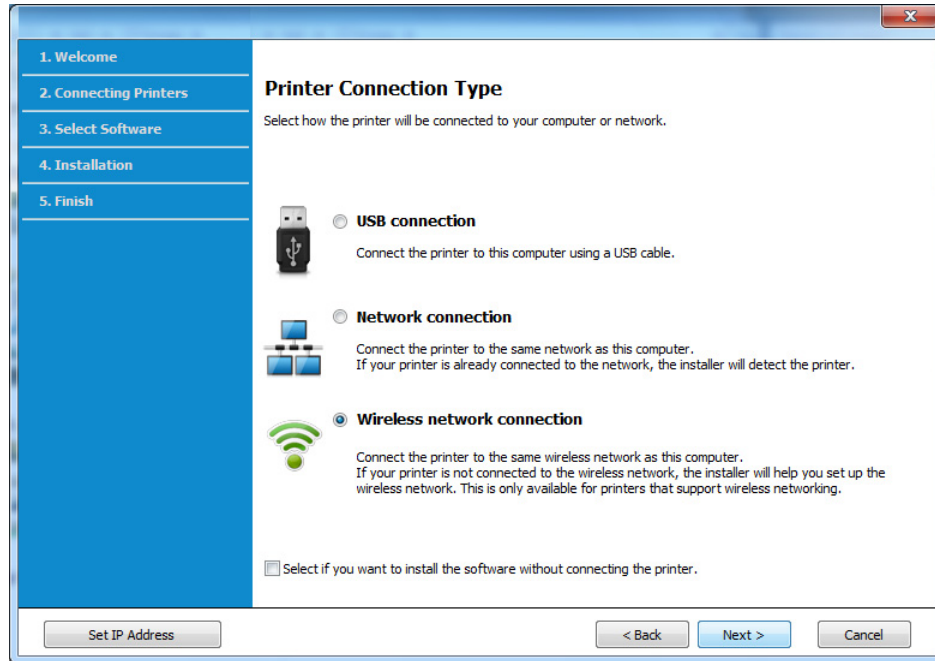
Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Spustiť**.

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

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

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



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

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

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



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

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

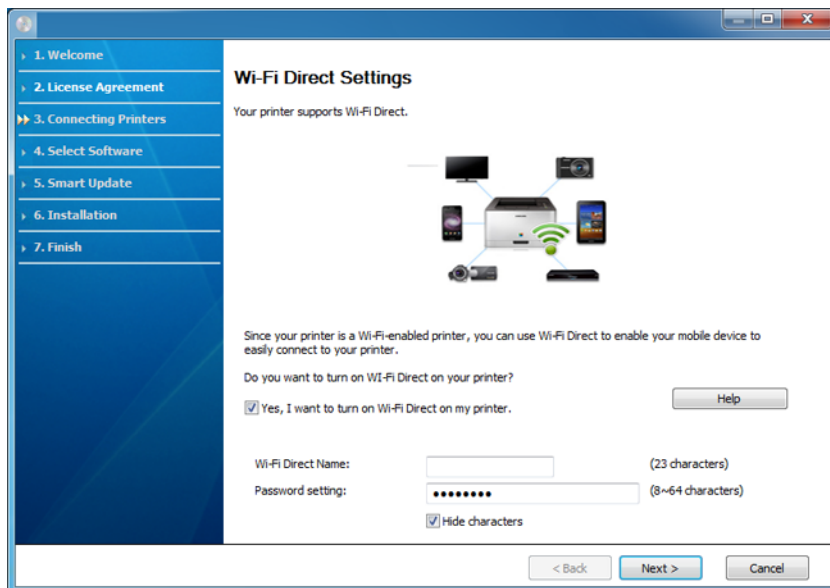


Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zadajte heslo siete prístupového bodu (alebo smerovača).

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

Ak chcete aktivovať funkciu Wi-Fi Direct, začiarknite začiarkávacie políčko a kliknite na tlačidlo **Next**. Ak nie, jednoducho kliknite na tlačidlo **Next**.



- Voľba Wi-Fi Direct sa zobrazí na obrazovke, len ak vaša tlačiareň túto funkciu podporuje.
- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 174).
- **Wi-Fi Direct Name:** Predvolený názov Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 23 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

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

10 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)

Položky, ktoré si treba pripraviť

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



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

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

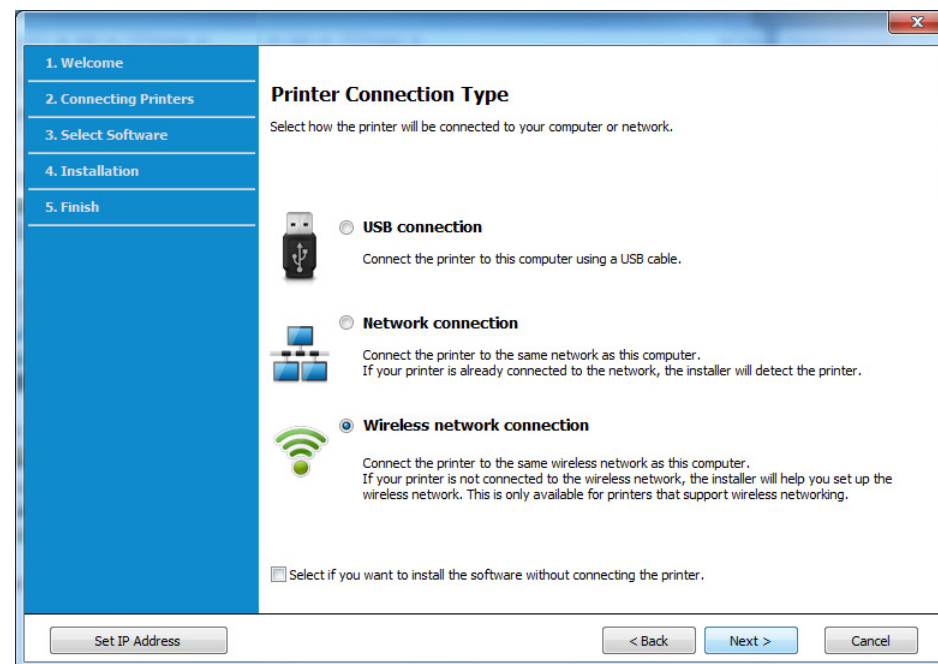
- 1 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



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

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

- 3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.
- 4 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

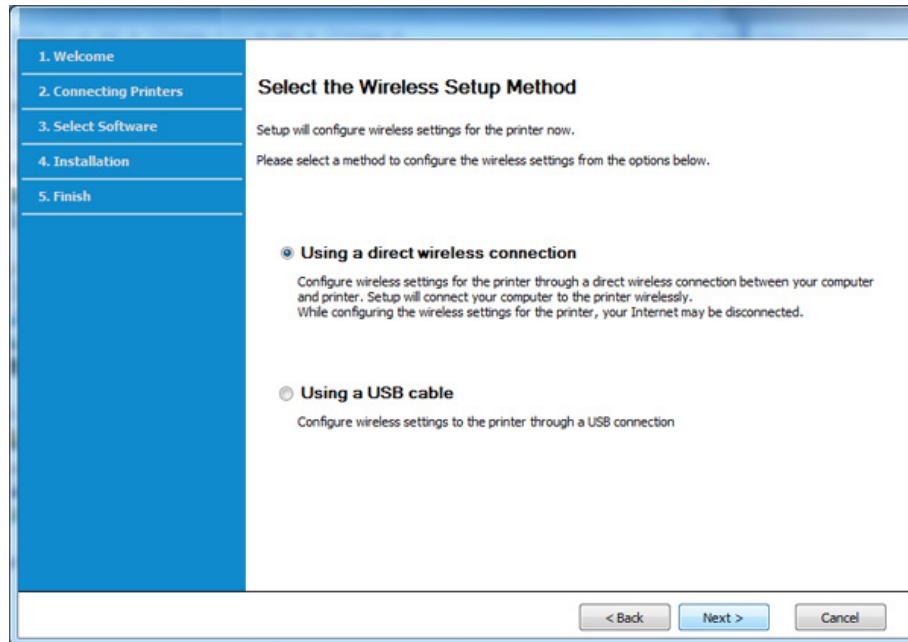


Nastavenie bezdrôtovej siete


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

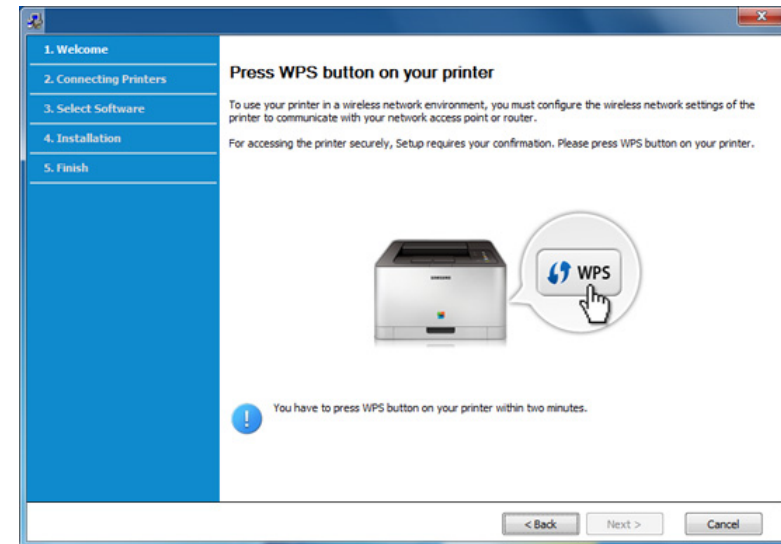
Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvolíte možnosť **No, My printer is already connected to my network.**

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



Aj v prípade, že je na vašom počítači nainštalovaný systém Windows 7 alebo vyššia verzia, ak počítač nepodporuje bezdrôtovú sieť, nebudete môcť túto funkciu používať. Nastavte bezdrôtovú sieť s použitím USB kábla (pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla“ na strane 161).

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



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

- 8 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie pomocou systému Mac

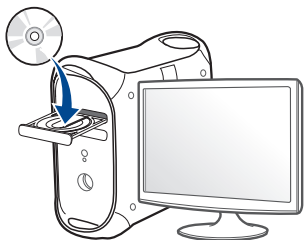
Prístupový bod pomocou USB kábla

Položky, ktoré si treba pripraviť

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

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

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



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

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

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

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

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

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

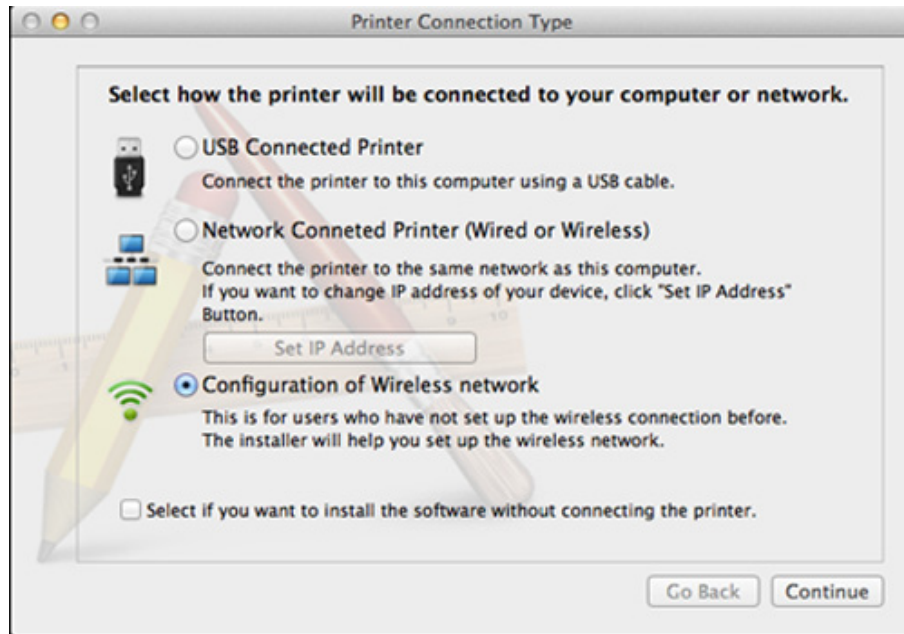
8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

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

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

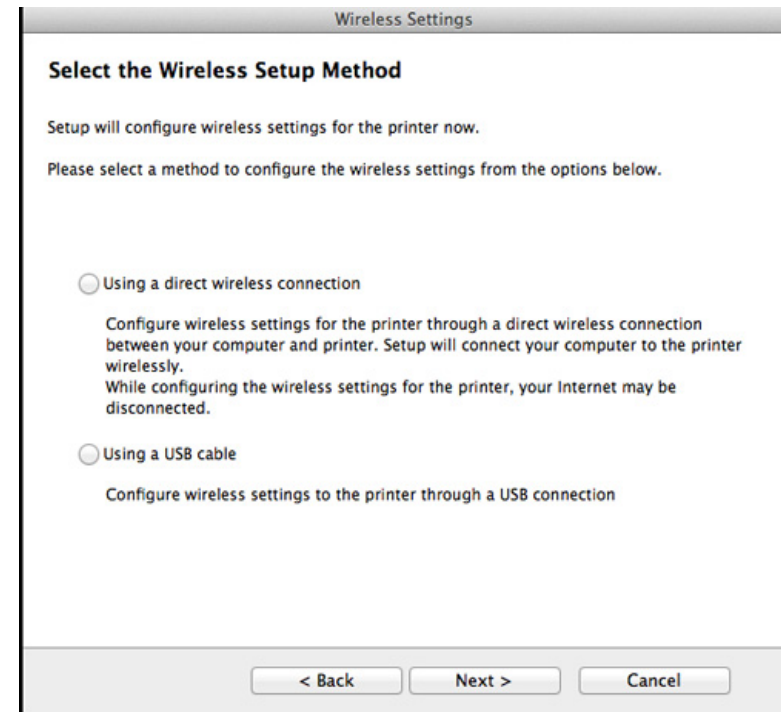
Nastavenie bezdrôtovej siete

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



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

Ak sa daná obrazovka nezobrazí, prejdite na krok 15.



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

Nastavenie bezdrôtovej siete



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

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

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

Zadajte heslo siete prístupového bodu (alebo smerovača).

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



- Voľba Wi-Fi Direct sa zobrazí na obrazovke, len ak vaša tlačiareň túto funkciu podporuje.
- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 174).
- **Wi-Fi Direct Name:** Predvolený názov Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

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

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

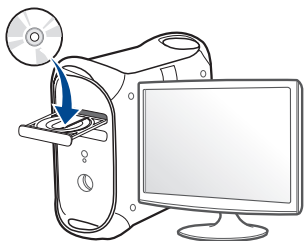
Prístupový bod bez USB kábla (odporúčané)

Položky, ktoré si treba pripraviť

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

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

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



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

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

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

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

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

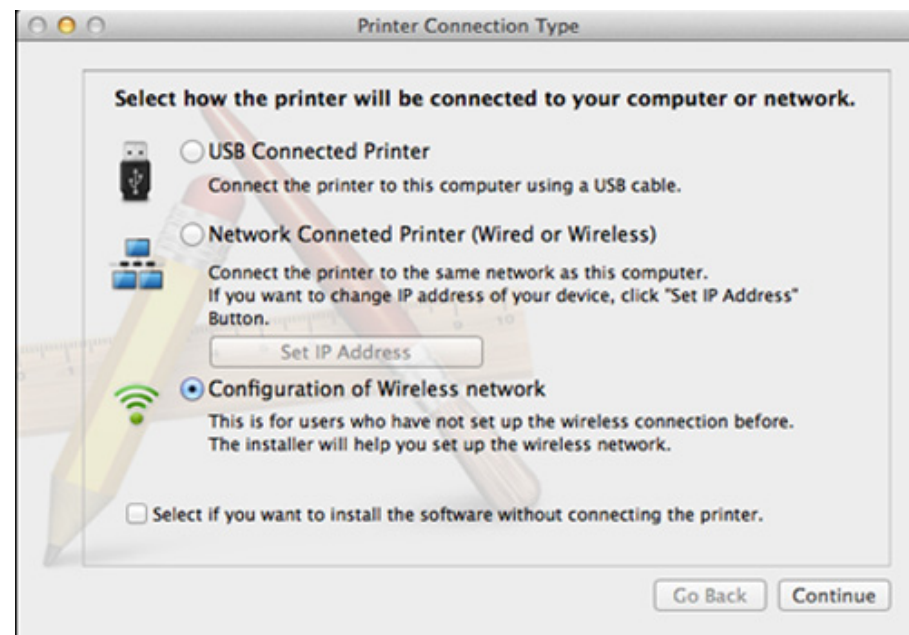
7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

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

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

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

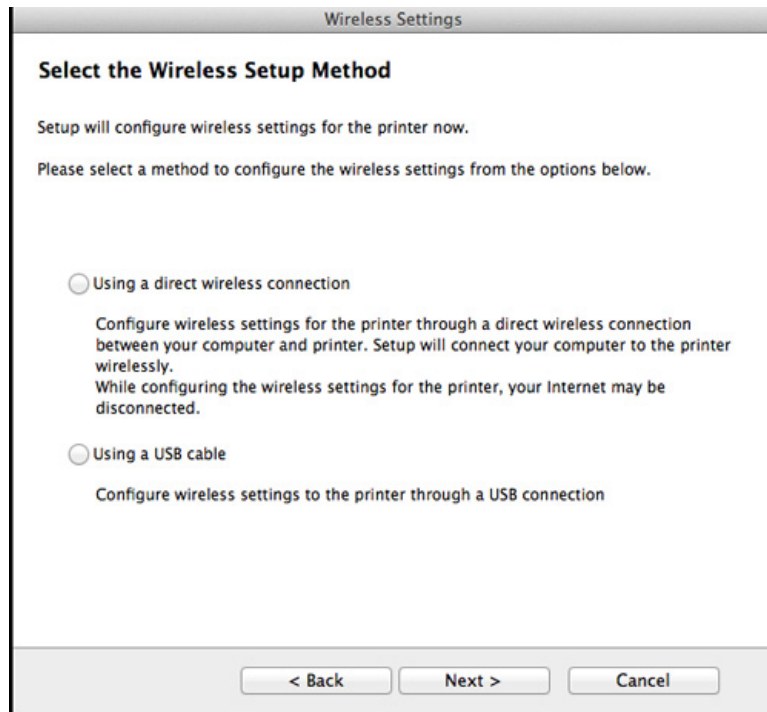
10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.




