

Ръководство на потребителя

SF-76xP Series

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.



1. Въведение

Ключови предимства	5
Характеристики по модели	7
Полезно е да се знае	12
За това ръководство на потребителя	14
Информация за безопасност	15
Преглед на устройството	21
Преглед на контролния панел	25
Включване на устройството	27
Локално инсталиране на драйвер	28
Преинсталиране на драйвера	29



2. Преглед на меню и основна настройка

Преглед на менютата	31
Основни настройки на устройството	36
Носители и тава	38
Основен печат	49
Стандартно копиране	53
Основни аспекти на сканирането	57

Основно изпращане на факс	58
---------------------------	----



3. Поддръжка

Поръчка на консумативи и аксесоари	64
Налични консумативи	65
Налични части за поддръжка	66
Съхранение на тонер касетата	67
Преразпределяне на тонера	69
Смяна на тонер касетата	71
Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите	73
Настройка на известие за намаляващ тонер	74
Почистване на устройството	75
Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство	81



4. Отстраняване на проблеми

Съвети за избягване на задръстванията	83
Отстраняване на заседнал оригинален документ	84
Почистване заседания на хартия	86

Разпознаване на светодиода за състоянието 89

Тълкуване на съобщенията на дисплея 91