Nastavenie bezdrôtovej siete

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

Ak sa daná obrazovka nezobrazí, prejdite na krok 13.



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



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

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pomocou sieťového kábla



Zariadenia, ktoré nepodporujú sieťový port, nebudú schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).

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



- Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 144).
- Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Položky, ktoré si treba pripraviť

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

Tlač správy o konfigurácii siete

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

Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141.

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

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

Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 141.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

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

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


Nastavenie bezdrôtovej siete

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie parametrov bezdrôtovej siete skontrolujte stav pripojenia kábla.

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

Príklad:



http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na položku **Wireless > Wizard**.



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

- 7 Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.
 - **SSID:** SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť k špecifickej bezdrôtovej sieti, musia mať rovnaký názov SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.
 - **Operation Mode:** **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite „Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete“ na strane 153).
 - **Infrastructure:** Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.



Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Všimnite si, že predvoleným názvom SSID vášho zariadenia je „portthru“.

- 8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

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

Nastavenie bezdrôtovej siete

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



Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou.

- 10 Vložte dodaný CD disk do CD-ROM mechaniky a prejdite k inštalácii softvéru. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po zobrazení obrazovky „Connect Printer“ (pripojiť tlačiareň) zvolte možnosť spojenia „Network (Ethernet/Wireless)“ (sieť (káblová/bezdrôtová)).

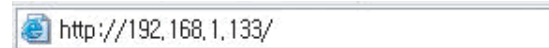
Zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi



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

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

Príklad:

 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.
- 6 Kliknite na položku **Wireless > Custom**.
Môžete tiež zapnúť alebo vypnúť sieť Wi-Fi.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia

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



- Počas používania funkcie Wi-Fi Direct nie je možné pripojenie na internet pomocou mobilného zariadenia.
- Zoznam podporovaných protokolov sa môže odlišovať od vášho modelu. Sieť Wi-Fi Direct nepodporujú služby IPv6, filtrovanie siete, IPSec, WINS ani SLP.
- Naraz môžu funkciu Wi-Fi Direct využívať až štyri mobilné zariadenia.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct

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

Z počítača pripojeného prostredníctvom kábla USB (odporúčané)

- Po dokončení inštalácie ovládača môžete nastaviť aplikáciu Samsung Easy Printer Manager a vykonať zmeny funkcie Wi-Fi Direct.



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

- V ponuke **Štart** zvolíte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
 - **Wi-Fi Direct On/Off:** Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.
 - **Device Name:** Zadajte názov tlačiarne, pod ktorým bude viditeľná v bezdrôtovej sieti. Pri predvolenom nastavení je názov zariadenia názov modelu.
 - **IP Address:** Zadajte IP adresu tlačiarne. IP adresa slúži len pre miestnu sieť, nie pre infraštruktúru káblovej alebo bezdrôtovej siete. Odporúčame použitie predvolenej miestnej IP adresy (predvolená miestna IP adresa tlačiarne pre funkciu Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
 - **Group Owner:** Aktivovaním tejto možnosti priradíte tlačiareň do skupiny vlastníka siete Wi-Fi Direct. Funkcia **Group Owner** funguje podobne ako bezdrôtový prístupový bod. Odporúčame, aby ste túto možnosť aktivovali.

Nastavenie bezdrôtovej siete

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

Zo zariadenia (zariadenia s displejom)

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

Z počítača pripojeného do siete

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

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



- Ak používate systém Linux,
 - Vytlačte správu o konfigurácii IP siete a skontrolujte výstup (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141).
 - Spustíte **SyncThru Web Service**, zvolte položku **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

Nastavenie mobilného zariadenia

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



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

Nastavenie bezdrôtovej siete

Odstraňovanie ťažkostí

Problémy pri nastavení alebo inštalácii ovládača

Printers Not Found

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

Connecting Failure - SSID Not Found

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

Connecting Failure - Invalid Security

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

Connecting Failure - General Connection Error

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

Connecting Failure - Connected Wired Network

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

PC Connection Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.
 - V prípade sieťového prostredia so službou DHCP
Zariadenie automaticky prijme adresu IP (DHCP), ak je počítač nakonfigurovaný na DHCP.
 - V prípade sieťového prostredia so statickým adresami
Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.
Príklad:
Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:
 - Adresa IP: 169.254.133.42
 - Masky podsiete: 255.255.0.0Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:
 - Adresa IP: 169.254.133.43

Nastavenie bezdrôtovej siete

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

Iné problémy

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



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

- Počítač, prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo zariadenie sa nedá zapnúť.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je smerovač ďaleko od zariadenia alebo sa medzi zariadeniami nachádza prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač), zariadenie a počítač. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.
- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.

Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, softvér brány firewall môže blokať komunikáciu. Podľa pokynov v používateľskej príručke softvéru ho vypnite a skúste znova vyhľadať zariadenie.

- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Skontrolujte IP adresu zariadenia. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval. Pri konfigurácii DHCP servera na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) zaregistrujte MAC adresu zariadenia. Potom bude vždy možné použiť adresu IP, ktorá je nastavená s MAC adresou. MAC adresu zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 141).
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

Nastavenie bezdrôtovej siete

- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Zariadenie nepodporuje iné typy bezdrôtových pripojení (napr. Bluetooth).
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovať prenos bezdrôtového signálu.
Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.
Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarimi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.
Rôzne zariadenia môžu nepriaznivo ovplyvňovať bezdrôtový signál, vrátane mikrovlnnej rúry a niektorých zariadení Bluetooth.
- Pri každej zmene konfigurácie vášho prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) je potrebné znova nastaviť pripojenie k bezdrôtovej sieti pre zariadenie.
- Keď je funkcia Wi-Fi Direct zapnutá, toto zariadenie podporuje len štandard IEEE 802.11 b/g.
- Ak je prístupový bod nastavený, aby fungoval len so štandardom 802.11n, môže sa stať, že sa k vášmu zariadeniu nepripojí.

Samsung Mobile Print

Čo je Samsung Mobile Print?

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

Prevzatie aplikácie Samsung Mobile Print

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



Android



iOS

Podporované operačné systémy pre mobilné zariadenia

- Android OS 2.1 alebo novší
- iOS 4.0 alebo novší

Podporované zariadenia

- **iOS 4.0 alebo novší:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 alebo novší:** Galaxy series a mobilné zariadenia so systémom Android

Používanie funkcie NFC

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



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

Požiadavky


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

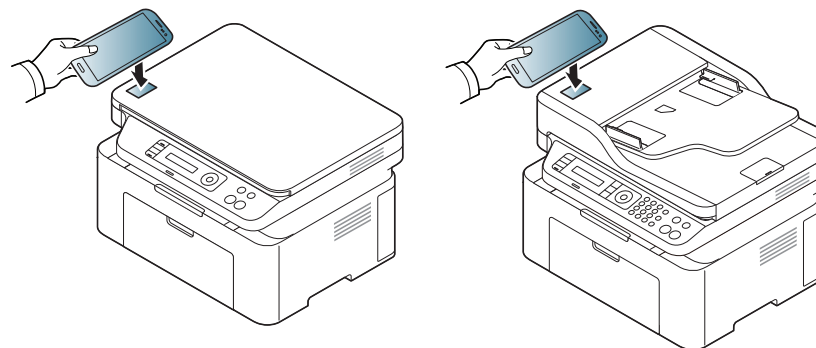


Po aktivácii funkcie NFC sa funkcia Wi-Fi Direct automaticky zapne len na mobilných telefónoch so systémom Android OS 4.1 alebo novším. Ak chcete používať funkciu NFC, odporúčame, aby ste operačný systém mobilného telefónu aktualizovali na verziu 4.1 alebo novšiu.

- Tlačiareň podporujúca funkciu Wi-Fi Direct. V predvolenom stave je funkcia Wi-Fi Direct zapnutá.

Tlačiť

- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom telefóne povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 174).
- 2 Anténu NFC na mobilnom telefóne (zvyčajne sa nachádza v zadnej časti mobilného telefónu) priložte k značke NFC () na tlačiarni. Chvíľu počkajte, kým sa nespustí aplikácia Samsung Mobile Print.



Používanie funkcie NFC



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



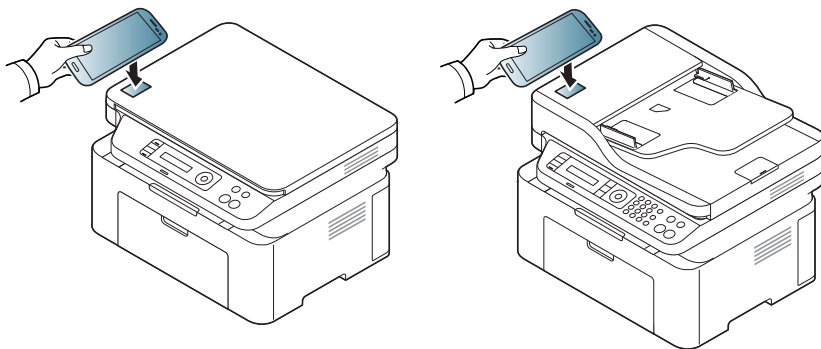
- V prípade niektorých mobilných telefónov sa anténa NFC nemusí nachádzať v zadnej časti telefónu. Pred priložením mobilného telefónu k tlačiarni zistite umiestnenie antény NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo OK. Podľa pokynov na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

3 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť.

V prípade potreby stlačením tlačidla  zmeňte možnosti tlače.

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


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

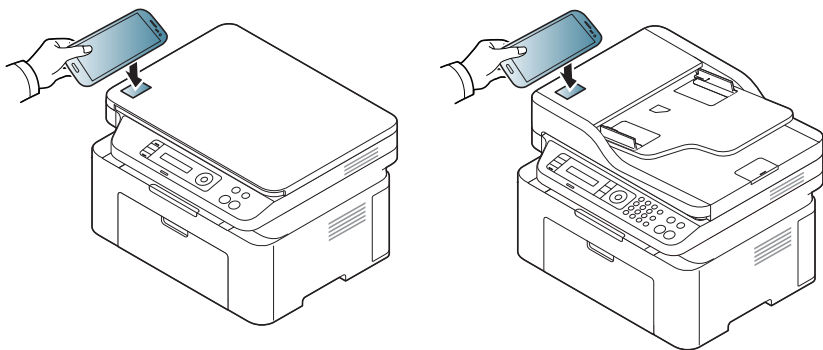


5 Tlačiareň začne tlačiť.

Používanie funkcie NFC


Skenovanie

- 1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom telefóne povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 174).
- 2 Anténu NFC na mobilnom telefóne (zvyčajne sa nachádza v zadnej časti mobilného telefónu) priložte k značke NFC () na tlačiarni. Chvíľu počkajte, kým sa nespustí aplikácia Samsung Mobile Print.




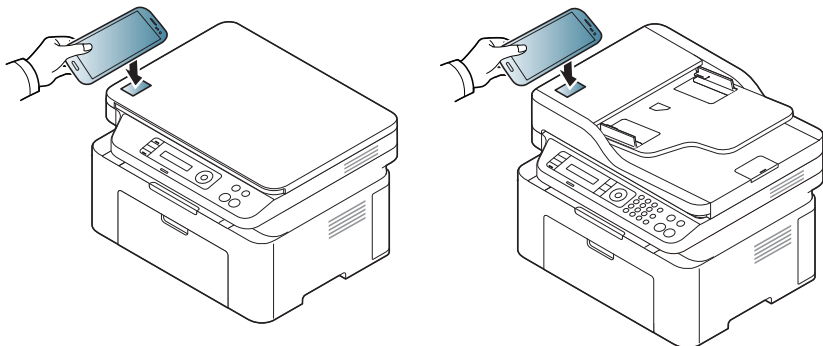
- V prípade niektorých mobilných telefónov sa anténa NFC nemusí nachádzať v zadnej časti telefónu. Pred priložením mobilného telefónu k tlačiarni zistite umiestnenie antény NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo OK. Podľa pokynov na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

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

V prípade potreby stlačením tlačidla  zmeňte možnosti skenovania.

Používanie funkcie NFC

- 5 Anténu NFC na mobilnom telefóne (zvyčajne sa nachádza v zadnej časti mobilného telefónu) priložte k značke NFC () na tlačiarni. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilný telefón pripojí k tlačiarni.



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

- 6 Tlačiareň začne skenovať obsah.

Naskenované údaje sa uložia do vášho mobilného telefónu.



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



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** 185
- **Ponuka kopírovania** 186
- **Ponuka faxovania** 189
- **Nastavenie systému** 193



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 34). 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 34).

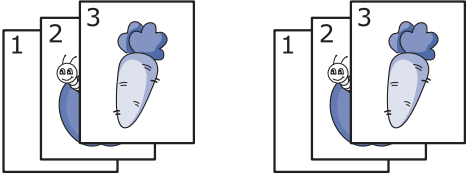
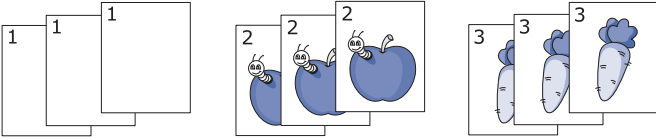
Zmena možností menu:


- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (kópia) >  (Menu) > **Copy Feature**.
- Alebo zvolte **Setup > Machine Setup > Default Setting > Copy Default**.
- Alebo zvolte položku **Copy** > zvolte požadovanú položku.

Položka	Opis
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.

Položka	Opis
Reduce/Enlarge	<p>Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť kopírovaného obrazu (pozrite „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 61).</p> <div> Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.</div>
Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozrite „Tmavosti“ na strane 60).
Original Type	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozrite „Originálu“ na strane 60).

Ponuka kopírovania

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

Položka	Opis
2-up alebo 4-up	<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>
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">• Off: Funkcia sa nepoužije.• Auto: Optimalizuje pozadie.• Enhance Lev.1~2: Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie.• Erase Lev.1~4: Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.

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 34).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
Change Default	Resetuje hodnotu alebo nastavenie do stavu po vybalení tlačiarne.



Ponuka faxovania

Fax Feature





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 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.
- Alebo zvolte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Alebo zvolte položku **Fax** > zvolte požadovanú položku.

Položka	Opis
Darkness	Upravenie úrovne jasů pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Darkness“ na strane 69).
Resolution	Východiskové nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosiľate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu (pozrite „Resolution“ na strane 68).

Položka	Opis
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.
Multi Send	Odosiela fax na viacero miest (pozrite „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 67).  Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
Delay Send	Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozrite „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 237).  Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
Priority Send	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 238).

Ponuka faxovania

Položka	Opis
Send Forward/ Rcv.Forward	<p>Prepošle prijatý alebo odoslaný fax na iné miesto faxom alebo pomocou PC. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pozrite si časť „Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia“ na strane 239.• Pozrite si časť „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 240.
Secure Receive	<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 245).</p>
Add page	<p>Pridá ďalšie dokumenty do vyhradenej odloženej faxovej úlohy (pozrite „Pridávanie dokumentov do rezervovaného faxu“ na strane 238).</p>
Cancel Job	<p>Zruší odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti (pozrite „Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy“ na strane 238).</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 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Redial Times	Nastaví počet pokusov o opakované vytáčanie. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.
Redial Term	Nastaví časový interval pred automatickým opakovaným vytáčaním.
Prefix Dial	Nastaví maximálne päťmiestne číslo predvoľby. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).

Ponuka faxovania

Položka	Opis
ECM Mode	Odosieľa faxy s použitím režimu opráv chýb (ECM), aby sa zaistilo plynulé odosielanie faxov bez chýb. Odosielanie môže trvať dlhšie.
Fax Confirm.	Nastavenie, aby zariadenie vytlačilo správu o úspešnom alebo neúspešnom faxovom prenose. Ak zvolíte položku On-Error , zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu.
Image TCR	Vytlačí protokol o odosielaní s minimalizovaným obrázkom prvej strany odoslaného faxu.
Dial Mode	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 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Receive Mode	Zvolí predvolený režim príjmu faxov.
Ring To Answer	Zadá počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
Stamp RCV Name	Automaticky vytlačí číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.

Ponuka faxovania

Položka	Opis
RCV Start Code	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*.
Auto Reduction	Automaticky zredukuje stranu prichádzajúceho faxu tak, aby sa zmestila na papier vložený v zariadení.
Discard Size	Odstráni určitú dĺžku od konca prijímaného faxu.
Junk Fax Setup	Zabraňuje príjmu nežiadúcich faxov, ktoré ste uložili do pamäte ako nežiadúce faxové čísla. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
DRPD Mode	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. Zariadenie môžete nastaviť, aby používalo odlišné zvonenia pre každé číslo. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii (pozrite „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 244).


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 34).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
Machine ID	Nastavenie identifikačného čísla (ID) zariadenia, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Fax Number	Nastavenie faxového čísla, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Date & Time	Nastavenie dátumu a času.
Clock Mode	Zvoľte formát zobrazeného času medzi hodnotami 12 h. a 24 h.


Položka	Opis
Form Menu	<ul style="list-style-type: none">• Off: Tlač v normálnom režime.• Single Form: Tlač všetkých strán pomocou prvého formulára.• Double Form: Tlač prvej strany pomocou prvého formulára a poslednej strany pomocou druhého formulára.
Select Form	Prekrytie formulárom znamená, že obrázky sú uložené na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení tlačiarne (HDD) v špeciálnom formáte súborov, ktorý sa dá vytlačiť po vrstvách na akýkoľvek dokument.
HDD Spooling	Ak je táto možnosť nastavená na On , dokumenty určené na sieťovú tlač sa uložia na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD).
Language	Nastavte jazyk textu, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.
Default Mode	Nastavenie predvoleného režimu zariadenia spomedzi režimu faxovania, kopírovania a skenovania.
Default Paper Size	Môžete vybrať predvolenú veľkosť papiera, ktorý sa použije.
Power Save	Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Scan PWR Save	Nastavenie, ako dlho má skener čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak skener neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
System Timeout	Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.
Job Timeout	Nastavenie ako dlho má tlačiareň čakať pred vytlačením poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom na vytlačenie strany.
Wakeup Event	Môžete nastaviť podmienku na prebudenie z úsporného režimu. Zapnite položku. <ul style="list-style-type: none">• Button Press: Ak stlačíte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla napájania, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.• Scanner: Ak vložíte papier do zásobníka papiera, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.• Printer: Ak otvoríte alebo zatvoríte zásobník na papier, zariadenie sa prebudí z úsporného režimu.

Položka	Opis
Auto Continue	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. <ul style="list-style-type: none">• Off: Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier.• On: Ak sa vyskytne nesúlad papiera, zobrazí sa chybové hlásenie. Tlačiareň počká 30 sekúnd a potom automaticky vymaže hlásenie a bude pokračovať v tlači.
<ul style="list-style-type: none">• Altitude Adj.• Altitude Adjustment	Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.
Auto CR	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému DOS.
Firmware Version	Zobrazí verziu firmvéru zariadenia.
AutoComplete	Poskytuje návrhy počas zadávania e-mailovej adresy alebo faxového čísla. Takto vám umožní nájsť a zvoliť údaje bez toho, aby ste ich museli zadať v celom tvare.

Nastavenie systému

Položka	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Tray Chaining• Auto Tray Switch	<p>Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. Napr., ak je v zásobníkoch 1 aj 2 papier rovnakého rozmeru a papier v zásobníku 1 sa minie, zariadenie bude automaticky tlačiť na papier zo zásobníka 2.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>Táto možnosť sa nezobrazí, ak v ovládači tlačiarne zvolíte možnosť Auto v položke Paper Source.</p></div>
Paper Substit. Paper Substitution	<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>
Paper Mismatch	<p>Určí, či je možné ignorovať chybu nesúladu papiera alebo nie. Ak zvolíte možnosť Off, zariadenie neprestane tlačiť ani v prípade, ak nastane nesúlad papiera.</p>
PrintBlankPage	<p>Zariadenie deteguje dáta tlače z počítača bez ohľadu na to, či je strana prázdna alebo nie. Môžete nastaviť, aby sa prázdna strana vytlačila alebo preskočila.</p>

Položka	Opis
Multi-Bin	<ul style="list-style-type: none">• Mode: Vyberte režim multi-bin, ktorý chcete použiť.• Default Bin: Nastavte predvolenú priehradku.
Default Source	Nastavte predvolený zásobník.
Address Book	Zobrazí alebo vytlačí telefónny zoznam alebo zoznam e-mailových adries.
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Clean Drum: Umožňuje vyčistiť OPC valec tonerovej kazety tým, že vytlačí stránku.• Clean Fuser: Umožňuje vyčistiť zapekáciu jednotku tým, že vytlačí stránku.• CLR Empty Msg.: Táto voľba sa objaví iba ak je prázdna kazeta s tonerom.• Supplies Info.: Umožňuje skontrolovať, koľko strán bolo vytlačených a koľko tonera v kazete zostáva.• TonerLow Alert: Ak sa toner v kazete minul, zobrazí sa správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa táto správa bude zobrazovať alebo nie.• Paper Stacking: Ak používate zariadenie vo vlhkom prostredí alebo ak používate vlhké tlačové médium v dôsledku vysokej vlhkosti, výtlačky na výstupnej lište môžu byť pokrčené a nemusia byť správne uložené. V takom prípade môžete stroj nastaviť na použitie funkcie, pomocou ktorej sa výtlačky pevne uložia. Použitie tejto funkcie však zníži rýchlosť tlače.

Nastavenie systému


Položka	Opis
Import Setting	Umožňuje importovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Export Setting	Umožňuje exportovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Toner Save	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.
Quiet Mode	Zapnutím tejto možnosti znížite hluk pri tlači. Rýchlosť a kvalita tlače môže klesnúť.
Eco Settings	<p>Umožňuje ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Zvoľte, či chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. <div data-bbox="358 997 1075 1236" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> On force (On-Forced): 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">• Select Template (Select Temp.): Zvoľte skupinu šablón režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Obnoví predvolené výrobné nastavenia zariadenia.

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 34).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
Paper Size	Nastavenie formátu papiera na A4, Letter alebo iný formát podľa vašich požiadaviek.
Paper Type	Výber typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
Paper Source	Výber, ktorý zásobník papiera sa má použiť.
Margin	Nastavenie okrajov dokumentu.
Tray Confirm	Aktivujte potvrdzovaciu správu pre zásobník. Ak otvoríte a zatvoríte zásobník, zobrazí sa okno s požiadavkou, či chcete nastaviť veľkosť a typ papiera v zásobníku, ktorý ste otvorili.


Nastavenie systému

Sound/Volume





V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

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

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

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 Comm., reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie.</p> <p> Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky On Hook Dial. Hlasitosť reproduktora môžete nastaviť iba v prípade, ak je zariadenie pripojené k telefónnej linke.</p> <ol style="list-style-type: none">Stlačte tlačidlo  (faxovanie) na ovládacom paneli.Stlačte tlačidlo On Hook Dial. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón.Pomocou tlačidiel šípok nastavte požadovanú hlasitosť.Stlačením tlačidla On Hook Dial uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.
Ringer	Nastavuje hlasitosť zvonenia. Pre hlasitosť zvonenia môžete zvoliť nízku, strednú alebo vysokú hlasitosť, alebo zvonenie vypnúť.


Nastavenie systému

správy



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
Menu Map	Môžete vytlačiť mapu ponuky, ktorá zobrazuje rozvrhnutie a aktuálne nastavenia zariadenia.
Configuration	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
Supplies Info.	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.
Address Book	Vytlačí všetky e-mailové adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.
Demo Page	Môžete vytlačiť skúšobnú stránku a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.

Položka	Opis
Fax Confirm.	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.
Fax Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
Fax Received	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
Schedule Jobs	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
JunkFax	Vytlačí faxové čísla definované ako nežiaduce.
Network Conf.	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.


Nastavenie systému

Údržba



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

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

Položka	Opis
CLR Empty Msg.	Táto voľba sa zobrazí, keď je kazeta s tonerom prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
Supplies Life	Zobrazí indikátory životnosti spotrebného materiálu (pozrite „Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu“ na strane 79).
TonerLow Alert	Prispôsobenie úrovne, pri ktorej sa má zobrazíť upozornenie na malé množstvo tonera alebo minutý toner (pozrite „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 80).

Položka	Opis
Serial Number	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 34).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Network**,
- Alebo zvolte **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Možnosť	Opis
TCP/IP (IPv4)	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.
TCP/IP (IPv6)	Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 150).
Ethernet	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete.
802.1x	Môžete vybrať overenie totožnosti používateľov pre sieťovú komunikáciu. Podrobnosti sa dozviete od správcu siete.
Wi-Fi	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť.

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

Nastavenie siete

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



4. Špeciálne funkcie

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

- **Nastavenie nadmorskej výšky** 203
- **Ukladanie e-mailových adries** 204
- **Zadávanie rôznych znakov** 206
- **Nastavenie faxového adresára** 207
- **Registrácia oprávnených užívateľov** 211
- **Funkcie tlače** 212
- **Funkcie skenovania** 226
- **Funkcie faxu** 235
- **Použitie funkcií zdieľaného priečinku** 247
- **Použitie funkcií pamäte/pevného disku** 248

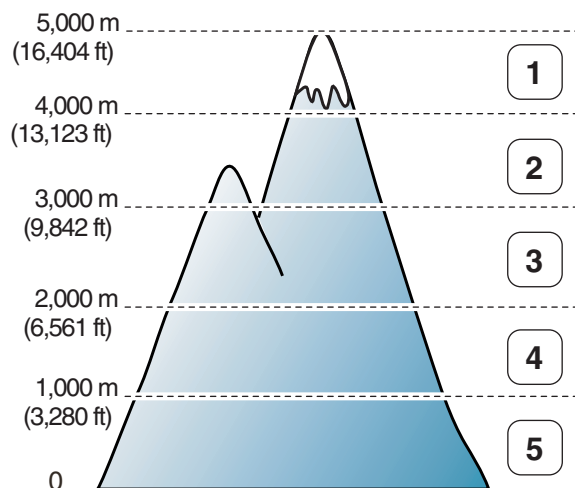


- Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

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

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

- Ak používate systém Windows a Mac, pozrite „Device Settings“ na strane 260.



- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 253).
- Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** na displeji zariadenia (pozrite „Základné nastavenia tlačiarne“ na strane 39).

Ukladanie e-mailových adries



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

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete vytvoriť adresár s často používanými e-mailovými adresami a potom jednoducho a rýchlo zadať e-mailové adresy zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Ukladanie na zariadení

Ak chcete skenovať a odosielať obrázok ako prílohu e-mailu, je potrebné nastaviť e-mailovú adresu pomocou SyncThru™ Web Service.

- 1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 253).
- 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**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Kliknite na **Address Book > Individual > Add**.

- 5 Zvoľte položku **Speed No.** a zadajte e-mailovú adresu a faxové číslo.



Ak je potrebné nastaviť informácie týkajúce sa SMB alebo FTP servera, pozrite si nastavenia SMB alebo FTP servera a nastavte informácie.

- 6 Kliknite na **Apply**.
- 7 Ak vytvárate skupinu, kliknite na **Address Book > E-mail Group > Add Group**.
- 8 Vyberte **Speed No.** a zadajte **Group Name**.





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

- 9 Kliknite na **Apply**.



Ukladanie e-mailových adries

Vyhľadanie e-mailovej adresy

Postupné prehľadávanie pamäte

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (skenovanie) >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Zvolíte adresu skupiny > **All**.
Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** alebo **Group**.
- 2 Celou pamäťou môžete prechádzať v indexovom (číselnom) poradí a zvoliť požadované meno a adresu.

Prehľadávanie podľa prvého písmena

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (skenovanie).
- 2 Na ovládacom paneli zvolíte  (**Address Book**) > **Search&Send** > Zvolíte adresu skupiny > **ID**.
- 3 Zadajte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.
- 4 Pomocou tlačidiel šípok zobrazte požadované meno a číslo.

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 206.



- 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 zobrazíť 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
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)
#	# = ? " : { } < > ; (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)



Nastavenie faxového adresára


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

Registrácia čísla rýchlej voľby

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.
Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** >  (možnosti) > **Add**.

- 2 Zadajte číslo rýchlej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.



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

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

Používanie čísel rýchlej voľby




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






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

Nastavenie faxového adresára


Úprava čísel rýchlej voľby


- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.
Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.
- 2 Zadajte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Zmeňte meno a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Zmeňte faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stlačením tlačidla  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.

Registrácia čísla skupinovej voľby

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** >  (možnosti) > **Add**.
- 2 Zadajte číslo skupinovej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.






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

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




Nastavenie faxového adresára

Úprava čísel skupinovej voľby

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** .
- 2 Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK** .
- 3 Zadajte nové číslo rýchlej voľby, ktoré chcete pridať a stlačte tlačidlo **OK** . Potom sa zobrazí výzva **Add?** .
Zadajte nové číslo rýchlej voľby uložené v skupine a stlačte tlačidlo **OK** , zobrazí sa výzva **Delete?** .
- 4 Číslo pridáte alebo odstránite stlačením tlačidla **OK** .
- 5 Ďalšie čísla môžete pridať alebo odstrániť opakovaním kroku 3.
- 6 Zvolte možnosť **No** pre výzvu **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK** .
- 7 Stlačením tlačidla  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.


Vyhľadanie záznamu v adresári



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

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** alebo **Group Dial** .
- 2 Zadajte hodnotu **All** alebo **ID** a stlačte tlačidlo **OK** .
- 3 Stlačte meno a číslo alebo tlačidlo s písmenom, ktoré chcete vyhľadať.
Např., ak chcete nájsť meno „MOBILE“, stlačte tlačidlo **6** , ktoré je označené písmenami „MNO“ .
- 4 Stlačením tlačidla  (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) sa vrátte do pohotovostného režimu.

Nastavenie faxového adresára

Tlač adresára

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

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
Zariadenie začne tlačiť.

Registrácia oprávnených užívateľov



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

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 služby SyncThru™ Web Service“ na strane 253).
- 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**.
 - **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 8).

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



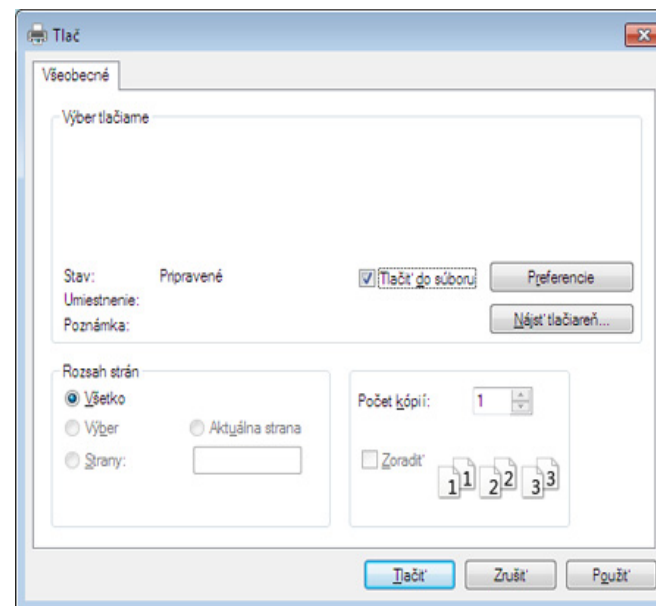
ovládač tlačiarne XPS: používa sa na tlač súborov formátu XPS.

- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- 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 > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

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



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



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


Funkcie tlač


Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlač.

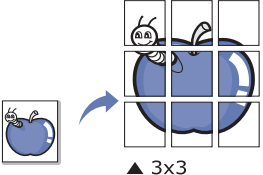
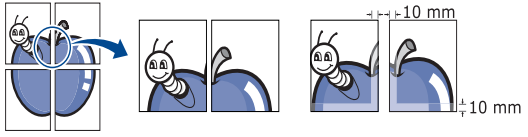

Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlačiť** a zmeňte nastavenie tlač. Názov tlačiarne, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.




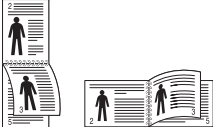
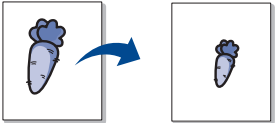

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo  v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite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

Položka	Opis
<p data-bbox="53 810 331 884">Multiple Pages per Side</p> 	<p data-bbox="383 810 2186 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>Poster Printing</p> 	<p>Táto funkcia umožňuje vytlačiť jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostaviť a vytvoriť tak jeden dokument plagátovej veľkosti.</p> <p>Vyberte hodnotu Poster Overlap. Zadajte hodnotu Poster Overlap v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty Basic za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Táto funkcia vytlačí váš dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže preložiť v polovici po vytlačení a vytvoriť tak brožúru.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio.• Voľba Booklet Printing nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícii, zvolte dostupnú možnosť veľkosti papiera Size na karte Paper.• V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia ⚠ alebo ✖).
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<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">• Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio.• Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie.• Funkcia Skip Blank Pages nie je k dispozícii, ak zvolíte možnosť obojstrannej tlače.



Funkcie tlač

Položka	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/XPS.• None: Deaktivuje túto funkciu.• Long Edge: Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. • Short Edge: Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch. • Reverse Double-Sided Printing: Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačných strán. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate Double-sided Printing (Manual).
Paper Options 	Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.
Watermark 	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „ DRAFT “ alebo „ CONFIDENTIAL “ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.

Funkcie tlač

Položka	Opis
Watermark (Vytvorenie vodoznaku)	<p>a Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna Predvoľby tlače.</p> <p>b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Watermark. Zobrazí sa okno Edit Watermarks.</p> <p>c Zadajte textovú správu do políčka Watermark Message. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.</p>
Watermark (Úprava vodoznaku)	<p>a Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna Predvoľby tlače.</p> <p>b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Watermark. Zobrazí sa okno Edit Watermarks.</p> <p>c Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu Current Watermarks a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače.</p> <p>d Kliknite na položku Update, čím uložíte zmeny.</p> <p>e Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Print.</p>
Watermark (Vymazanie vodoznaku)	<p>a Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna Predvoľby tlače.</p> <p>b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Watermark. Zobrazí sa okno Edit Watermarks.</p> <p>c Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu Current Watermarks a kliknite na Delete.</p> <p>d Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokiaľ nevyjdete z okna Print.</p>



Funkcie tlač

Položka	Opis
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="383 272 1872 304">Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 8).</p> <p data-bbox="383 328 2190 520">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="383 549 1984 580">Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok.</p> <div data-bbox="383 635 2197 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="479 660 2114 783" style="list-style-type: none">• Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače.• Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.</div>
<p data-bbox="53 970 338 1102">Overlay^a (Vytvorenie nového prekrytia strany)</p>	<ol data-bbox="383 868 2123 1198" style="list-style-type: none">a Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna Predvoľby tlače.b Kliknite na kartu Advanced, vyberte položku Edit z rozbaľovacieho zoznamu Text. Objaví sa okno Edit Overlay.c V okne Edit Overlay kliknite na položku Create.d V okne Uložiť ako zadajte názov, ktorý je maximálne 8 znakov dlhý, do políčka File name. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\Formover).e Kliknite na Save. Názov sa objaví v políčku Overlay List.f Klikajte na OK alebo na Tlačiť, pokým nevyjdete z okna Print. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.

Funkcie tlač

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

Funkcie tlače

Položka	Opis
Print Mode	 <ul style="list-style-type: none">• Táto funkcia je dostupná len prípade, ak ste vložili voliteľnú pamäť alebo voliteľné veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).• V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie. <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Predvolené nastavenie Print Mode je Normal, čo znamená tlač bez uloženia tlačového súboru do pamäte.<ul style="list-style-type: none">- Normal: Tento režim tlačí bez toho, aby dokument ukladal do doplnkovej pamäte.- Proof: Tento režim je užitočný, keď tlačíte viac ako jeden exemplár. Najprv môžete vytlačiť jeden exemplár na skontrolovanie, zvyšný počet neskôr.- Confidential: Tento režim sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť, je potrebné zadať heslo.- Store: Túto možnosť zvolte, ak chcete dokument uložiť na veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) bez vytlačenia.- Store and Print: Tento režim sa používa v prípade, ak dokument naraz tlačíte aj ukladáte.- Spool: 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.- Print Schedule: Túto možnosť zvolte, ak chcete súbor vytlačiť v určenom čase.• User ID: Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.• Job Name: Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel.
Job Encryption	<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 Job Encryption je dostupná, len ak je nainštalované veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) slúži na dekodovanie tlačových dát (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).</p>

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

Funkcie tlačie

Používanie programu Direct Printing Utility



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

Čo je nástroj Direct Printing Utility?

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

Ak chcete nainštalovať tento program, vyberte **Advanced Installation** > **Custom Installation** a pri inštalácii ovládača tlačiarne začiarknite tento program.



- Ak chcete súbory tlačiť pomocou tohto programu, v zariadení by ste mali mať vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD). (Pozri „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré majú zablokovanú tlač. Deaktivujte funkciu blokovania tlače a znova skúste tlačiť.
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré sú zablokované heslom. Deaktivujte funkciu hesla a znova skúste tlačiť.

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

Tlačiť

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

- 1 V ponuke **Štart** zvolíte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.
Otvorí sa okno programu Direct Printing Utility.
- 2 Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarň **Select Printer** vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Browse**.
- 3 Vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť a kliknite na **Open**. Súbor sa pridá do časti **Select Files**.
- 4 Upravte nastavenie zariadenia podľa vašich požiadaviek.
- 5 Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Funkcie tlače

Používanie ponuky kliknutím pravým tlačidlom myši

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

Tlač v systéme Mac



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

Tlač dokumentu

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

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

Funkcie tlač

Zmena nastavení tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlač.

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

Tlač viacerých strán na jeden list

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

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

Tlač na obe strany papiera



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „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 Mac aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.
- 2 Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**.
- 3 Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.
- 4 Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
- 5 Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany papiera.

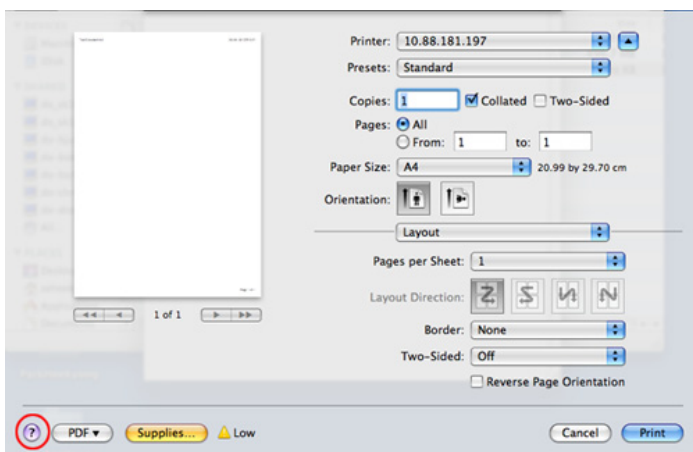
Funkcie tlač



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, nevyžívajte obojstrannú tlač.

Používanie Pomocníka

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



Tlač v systéme Linux



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

Tlač z aplikácií

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

- 1 Spustíte aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**.
- 2 Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Page Setup** (v niektorých aplikáciách **Print Setup**).
- 3 Vyberte formát papiera, orientáciu a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na **Apply**.
- 4 Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Print**.
- 5 Vyberte vaše zariadenie pre tlač.
- 6 Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.

Funkcie tlač

7 V prípade potreby zmeňte ďalšie možnosti tlače na jednotlivých kartách.

8 Kliknite na **Print**.



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo inú aplikáciu umožňujúcu tlač párných/nepárných strán.

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete vytlačiť mnoho rôznych typov súborov pomocou štandardu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr. Tieto súbory môžete tlačiť pomocou nižšie uvedeného formátu príkazu.

```
„lp -d <názov tlačiarne> -o <možnosť> <názov súboru>“
```

Podrobnejšie informácie nájdete v manuálových stránkach príkazu lp alebo lpr.

Konfigurácia vlastností tlačiarne

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

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

Funkcie skenovania



- Základné funkcie skenovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy skenovania“ na strane 64).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Maximálne rozlíšenie, ktoré je možné dosiahnuť, závisí od rôznych faktorov, vrátane výkonu počítača, disponibilného miesta na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrázka a nastavení farebnej hĺbky. V závislosti od vášho systému a skenovaného obrázka preto nemusí byť možné skenovať pri určitých rozlíšeních, 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 64).
- **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 231).
- **Samsung Easy Document Creator:** Pomocou tohto programu môžete skenovať obrázky alebo dokumenty (pozrite „Skenovanie s použitím aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 232).
- **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 231).
- **Pamäť USB:** Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť do pamäťového zariadenia USB.
- **FTP/SMB:** Môžete naskenovať obrázok a uložiť ho na server FTP/SMB (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 230).

Funkcie skenovania

Nastavenie skenovania v počítači



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


- 1 Spustíte aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 258).
- 2 Vyberte príslušné zariadenie z programu **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.
 - Záložka **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 31).

- 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 zvoľte  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.
Alebo zvoľte **Scan > Network PC**.





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

- 3 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**.

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

5 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 do WSD

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



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

Funkcie skenovania

Inštalácia ovládača tlačiarne WSD


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



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

- 4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Skenovanie s použitím funkcie WSD

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 3 Na ovládacom paneli zvoľte  (**Scan**) > **Scan to WSD**.



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

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

Funkcie skenovania

Skenovanie na FTP/SMB server



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

Nastavenie FTP/SMB servera

- 1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie služby SyncThru™ Web Service“ na strane 253).
- 2 Zvoľte **Address Book > Individual > Add**.
- 3 Začiarknite políčko vedľa položky **Add FTP** alebo **Add SMB**.
- 4 Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.
- 5 Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.
- 6 Ak začiarknete začiarknite políčko **Anonymous**, server povolí prístup neautorizovaných osôb.
- 7 Zadajte prihlasovacie meno a heslo.
- 8 Zadajte názov domény, ak je váš server pripojený do určitej domény. V opačnom prípade len zadajte názov počítača, ktorý je zaregistrovaný na SMB serveri.


- 9 Zadajte cestu pre ukladanie naskenovaných obrázkov.



- Priečinkov pre ukladanie naskenovaných obrázkov sa musí nachádzať v koreňovom priečinku.
- Vo vlastnostiach priečinka musí byť nastavené zdieľanie.
- Vaše užívateľské meno musí mať priradené práva na čítanie a zapisovanie do priečinka.

- 10 Stlačte **Apply**.

Skenovanie a odosielanie na FTP/SMB server

- 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 Na ovládacom paneli zvoľte  (skenovanie) > **Scan to SMB** alebo **Scan to FTP**.
Alebo zvoľte **Scan > SMB** alebo **FTP**.
- 4 Zvoľte server a požadovaný formát skenovania.
- 5 Zariadenie začne skenovať a potom pošle naskenovaný obrázok na zadaný server.

Funkcie skenovania

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 zvolte skener.
- 5 Nastavte možnosti skenovania.
- 6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie s použitím ovládača WIA

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



Ovládač WIA pracuje iba s operačným systémom Windows (okrem Windows 2000) s USB portom.

- 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.

Funkcie skenovania

Skenovanie s použitím aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub.

Odporúčame, aby ste na skenovanie používali aplikáciu Samsung Easy Document Creator, ktorá sa nachádza na priloženom CD disku.



- Je k dispozícii len pre používateľov systému Windows.
- Minimálne požiadavky pre aplikáciu Samsung Easy Document Creator sú systém Windows XP alebo novší a Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator sa nainštaluje automaticky, keď inštalujete softvér zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 257).

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

2 V ponuke **Štart** zvolte **Programy** alebo **Všetky programy** .

- V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.

3 Kliknite na možnosť **Samsung Printers** a spustíte aplikáciu **Samsung Easy Document Creator**.

Na hlavnej obrazovke kliknite na možnosť **Scan** ().

4 Zvoľte druh skenovania alebo obľúbenú položku a potom kliknite na **Start**.


5 Upravte obrázok (**Scan Settings a More Options**).

6 Kliknutím na **Scan** oskenujete konečný obrázok, kliknutím na **Prescan** získate ďalší náhľad obrázku.

7 Zvoľte **Save to Location**, **Send to E-mail** alebo **Send to SNS**.

8 Kliknite na **Save** (uloženie skenu), **Send** (odoslanie skenu e-mailom) alebo **Share** (nahratie).




Ak je na sklenenej doske dostatok miesta, môžete zároveň skenovať viac dokumentov. Pomocou nástroja  označte viaceré oblasti výberu.

Funkcie skenovania

Skenovanie v systéme Mac

Skenovanie zo zariadenia pripojeného cez USB rozhranie

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **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.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete



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

- 1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.
- 2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
- 3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.
- 4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.
 - Pre verziu 10.5
 - Na paneli ponúk kliknite na **Devices > Browse Devices**.
 - Uistite sa, že je políčko **Connected** vedľa Vášho zariadenia v zozname **Bonjour Devices** označené.
 - V prípade operačného systému verzie 10.6 – 10.8 vyberte pod položkou **SHARED** svoje zariadenie.
- 5 V tomto programe nastavte možnosti skenovania.
- 6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Funkcie skenovania



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

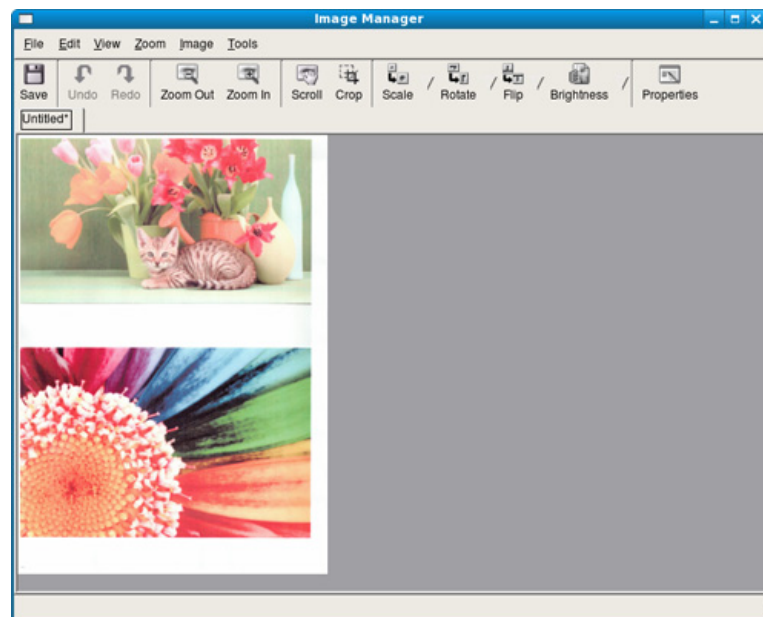
Skenovanie v systéme Linux

Skenovanie

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Spustite aplikáciu na skenovanie, ako napr. **xsane** alebo **simple-scan** (ak nie je nainštalovaná a chcete používať funkciu skenovania, nainštalujte ju).
- 3 Zo zoznamu zvolte zariadenie a nastavte možnosti skenovania.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Scan**.

Úprava obrázka v programe Image Manager

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





Funkcie faxu





- Základné funkcie faxovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy faxovania“ na strane 65).
- Táto funkcia nie je podporovaná v prípade modelu M207x series (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 opakovat' 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 paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm**.

Odosielanie faxu v počítači



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

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

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


- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
- 2 Vyberte **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**.
Alebo zvolíte **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
- 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 vtedy, keď je potrebné odoslať fax s vysokou prioritou skôr než rezervované operácie. Predloha sa naskenuje do pamäte a po dokončení aktuálnej operácie sa ihneď odošle.

- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (**faxovanie**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
Alebo zvolíte **Fax** > **Priority Send** > **To**.
- 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, zvolíte 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

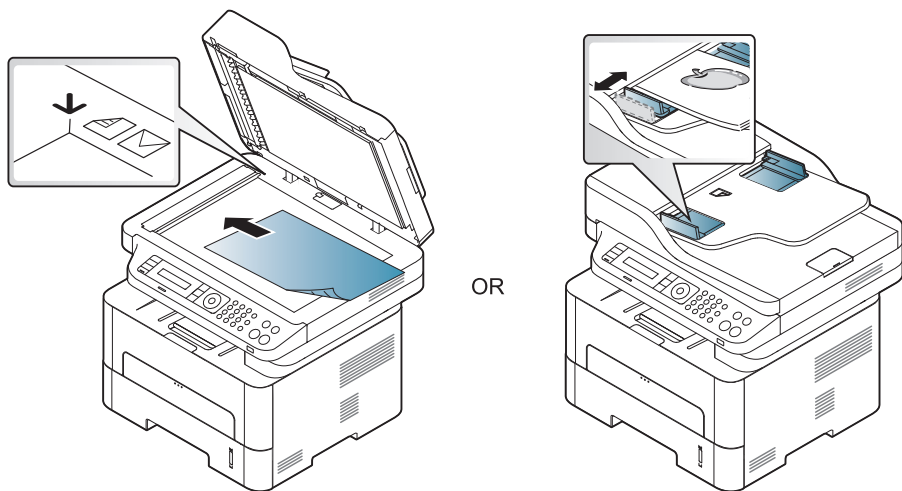
Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia



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



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


- Umiestnite jeden dokument (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).



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



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

- Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.
- Stlačením tlačidla  (**Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.
Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.



Funkcie faxu

Presmerovanie prijímaného faxu

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



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

- 1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** alebo **Forward to PC** > **On**.



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

- 2 Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward & Print**.
- 3 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Zadajte začiatkový a koncový čas a stlačte tlačidlo **OK**.

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



Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Funkcie faxu

Prijímanie faxu v počítači



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Ak chcete používať túto funkciu, na ovládacom paneli nastavte možnosť:

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

Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **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.

- **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**.



Funkcie faxu

Zmena režimov príjmu

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

Alebo zvolte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.

- 2 Zvolte 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 244.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

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

Manuálny príjem v režime Telefón

Faxový hovor môžete prijať stlačením tlačidla  (**On Hook Dial**) a potom stlačením tlačidla  (**Start**), keď budete počuť faxový tón.

Funkcie faxu

Prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.



- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do zásuvky EXT, zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak je zariadenie v režime Telefón, odpojte alebo vypnite záznamník faxom. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

Prijímanie faxov externým telefónom

Keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT, môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete hovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu.

Ak prijmete hovor na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlo ***9***. Zariadenie prijme faxovú správu.

9 je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť.



Kým telefonujete cez telefón pripojený cez konektor EXT, funkcie kopírovania a skenovania nie sú dostupné.

Funkcie faxu

Príjem faxových správ v režime DRPD

Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinou telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

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

Alebo zvolíte **Setup > Machine Setup > Next > Default Setting > Fax Default > Common > Receive Mode > DRPD**.

2 Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.

3 Až začne zariadenie zvoniť, 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.

Funkcie faxu



Príjem v zabezpečenom režime



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



V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Keď aktivujete režim zabezpečeného príjmu, všetky prichádzajúce faxy budú ukladané do pamäte. Keď zadáte heslo, môžete tlačiť prichádzajúce faxové správy.



Aby ste mohli používať režim zabezpečeného príjmu, na ovládacom paneli aktivujte ponuku  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Tlač prijatých faxových správ

- 1 Na ovládacom paneli zvolíte  (faxovanie) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
Alebo zvolíte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **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.

Funkcie faxu

Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu

Zariadenie môžete nastaviť tak aby vytlačilo podrobnú správu o predchádzajúcich 50 komunikačných operáciách vrátane času a dátumov.

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

Použitie funkcií zdieľaného priečinku

Táto funkcia umožňuje použiť pamäť zariadenia ako zdieľaný priečinok. Výhodou tejto funkcie je, že zdieľaný priečinok môžete pohodlne používať pomocou počítača.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré majú vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Administrátor môže nastaviť meno a heslo a obmedziť tak prístup používateľom. Taktiež môže nastaviť maximálny počet naraz prihlásených používateľov.

Používanie zdieľaného priečinka

Zdieľaný priečinok môžete používať úplne rovnakým spôsobom ako normálny. Priečinky a súbory môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať, akoby to boli normálne položky systému Windows. Do zdieľaného priečinka môžete taktiež ukladať oskenované údaje. Súbory uložené v zdieľanom priečinku môžete tlačiť priamo. Môžete tlačiť súbory typu TIFF, BMP, JPEG a PRN.

Vytvorenie zdieľaného priečinka

- 1 Na počítači spustíte aplikáciu Windows Explore.
- 2 Zadajte IP adresu tlačiarne **\\[ip adresa]** (príklad: Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia \\169.254.133.42) a stlačte klávesu Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
- 3 V priečinku **nfsroot** vytvorte nový priečinok.

Použitie funkcií pamäte/pevného disku




Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré majú vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD) alebo pamäť (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Nastavenie voliteľnej pamäte

Pomocou ovládača tlačiarne


Po inštalácii voliteľnej pamäte môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a špecifikácia tlače súkromnej úlohy v okne **Tlačiť**. Zvoľte možnosť **Vlastnosti** alebo **Preferencia** a nastavte režim tlače.

Použitie ovládacieho panela

Ak má zariadenie vloženú voliteľnú pamäť alebo voliteľný pevný disk, tieto funkcie môžete použiť pomocou tlačidla  (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Všetky tlačové úlohy, ktoré čakajú na vytlačenie, sa z dôvodu ich odosielania do tlačiarne nachádzajú v zozname zoradených aktívnych úloh. Pred vytlačením je možné úlohu z frontu odstrániť alebo určiť ju na skoršie odoslanie do tlačiarne.
- **File Policy:** Môžete si vybrať pravidlá týkajúce sa súborov na vytváranie názvov súborov pred tým, ako budete pokračovať v práci s voliteľnou pamäťou. Ak voliteľná pamäť už obsahuje rovnaký názov pri zadávaní nového názvu súboru, môžete ho premenovať alebo prepísať.
- **Stored Job:** Môžete vytlačiť alebo odstrániť uloženú úlohu.



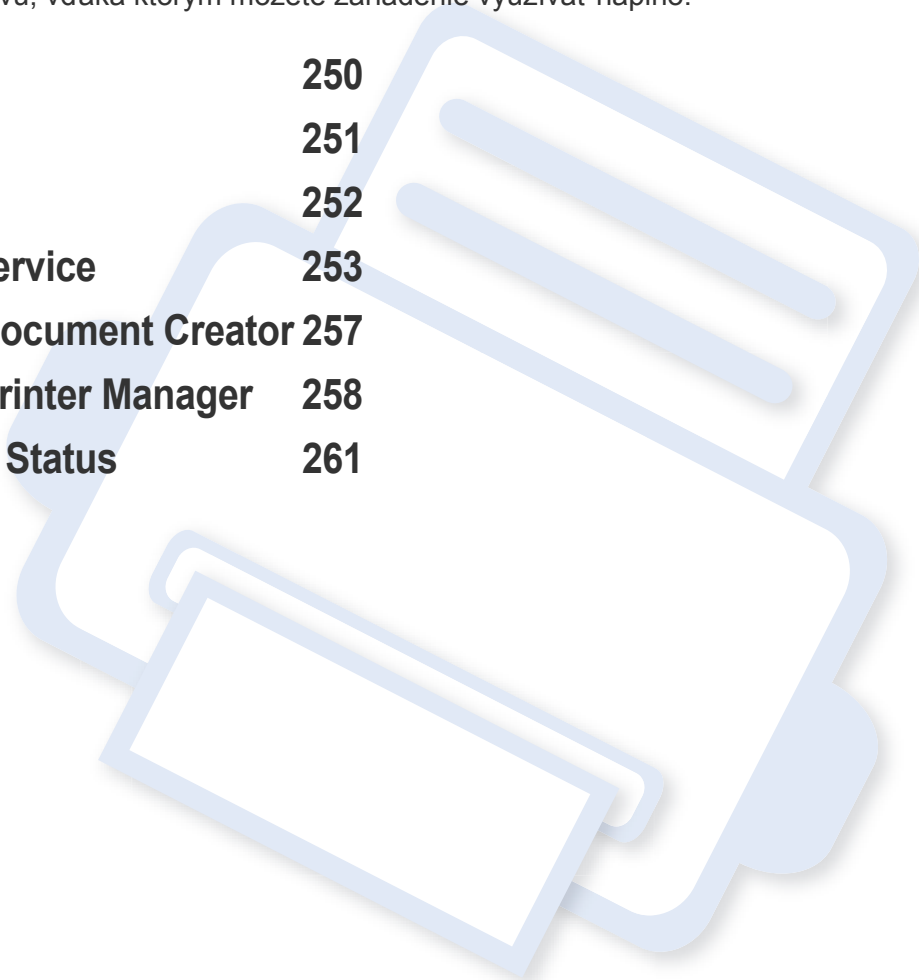
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Po vložení pevného disku môžete taktiež tlačiť preddefinované šablóny dokumentov pomocou tlačidla  (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.



5. Užitočné nástroje na správu

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

- **Easy Capture Manager** 250
- **Samsung AnyWeb Print** 251
- **Easy Eco Driver** 252
- **Používanie služby SyncThru™ Web Service** 253
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator** 257
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager** 258
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Status** 261



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 Mac (pozri „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



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ 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 **Tlačiť**.

Používanie služby 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 V systéme Windows spustíte webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
- 2 Otvorí sa vstavaná webová lokalita zariadenia.

Prihlásenie sa do služby SyncThru™ Web Service

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

- 1 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
- 2 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Prehľad služby SyncThru™ Web Service

 Information Settings Security Maintenance



Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Karta Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy.

- **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:** Zobrazí objem tlače.
- **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.

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

Karta Security

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

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje nastaviť protokoly HTTPs, IPSec, filtrovanie IPv4/IPv6, 802.1x a overovacie servery.
- **User Access Control:** Používateľov rozdelí do niekoľkých skupín v závislosti od role daného používateľa. Definícia role skupiny určí overenie, autorizovanie a záznam každého používateľa.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Karta Maintenance

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

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

Nastavenie e-mailovej notifikácie

Nastavenie tejto možnosti umožňuje príjem e-mailov s informáciami o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.



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 vstavaná webová lokalita zariadenia.
- 3 Na karte **Settings** vyberte položku **Machine Settings > E-mail Notification**.



Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

- 4 Začiarknutím políčka **Enable** povoľte používanie funkcie **E-mail Notification**.
- 5 Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.

Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.
- 6 Kliknite na **Apply**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service



Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

Nastavenie informácie o správcovi systému

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



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 vstavaná webová lokalita zariadenia.
- 3** Na karte **Security** vyberte položku **System Security > System Administrator**.
- 4** Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.
- 5** Kliknite na **Apply**.

Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom. Či ste študent, ktorý organizuje prieskum v knižnici, alebo mama na materskej dovolenke, ktorá zdieľa naskenované fotografie z poslednej narodeninovej oslavy, aplikácia Samsung Easy Document Creator vám poskytne všetky potrebné nástroje.

Aplikácia Samsung Easy Document Creator umožňuje nižšie uvedené funkcie:

- **Image Scanning:** Použite na oskenovanie jedného alebo viacerých obrázkov.
- **Document Scanning:** Použite na skenovanie dokumentov s textom alebo textom a obrázkami.
- **Text Converting:** Použite na skenovanie dokumentov, ktoré musia byť uložené v upravovateľnom textovom formáte.
- **Book Scanning:** Použite na skenovanie kníh s plochým skenerom.
- **SNS Upload:** Poskytuje ľahký a rýchly spôsob nahrávania naskenovaného obrázka alebo existujúcich obrázkov na rôzne stránky sociálnych sietí (SNS).
- **e-knihy Skonvertovanie:** Poskytuje možnosť skenovať viacero dokumentov do jednej e-knihy alebo skonvertovať existujúce súbory do formátu e-knihy.
- **Plug-in:** Skenovanie, faxovanie a konvertovanie do e-knihy priamo z programu Microsoft Office.



Kliknite na tlačidlo **Help** (?) v okne a potom kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac (pozri „Softvér“ na strane 8).
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

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

Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

Pre Windows:

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

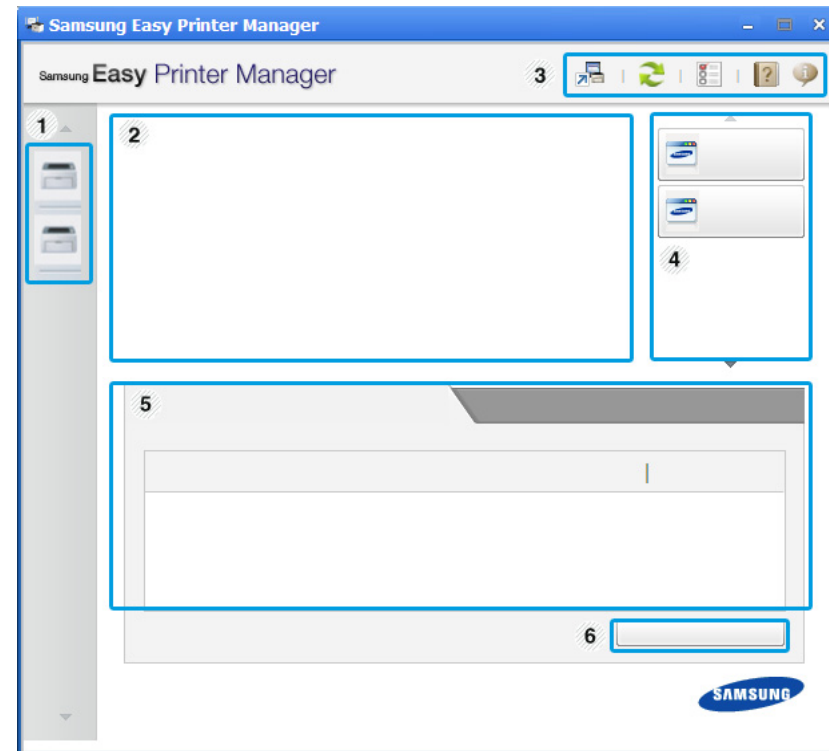
Pre Mac:

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




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




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




Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

1	Zoznam tlačiarní	V zozname tlačiarní sú uvedené tlačiarne, ktoré sú nainštalované na vašom počítači alebo sieťové tlačiarne, ktoré boli nájdené na sieti (iba Windows).
2	Informácie o tlačiarni	<p>V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako názov modelu zariadenia, IP adresu (alebo názov portu) a stav zariadenia.</p> <p> Môžete si zobrazit' online User's Guide.</p> <p>Tlačidlo Troubleshooting: V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program Troubleshooting Guide. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.</p>
3	Informácie aplikácie	<p>Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete aktivovať pokročilé nastavenia, predvoľby, pomoc a informácie o programe.</p> <p> Pomocou tlačidla  môžete prepnúť používateľské rozhranie do režimu pokročilých nastavení (pozrite „Přehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení“ na strane 260).</p>

4	Rýchle odkazy	<p>Zobrazí Quick links súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach.</p> <p> Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.</p>
5	Obsah	Zobrazí informácie o zvolenom zariadení, zostávajúcej úrovni tonera a papiera. Informácie sa budú meniť v závislosti od zvoleného zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
6	Objednanie spotrebného	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo Order . Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.



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 tlače informácií.

Scan to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia na vytvorenie alebo vymazanie profilov skenovania do počítača.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavenia zariadenia.
- Záložka **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 106).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

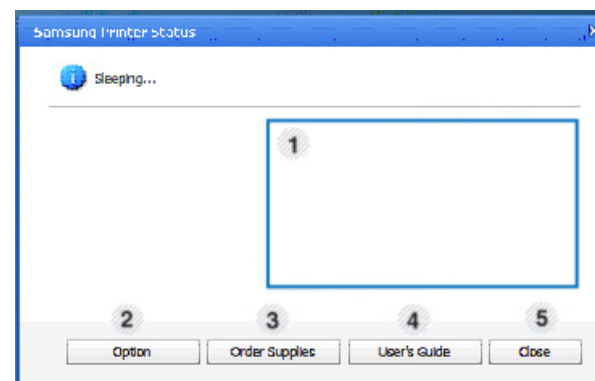
Prehľad programu Samsung Printer Status

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 kartu **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.


Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

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



1	Úroveň toneru	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
2	Option	Umožňuje nastaviť upozornenia súvisiace s tlačovými úlohami.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

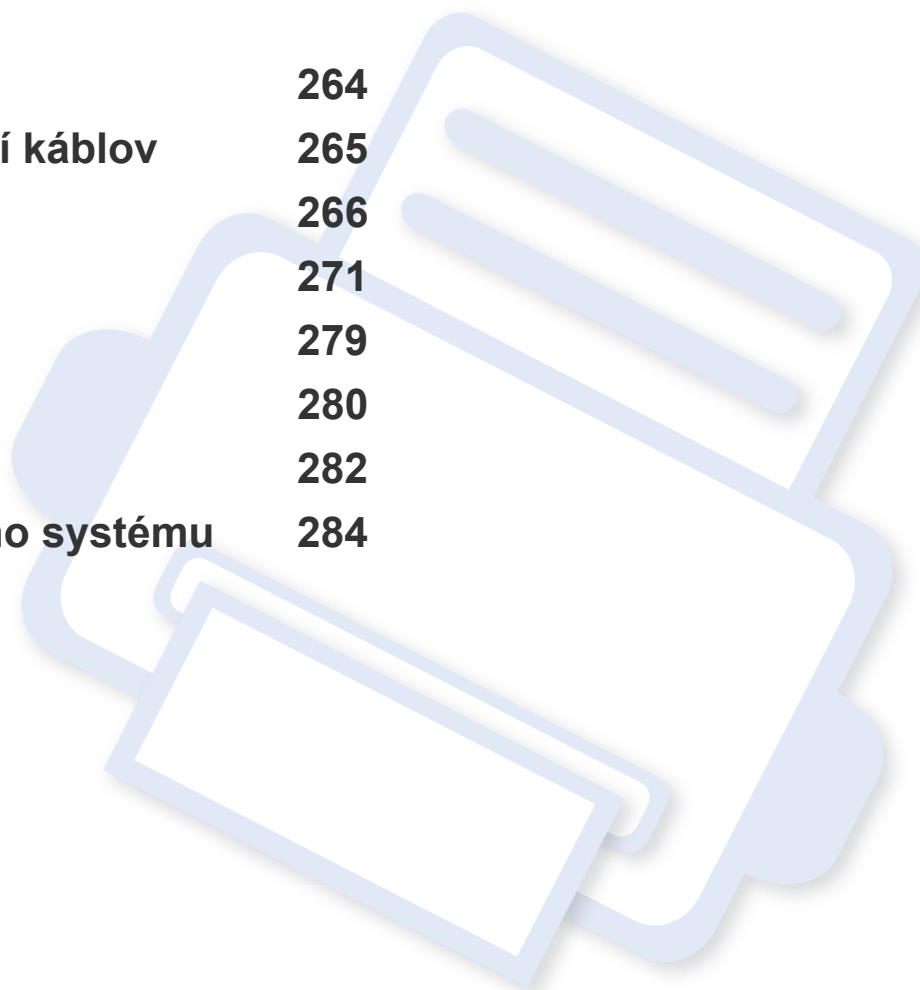
3	Order Supplies	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	User's Guide	<p>Môžete si zobrazit' online Používateľská príručka.</p> <div data-bbox="421 395 1081 639"><p>V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program Troubleshooting Guide. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.</p></div>
5	Close	Zatvorte okno.



6. Odstraňovanie ťažkostí

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

- **Problémy s podávaním papiera** 264
- **Problémy pri napájaní a pripájaní káblov** 265
- **Problémy s tlačou** 266
- **Problémy s kvalitou tlače** 271
- **Problémy pri kopírovaní** 279
- **Problémy pri skenovaní** 280
- **Problémy s faxovaním** 282
- **Problémy týkajúce sa operačného systému** 284




Problémy s podávaním papiera


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

Napájanie

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.	<ul style="list-style-type: none">• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo  (Power/Wakeup), stlačte ho.• Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.

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">• Kryt nie je zatvorený. Zatvorte kryt.• Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 94).• V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 42).• Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).• Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).	
	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
Zariadenie netlačí.	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne Predvoľby tlače 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.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	V okne Predvoľby tlače je pravdepodobne vybraná nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke Paper v okne Predvoľby tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 56).
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Polovica strany je prázdna.	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).
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču, ktorý pracuje správne a pokúste sa vytlačiť úlohu. Nakoniec vyskúšajte nový kábel zariadenia.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a skontrolujte, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončíte systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy s tlačou

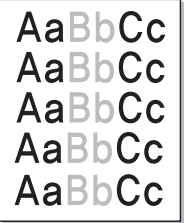
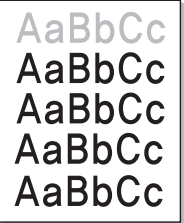
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraсте kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. <ul style="list-style-type: none">• Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 75.• Pozrite si časť „Toner cartridge“ na strane 77.
	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 Tlačiť ako obrázok 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

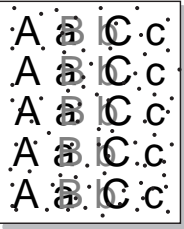
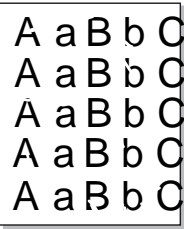

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke Custom na záložke Paper v Predvoľby tlače nastavte správny formát papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).
Vytlačené účtenky sú zvlínené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne Predvoľby tlače kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Thick (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).

Problémy s kvalitou tlače

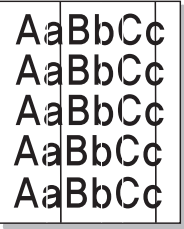
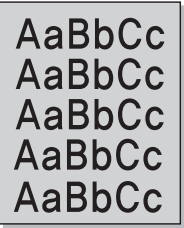
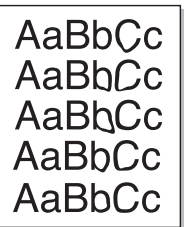
Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok 	<ul style="list-style-type: none">• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný.• Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne.• Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera 	<p>Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna Predvoľby tlače, kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Recycled (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 55).

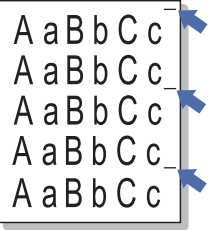
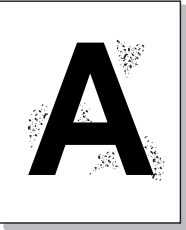
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p>Škvrny od tonera</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný.• Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).
<p>Vynechané miesta</p> 	<p>Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť.• Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera.• Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera.• Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne Predvoľby tlače kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Thick (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55). <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>
<p>Biele škvrny</p> 	<p>Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, takže môže dôjsť k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).• Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81). <p>Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.</p>

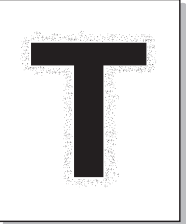
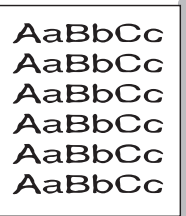
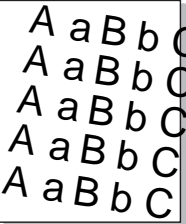
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p>Zvislé čiary</p> 	<p>Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary:</p> <ul style="list-style-type: none">• Povrch (časť valca) kazety s tonerom vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškrábaný. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77). <p>Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
<p>Čierne alebo farebné pozadie</p> 	<p>Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none">• Použite papier s menšou gramážou.• Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie.• Vyberte starú tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).• Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 75).
<p>Rozmazaný toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).

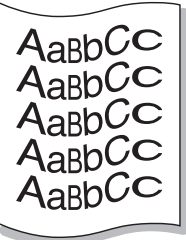
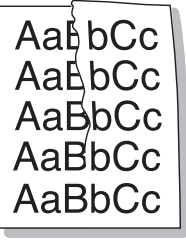
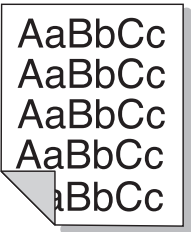
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 465 343">Opakované chyby v zvislom smere</p> 	<p data-bbox="506 268 1420 304">Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch:</p> <ul data-bbox="506 325 2175 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2175 400">• Kazeta s tonerom je pravdepodobne poškodená. Ak máte stále ten istý problém, vyberte tonerovú kazetu a vložte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).<li data-bbox="506 416 2175 491">• Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby vyskytujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán.<li data-bbox="506 507 1637 544">• Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
<p data-bbox="51 651 344 687">Nečistoty na pozadí</p> 	<p data-bbox="506 651 1877 687">Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera nepravidelne rozprášenými na vytlačenej strane.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1134" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 2186 783">• Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti.<li data-bbox="506 799 2186 916">• Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. Alebo zvolte možnosť Thick v okne Predvoľby tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).<li data-bbox="506 932 2186 1082">• Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne Predvoľby tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 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 data-bbox="506 1098 2063 1134">• Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 75).

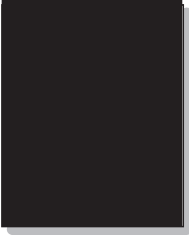
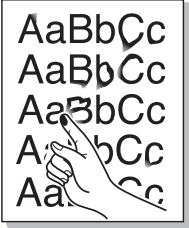
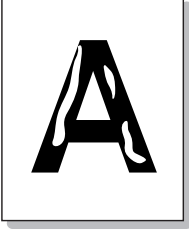
Problémy s kvalitou tlače

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

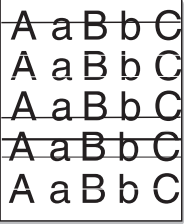
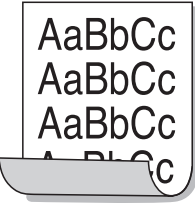
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 432 300">Pokrútenie alebo zvlnenie</p> 	<ul data-bbox="510 272 1861 408" style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.• Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť.• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
<p data-bbox="51 624 304 655">Pokrčený papier.</p> 	<ul data-bbox="510 624 1742 759" style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku.• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
<p data-bbox="51 975 412 1046">Znečistená zadná strana výtlačkov</p> 	<ul data-bbox="510 975 2190 1007" style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p data-bbox="51 268 421 344">Pinofarebné alebo čierne stránky</p> 	<ul data-bbox="506 268 2152 448" style="list-style-type: none">• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia.• Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).• Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
<p data-bbox="51 655 304 687">Nefixovaný toner</p> 	<ul data-bbox="506 655 1615 799" style="list-style-type: none">• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).• Skontrolujte typ a kvalitu papiera.• Vyberte tonerovú kazetu a založte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77). <p data-bbox="506 815 1973 847">V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p data-bbox="51 995 367 1072">Nevytlačené oblasti v znakoch</p> 	<p data-bbox="506 995 1832 1027">Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne:</p> <ul data-bbox="506 1043 1424 1139" style="list-style-type: none">• Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho.• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
<p>Vodorovné pruhy</p> 	<p>Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia.• Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77). <p>Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.</p>
<p>Pokrútenie</p> 	<p>Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.• Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. V okne Predvoľby tlače kliknite na záložku Paper a nastavte typ papiera na Thin (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvoľieb“ na strane 55).
<ul style="list-style-type: none">• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok• Nefixovaný toner• Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu	<p>Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Odporúčame Vám vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 203).</p>

Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 60).
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	<ul style="list-style-type: none">• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, upravte tmavosť vo funkcii kopírovania a zosvetlite pozadie kópií.• Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 85).
Kópia je vytlačená šikmo.	<ul style="list-style-type: none">• Dbajte, aby bol originál zarovnaný s vodiacimi lištami.• Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 81).
Tlačia sa prázdne kópie.	Originál musíte klásť lícom dole na sklenenú dosku alebo lícom hore do podávača dokumentov. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	<ul style="list-style-type: none">• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka.• V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení príliš dlho.
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Skontrolujte, či má papier správny typ a gramáž (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).• Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera.• Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Skener nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je skenovaný dokument položený lícom dole na skenovaciu dosku alebo lícom hore v podávači dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).• Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia ukážky skenovaného dokumentu. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania.• Skontrolujte, či je správne pripojený kábel tlačiarne.• 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.• 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).
Zariadenie skenuje veľmi pomaly.	<ul style="list-style-type: none">• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov.• Grafika sa skenuje pomalšie než text.• 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.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
<p>Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zariadenie nie je možné nastaviť do H/W režimu, ktorý požadujete.• Tento port práve používa iný program.• Port je deaktivovaný.• Skener je zaneprázdnený prijímaním alebo tlačením dát. Po skončení práve vykonávanej úlohy skúste znovu.• Neplatné spracovanie.• Nepodarilo sa oskenovať dokument.	<ul style="list-style-type: none">• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť.• Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu.• Kábel tlačiarne je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté.• Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie.• Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte.• Kábel USB je nesprávne zapojený alebo je zariadenie vypnuté.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	<ul style="list-style-type: none">• Odpojte a znova pripojte napájací kábel.• Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd.• Skontrolujte, či zariadenie vypnuté.
Nie je počuť oznamovací tón.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 25).• Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.
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">• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký.• Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený.• Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte zástupcu servisu.
Faxy sa neprijímajú automaticky.	<ul style="list-style-type: none">• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 242).• Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 109).• Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.
Zariadenie neodosiela faxy.	<ul style="list-style-type: none">• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov.• Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.
V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.	<ul style="list-style-type: none">• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné.• Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose.• Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie.• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Toner cartridge“ na strane 77).

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe rozťahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 85).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Obráťte sa na osobu obsluhujúcu iné zariadenie a požiadajte ju o vyriešenie problému na jej strane.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Volajte servis.
V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Znova skontrolujte formát a typ papiera.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Windows


Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „Súbor sa už používa“.	Ukončíte všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny Pri spustení a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Zobrazia sa hlásenia „Chyba všeobecnej ochrany“, „Výnimka OE“, „Spool32“ alebo „Neoprávnená operácia“.	Ukončíte všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazia sa správy „Chyba tlače“, „Chyba prekročenia časového limitu tlačiarne“.	Tieto hlásenia sa môžu zobrazit' počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte spojenie alebo či nevznikla chyba.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Mac

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	<p>Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť Tlačiť ako obrázok v možnostiach tlače v programe Acrobat.</p> <p> Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.</p>
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	<p>Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.</p>
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne.	<p>Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.</p>



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Mac nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Mac, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Na mojom počítači so systémom Linux nie je žiadna aplikácia xsane ani simple-scan.	<ul style="list-style-type: none">• V prípade niektorých distribúcií Linuxu nemusí byť súčasťou predvolená aplikácia na skenovanie. Ak chcete používať funkcie skenovania, z centra prevzatia nainštalujte niektorú z aplikácií na skenovanie (napr.: Centrá prevzatia: pre Ubuntu Ubuntu Software Center, pre openSUSE Install/Remove Software, pre Fedora Software).
Skener nie je možné nájsť na sieti.	V prípade niektorých linuxových distribúcií je aktivovaný silný firewall, ktorý môže blokovať inštalačný program a nedovolí otvoriť port potrebný na vyhľadávanie sieťových zariadení. V takom prípade ručne otvorte snmp port – 22161, alebo počas používania zariadenia dočasne deaktivujte firewall.
Nefunguje tlač s viac než dvoma kópiami.	Tento problém sa vyskytuje v systéme Ubuntu 12.04. Spôsobuje ho problém v štandardnom filtri CUPS 'pdftops' (presne povedané aktuálny výstup) a už je vyriešený. Problém vyriešite aktualizáciou balíka 'cups-filters' z verzie 1.0.17 na verziu 1.0.18 ('pdftops' je súčasťou balíka 'cups-filters').
Nefunguje tlač PDF súborov.	Tento problém sa vyskytuje v systéme openSUSE 12.3 a spôsobuje ho problém v štandardnom filtri CUPS 'pdftops', ktorý môže negatívne ovplyvniť určité PDF dokumenty (zdá sa, že tento problém nejako súvisí s fontami, ktoré sú použité v PDF). Problémom je vygenerovanie nesprávneho Postscriptu, na základe čoho zariadenie nevytlačí dokument. Čakáme na riešenie.
Nefunguje zrušenie možnosti zhromažďovať kópie v dialógovom okne Tlač.	V niektorých distribúciách sa v dialógovom okne tlače GNOME Print Dialog vyskytuje problém s možnosťou zhromažďovať kópie. Dočasným riešením je nastaviť predvolenú možnosť pre funkciu zhromažďovať kópie na hodnotu 'False' pomocou systémového nástroja na tlač (v programe Terminal vykonajte príkaz „system-config-printer“).
Tlač funguje vždy obojstranne.	Tento problém s obojstrannou tlačou sa vyskytoval v systéme Ubuntu 9.10 v balíku cups a je už vyriešený vo verzii cups 1.4.1-5ubuntu2.2.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Časté PostScript problémy

Nasledujúce situácie sú špecifické pre jazyk PS a môžu vzniknúť pri použití niekoľkých jazykov tlačiarne.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je možné vytlačiť súbor PostScript	Ovládač PostScript možno nie je správne nainštalovaný.	<ul style="list-style-type: none">• Inštalácia ovládača PostScript (pozrite „Inštalácia softvéru“ na strane 134).• Vytlačte konfiguračnú stránku a overte, či je verzia PS dostupná pre tlač.• Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.
Vytlačí sa správa Chyba kontroly obmedzení.	Tlačová úloha bola príliš zložitá.	Znížte zložitosť stránok úlohy alebo nainštalujte viac pamäte.
Vytlačí sa stránka s chybami PostScript	Tlačová úloha zrejme nie je v jazyku PostScript.	Uistite sa, že úloha je v jazyku PostScript. Zistite, či softvérová aplikácia očakáva, že sa do zariadenia odosiela súbor nastavenia alebo hlavičky PostScript.
V ovládači nie je zvolený doplnkový zásobník	Ovládač tlačiarne nebol nakonfigurovaný, aby rozpoznal doplnkový zásobník.	Otvorte vlastnosti PostScript ovládača, vyberte kartu Device Options a nastavte možnosti zásobníka.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne	Rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne sa zrejme nezohoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.	Dbajte na to, aby sa rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne zhodovalo s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.



Stručná príručka pre používateľov systému Windows 8

Táto kapitola stručne opisuje funkcie špecifické pre operačný systém Windows 8. Táto kapitola je určená pre používateľov operačného systému Windows 8.

- **Oboznámenie sa so zobrazením** 289
- **Požiadavky na systém** 290
- **Lokálna inštalácia ovládača** 291
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 293
- **Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť** 295
- **Odinštalovanie ovládača** 297
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Experience** 298
- **Prístup k nástrojom na správu** 306
- **Príslušenstvo na inštaláciu** 307
- **Odstraňovanie ťažkostí** 308

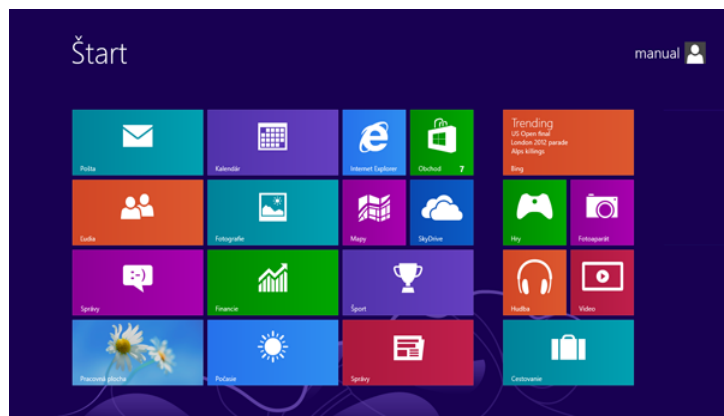


- V závislosti od používaného modelu alebo rozhrania sa zobrazenie môže mierne odlišovať.
- Vzhľadom na to, že táto príručka je vyhotovená na základe operačného systému Windows 8, v závislosti od verzie sa niektoré pokyny môžu odlišovať. Príručka sa tiež môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Oboznámenie sa so zobrazením

System Windows 8 umožňuje režim zobrazenia **Štart** (Štart) aj **Pracovná plocha** (Pracovná plocha).

Obrazovka Štart



Obrazovka Pracovná plocha



Požiadavky na systém

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

Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla.



- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.
- Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.



- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom (pozri „Na obrazovke Pracovná plocha“ na strane 292).
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod **Windows Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
 - 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
 - 2 Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
 - 3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
 - 4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

Na obrazovke Štart

- 1 Skontrolujte, či je počítač pripojený na internet a či je zapnutý.
- 2 Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
- 3 Prostredníctvom kábla USB prepojte počítač so zariadením.
Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Lokálna inštalácia ovládača

Na obrazovke Pracovná plocha



Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, nebudete môcť nainštalovaný ovládač v obrazovke **Štart**.

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

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



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

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

3 Zvoľte položku **USB connection** v zobrazení **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez sieť



- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Zariadenia, ktoré nepodporujú prácu v sieti, nebudú môcť túto funkciu používať (pozri „Pohľad zozadu“ na strane 25).
- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** (Štart) používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Na obrazovke Štart

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 141).

- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položky **Nastavenia** (Nastavenia) > **Zmeniť nastavenie PC** (Zmeniť nastavenia počítača) > **Zariadenie** (Zariadenia).

- 3 Kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie** (Pridať zariadenie).
Na obrazovke sa zobrazia zistené zariadenia.

- 4 Kliknite na názov modelu alebo názov hostiteľa, ktorý chcete použiť.



- Môžete vytlačiť Správu o konfigurácii siete z ovládacieho panela zariadenia, ktorá zobrazuje aktuálny názov hostiteľa zariadenia (pozri „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 171).
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom (pozri „Na obrazovke Pracovná plocha“ na strane 292).
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod **Windows Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
 - 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
 - 2 Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
 - 3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
 - 4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

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

Inštalácia ovládača cez sieť

Na obrazovke Pracovná plocha



Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, nebudete môcť nainštalovaný ovládač v obrazovke **Štart**.

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 141).

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

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



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

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

4 Zvoľte **Network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**.

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť



- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** (Štart) používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Musíte vykonať nastavenia pre bezdrôtovú sieť s použitím dodaného disku CD so softvérom v režime zobrazenia Desktop.
- Ak používate počítač bez mechaniky CD-ROM, bezdrôtovú sieť môžete nastaviť z ovládacieho panela zariadenia (pozri „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 153).

Na obrazovke Štart

- 1 Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia.
- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položky **Nastavenia** (Nastavenia) > **Zmeniť nastavenie PC** (Zmeniť nastavenia počítača) > **Zariadenie** (Zariadenia).

- 3 Kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie** (Pridať zariadenie).
Na obrazovke sa zobrazia zistené zariadenia.

- 4 Kliknite na názov modelu alebo názov hostiteľa, ktorý chcete použiť.



Môžete vytlačiť Správu o konfigurácii siete z ovládacieho panela zariadenia, ktorá zobrazuje aktuálny názov hostiteľa zariadenia (pozri „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 171).

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



- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom (pozri „Na obrazovke Pracovná plocha“ na strane 292).
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod **Windows Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
 - 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
 - 2 Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
 - 3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
 - 4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

Inštalácia ovládača cez bezdrôtovú sieť

Na obrazovke Pracovná plocha



Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, nebudete môcť nainštalovaný ovládač v obrazovke **Štart**.

- 1 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
- 2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.
Ak sa inštaláčné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolíte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.



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

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



Ohľadne nastavenia bezdrôtovej siete a inštalácie ovládača si prečítajte kapitolu týkajúcu sa nastavenia bezdrôtovej siete (pozri „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 153).

Odinštalovanie ovládača

Na obrazovke Start

- 1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
- 2 Na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite na dlaždicu **Štart** (Odinštalovať softvér pre tlačiareň Samsung).
- 3 Postupujte podľa pokynov v okne.



- Ak nemôžete nájsť dlaždicu Samsung Printer Software, odinštalovanie vykonajte v režime zobrazenia Desktop (pozri „Na obrazovke Desktop (Pracovná plocha)“ na strane 297).
- Ak chcete odinštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu > **Odinštalovať** (Odinštalovať) > pravým tlačidlom kliknite na program, ktorý chcete odstrániť > **Odinštalovať** (Odinštalovať) a postupujte podľa pokynov v okne.

Na obrazovke Desktop (Pracovná plocha)

- 1 Na paneli Charms (Základná ponuka) zvolíte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie).
- 2 Vyhľadajte položku **Ovládací panel** (Ovládací panel) a kliknite na ňu.
- 3 Kliknite na položku **Programy a súčasti** (Programy a funkcie).
- 4 Pravým tlačidlom kliknite na ovládač, ktorý chcete odinštalovať a zvolíte možnosť **Odinštalovať** (Odinštalovať).
- 5 Postupujte podľa pokynov v okne.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je aplikácia od spoločnosti Samsung, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung a správu zariadení na jedno miesto. Môžete nastaviť nastavenia zariadenia, objednávať spotrebný tovar, otvoriť príručky pre riešenie problémov, navštíviť webovú stránku spoločnosti Samsung a skontrolovať informácie o pripojenom zariadení. Ak je zariadenie pripojené k počítaču s pripojením k internetu, táto aplikácia sa automaticky prevezme zo služby Windows **Store(Obchod)** (Windows Obchod).

Oboznámenie sa s aplikáciou Samsung Printer Experience

Otvorenie aplikácie,

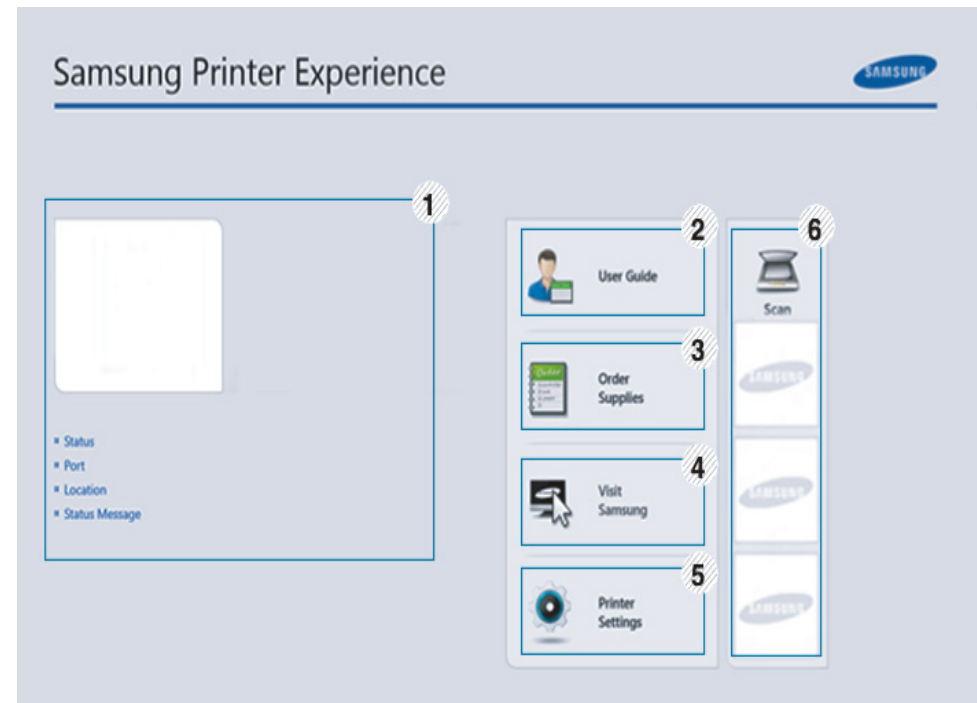
Na obrazovke **Štart** (Štart) zvolíte dlaždicu **Samsung Printer Experience**



Rozhranie aplikácie **Samsung Printer Experience** pozostáva z rozličných praktických funkcií, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:




Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od modelu, ktorý používate.



1	Informácie o tlačiarni	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako stav zariadenia, lokalitu, IP adresu a zostávajúcu úroveň tonera.
---	-------------------------------	--

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

2	User Guide	<p>Môžete si zobrazit' online Používateľská príručka. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.</p> <div><p>V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program Troubleshooting Guide. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.</p></div>
3	Order Supplies	<p>Kliknutie na toto tlačidlo umožňuje uskutočniť online objednávku náhradných tonerových kaziet. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.</p>
4	Visit Samsung	<p>Prepojenie na webovú stránku pre tlačiarne Samsung. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.</p>
5	Printer Settings	<p>Prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií. Zariadenie musí byť pripojené do siete. Ak je zariadenie pripojené prostredníctvom kábla USB, toto tlačidlo bude deaktivované.</p>

6	Zoznam zariadení a Posledný naskenovaný obrázok	<p>V zozname skenovania sa zobrazia zariadenia podporujúce aplikáciu Samsung Printer Experience. Pod zariadením sa zobrazujú posledné naskenované obrázky. Aby ste mohli skenovať odtiaľto, musí byť zariadenie pripojené do siete. Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.</p>
---	--	---

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Pridávanie/Odstraňovanie tlačiarňí

Ak ste do aplikácie **Samsung Printer Experience** nepridali žiadnu tlačiareň, alebo ak chcete pridať/odstrániť tlačiareň, postupujte podľa pokynov nižšie.





Pridať/odstrániť je možné len tlačiarne pripojené cez sieť.

Pridávanie tlačiarne

- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvolte položku **Nastavenia**.
Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvolte položku **Nastavenia**.
- 2 Zvolte možnosť **Pridať tlačiareň**
- 3 Zvolte tlačiareň, ktorú chcete pridať.
Pridaná tlačiareň sa zobrazí.



Ak sa zobrazuje značka , tlačiareň môžete taktiež pridať kliknutím na značku .

Odstránenie tlačiarne

- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvolte položku **Nastavenia**.
Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvolte položku **Nastavenia**.
- 2 Zvolte možnosť **Odstrániť tlačiareň**
- 3 Zvolte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Yes**.
Odstránená tlačiareň sa prestane zobrazovať na obrazovke.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

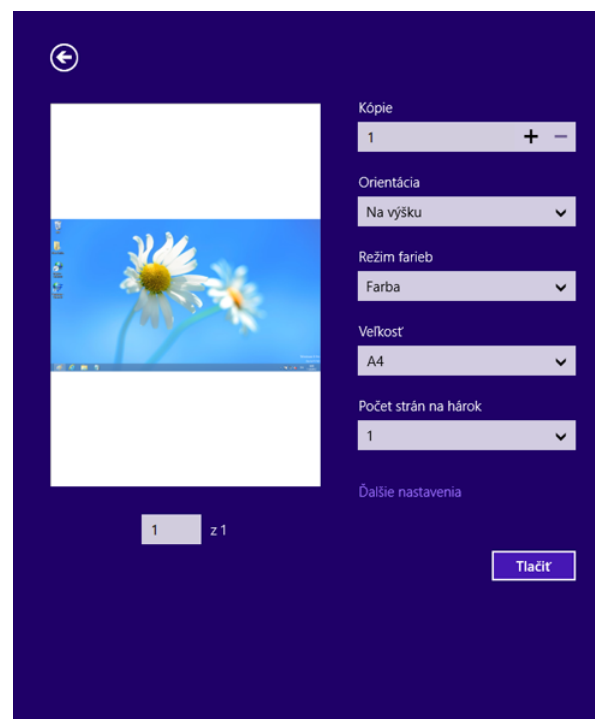
Tlač zo systému Windows 8

V tejto časti sú vysvetlené základné úlohy tlače zo zobrazenia **Štart** (Štart).

Základné funkcie tlače

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Zariadenie** (Zariadenia).
- 3 V zozname zvolte svoju tlačiareň.
- 4 Zvolte nastavenia tlačiarene, ako napríklad počet kópií a orientácia.



- 5 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustíte tlačovú úlohu.



Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom fronte, môžete ju zrušiť nasledujúcim spôsobom:

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

Otvorenie ďalších nastavení

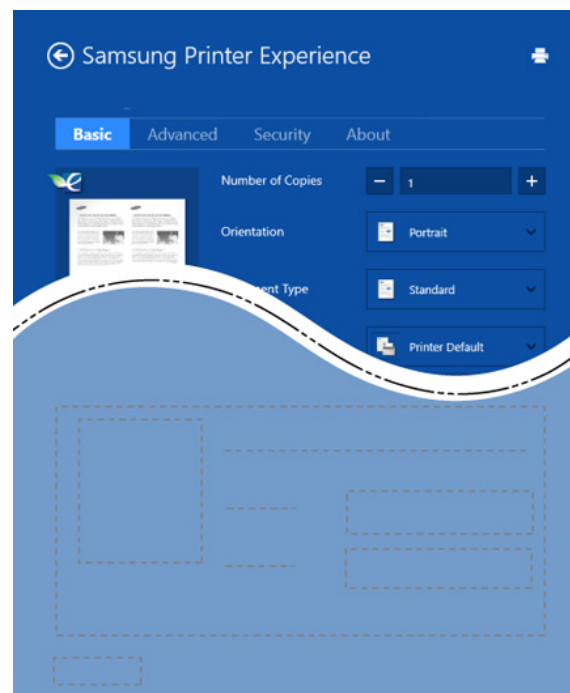


V závislosti od modelu alebo možností sa zobrazenie môže mierne odlišovať.

Môžete nastaviť viac parametrov tlače.

- 1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvolte položku **Zariadenie** (Zariadenia).
- 3 V zozname zvolte svoju tlačiareň.
- 4 Kliknite na položku **Ďalšie nastavenia**

Karta Basic



Basic

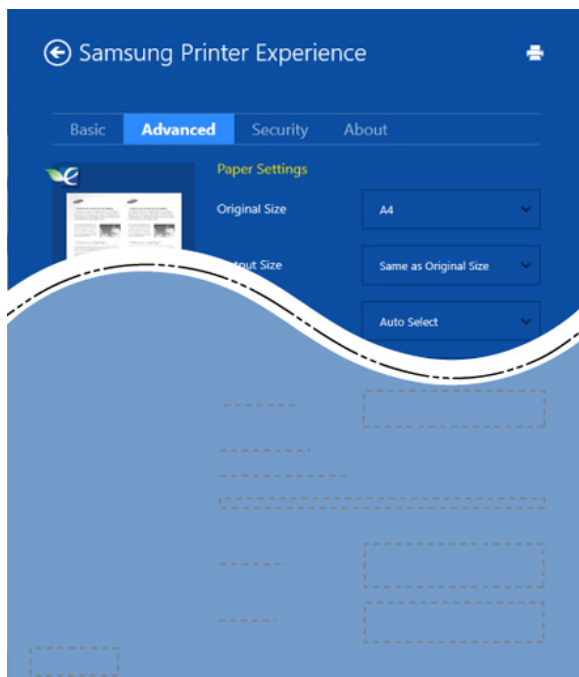
Táto voľba vám umožňuje zvoliť základné nastavenia tlačiarne, ako napríklad kópie, orientáciu a typ dokumentu.

Eco settings

Táto voľba vám umožňuje zvoliť viacero strán na jednu stranu papiera, aby sa tak šetrilo tlačovým médium.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Karta Advanced



Paper settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť základné špecifikácie manipulácie s papierom.

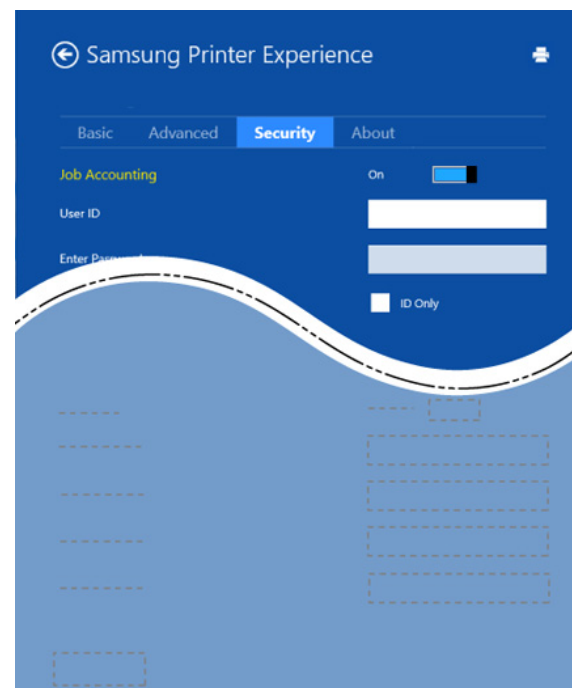
Layout settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť rôzne spôsoby rozvrhnutia dokumentov.

Karta Security



V závislosti od modelu a možností nemusia byť niektoré funkcie dostupné. Ak sa táto karta nezobrazuje alebo je deaktivovaná, znamená to, že tieto funkcie nie sú podporované.



Job Accounting

Táto voľba vám umožňuje tlačiť s daným súhlasom.

Confidential Printing

Táto voľba sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť s použitím tejto voľby, je potrebné zadať heslo.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Používanie funkcie zdieľania

Aplikácia **Samsung Printer Experience** umožňuje tlačiť z iných aplikácií, ktoré sú nainštalované na počítači. Využíva pri tom funkciu zdieľania.



Túto funkciu je možné využívať len na tlač dokumentov vo formáte jpeg, bmp, tiff, gif a png.

- 1 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť z inej aplikácie.
- 2 Na paneli **Kúzla** zvoľte možnosť **Zdieľať** > **Samsung Printer Experience**.
- 3 Zvoľte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.
- 4 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustíte tlačovú úlohu.

Skenovanie zo systému Windows 8





Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Zariadenie umožňuje skenovať obrázky a text a previesť ich tak do digitálnych súborov v počítači.

Skenovanie z aplikácie Samsung Printer Experience

Pre rýchle skenovanie sa zobrazujú najčastejšie používané ponuky tlače.


- 1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
- 2 Na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite na dlaždicu **Samsung Printer Experience**.
- 3 Kliknite na tlačidlo **Scan** ().
- 4 Nastavte parametre skenovania, ako napríklad typ obrazu, veľkosť dokumentu a rozlíšenie.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **Prescan** () skontrolujte obrázok.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

6 Predskenovaný obrázok upravte prostredníctvom funkcií skenovania, ako je otočenie alebo zrkadlový obraz.

7 Kliknite na tlačidlo **Scan** () a uložte obrázok.



- Keď dokumenty umiestníte do automatického podávača dokumentov (ADF), tlačidlo (alebo DADF), **Prescan** () nebude dostupné.
- Keď je zvolená možnosť predskenovania, môžete krok 5 preskočiť.

Prístup k nástrojom na správu

Spoločnosť Samsung poskytuje pre tlačiarne Samsung množstvo rôznych nástrojov na správu. Ďalšie informácie ohľadne jednotlivých nástrojov, pozri „Užitočné nástroje na správu“ na strane 249.

- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadať > Apps(Aplikácie)**.
- 2 Nájdite položku **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung).
- 3 Pod položkou **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung) sa zobrazujú nainštalované nástroje na správu.
- 4 Kliknite na nástroj pre správu, ktorý chcete použiť.




Po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správu pristupovať priamo z obrazovky **Štart** tak, že kliknete na príslušnú dlaždicu.


Príslušenstvo na inštaláciu

Keď inštalujete doplnkové zariadenia, ako napr. doplnkový zásobník, pamäť a pod., toto zariadenie automaticky zistí a nastaví doplnkové zariadenia. Ak nemôžete použiť doplnkové zariadenia, ktoré ste nainštalovali v tomto ovládači, môžete nastaviť doplnkové zariadenia v ponuke **Device Settings**.

- 1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvolte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
- 2 Vyhľadajte položku **Tlačiarne a zariadenia**.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť **Printer properties**.

 Ak položka **vlastnosti tlačiarne** obsahuje značku ►, môžete vybrať iné ovládače tlačiarne spojené s vybranou tlačiarňou.

- 4 Zvolte položku **Device Settings** (Nastavenia zariadenia).

 Okno **vlastnosti tlačiarne** sa môže líšiť v závislosti od ovládača alebo operačného systému, ktorý používate.

- 5 Zvolte príslušnú možnosť.
- 6 Klikajte na **OK**, kým nevyjdete z okna **vlastnosti tlačiarne**.

Odstraňovanie ťažkostí

Problém	Navrhované riešenia
Aplikácia Samsung Printer Experience sa nezobrazí, keď kliknete na položku d'alšie nastavenia .	Aplikácia Samsung Printer Experience nie je nainštalovaná. Prevezmite aplikáciu z obchodu Windows Store(Obchod) a nainštalujte ju.
Keď kliknete na zariadenie v okne Tlačiarne a zariadenia , nezobrazia sa informácie o zariadení.	Začiarknite položku vlastnosti tlačiarne Kliknite na kartu Porty . (Ovládací panel > Tlačiarne a zariadenia > Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť Printer properties)
Zobrazí sa správa týkajúca sa chyby.	Ak je port nastavený na možnosť File (Súbor) alebo LPT, zrušte začiarknutie a zvolte možnosť TCP/IP, USB alebo WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



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

802.11

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

802.11b/g/n

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

Prístupový bod

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

ADF

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

AppleTalk

AppleTalk je proprietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priradujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov“ získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Triedenie kópií

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Duplex Automatic Document Feeder), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adres IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, 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 Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner preniesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD)

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie (HDD), obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B“ označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarne).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skrakuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR

MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem

Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

MR

MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare

Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC

Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály

Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI

Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL

Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF

Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

PostScript

PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne

Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá

Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM

Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN

Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol

Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS

Pozri PostScript.

PSTN

Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS

Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Rozlíšenie

Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Kazeta s tonerom

Druh nádoby používaný v zariadení (napríklad tlačiarňi) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarniach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

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

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

A

AnyWeb Print	251
adresár	
používanie	207
registrácia	207, 208
úprava	208, 209

B

bezdrôtová sieť	
sieťový kábel	171
bezdrôtové pripojenie	
kábel USB	161, 164
Režim infratraktúry	153
WPS	
odpojenie	157, 158
PBC	158, 159
bezpečnosť	
informácie	16
symboly	16
buttons	
eco	26, 29

Č

čistenie

skenovacia jednotka	85, 84
vnútorný priestor	82, 81
čistenie zariadenia	81

E

easy document creator	257
eknihy Skonvertovanie	257
eco tlač	57
emailová adresa	204
skladovanie	204
vyhľadávanie	205

F

faxovanie	
Automatické vytlačenie správy o odoslaní faxu	246
automatické opakované vytáčanie	235
nastavenie rozlíšenia	68, 69
Odosielanie faxu z počítača	236, 238
odloženie prenosu faxu	237, 235
Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia	239, 240, 238, 241, 245
prijímanie hovorov ext telefónom	243, 244, 68, 243, 242, 245, 65

veobecné nastavenie	189
Zmena režimov príjmu	242, 238
funkcia faxu	235
funkcia pamätepevného disku	247, 248
funkcia skenovania	226
funkcia tlače	212
funkcie	5
funkcia tlačového média	109, 184

H

chybová správa	100
----------------	-----

I

informácie o zariadení	186, 188, 189, 198
instalácia	
príslušenstvo	307

K

kábel USB	
instalácia ovládača	31, 32, 135, 137
opätovná instalácia ovládača	136, 138
kopírovanie	
veobecné nastavenie	186
základné kopírovanie	59, 61

Register

kópia preukazu 62

L

LCD displej

prechádzanie stavu zariadenia 186, 188, 189, 198

Linux

bežné problémy v systéme Linux 286

instalácia ovládača pre pripojenie nasiet' 149, 137

opätovná instalácia ovládača pre pripojený kábel USB 138

skenovanie 234

tlač 224

vlastnosti tlačiarne 225

M

Mac

bežné problémy v systéme Mac 285

instalácia ovládača pre pripojenie nasiet' 148, 135

opätovná instalácia ovládača pre pripojený kábel USB 136

použitie programu SetIP 142, 113

skenovanie 233

tlač 222

manuálne podávanie

vkladanie 44

N

nastavenia tlačiarne

Linux 225

nastavenie adresára 207

nastavenie zariadenia

stav zariadenia 186, 188, 189, 198

nup tlač

Mac 223

O

Ovládač PostScript

odstraňovanie ťažkostí 287

oblíbené nastavenia tlače 56

odosielanie faxovej správy

odosielanie faxovej správy viacerým adresátom 67

odstraňovanie ťažkostí 308

oprávnení užívateľa

registrácia 211

ovládací panel 26

P

Používanie Funkcie priamej tlače 221

Príprava typu originálov 50

peciálne funkcie 202

pohľad spredu 23

pohľad zozadu 25

používanie pomocníka 56, 224

pravidlo 15

predvolené nastavenia

nastavenie zásobníka 48

prehľad ponúk 34

prístup

nástroje na správu 306

problém

problémy týkajúce sa operačného systému 284

problémy

problémy pri skenovaní 280, 279, 282, 265, 271, 264, 266

program SetIP 141, 171

R

rozlíenie

faxovanie 68

S

Samsung Easy Document Creator	232
Samsung Printer Status	261
Skenovanie	
Skenovanie spoužitím aplikácie Samsung Easy Document Creator	232
Skenovanie v systéme Linux	234
Stav tlačiarne	
veobecné informácie	261
SyncThru Web Service	253
veobecné informácie	253
samsung printer experience	298
service contact numbers	309
sieť	
intalačné prostredie	115
Linux	149
Mac	148
Windows	144
konfigurácia protokolu IPv6	150
nastavenie bezdrôtovej siete	153, 141
program SetIP	141, 142, 171
úvod dosiet'ových programov	140
veobecné nastavenie	200
skenovanie	

Skenovanie na FTPSMB server	230, 231, 234, 233, 231, 227, 228
základné informácie	226
skenovanie mac	233
slovník pojmov	315
spotrebný materiál	
dostupné doplnky	72
kontrola životnosti spotrebného materiálu	79
objednávanie	72
predpokladaná životnosť tonerovej kazety	74
výmena tonerovej kazety	77
správy	
informácie o zariadení	186, 189, 190, 191, 193, 194, 198
stav	26, 29

T

Tonerová kazeta	
iní výrobcovia ako Samsung aznovu naplnené kazety	73, 77
pokyny pre manipuláciu	73, 74
rozprestretie tonera	75
skladovanie	73

výmena tonerovej kazety	77
technické pecifikácie	106
tlačové médiá	109
tlač	
Linux	224
Mac	222
nastavenie predvoleného zariadenia	212
peciálne funkcie tlačiarne	214, 221
tlač do súboru	213
Windows	54
Mac	223
viacero strán na jeden hárok papiera	
Mac	223
zmena východiskových nastavení tlače	212
tlač dokumentu	
Linux	224
Mac	222
tlač prekrytia	
tlačiť	219
vymazať	219, 218
tlačidlá	
kópia preukazu	26, 28
Numerická klávesnica	28

Register

Skenovanie do tlač obrazovky WPS	26 27 27, 29	89	291,	293
tlačiť		V	použitie programu SetIP	141, 171, 112
mobile print	179	Veobecné ikony	Windows 8	
operačný systém pre mobilné zariadenia 179		veobecné nastavenia	bezdrôtové pripojenie	
tlačové médiá		viacúčelový zásobník	instalácia ovládača	295
nastavenie formátu papiera	48	používaniepeciálnych médií	kábel USB	
obálka	45	rady pre používanie	instalácia ovládača	291
peciálne médiá	44, 47	vkladanie	odinstalovanie ovládača	297
títkový papier	47, 46	papier v zásobníku 1	sieť	
výstupná podpora	109	vkladanie originálov	instalácia ovládača	293
U		vodoznak	Z	
Ukladanie	204	upraviť	Zásobník	
Unix		vymazať	manuálne podávanie	44
požiadavky na systém	114	voliteľná pamäť	nastavenie formátu atypu papiera	48
umiestnenie zariadenia		Nastavenie voliteľnej pamäte	úprava írky a dĺžky	41
nastavenie nadmorskej výšky	203	výstupná podpora	zmena formátu zásobníka	41
usmerňujúce informácie	116	význam LED indikátora stavu	zadávanie znaku	206
uviaznutie papiera		W		
odstraňovanie originálov	90, 94	Windows		
rady pre zabránenie uviaznutiu papiera		bežné problémy v systéme Windows		284
		instalácia ovládača pre bezdrôtovú sieť systému Windows8		295, 144, 31, 32,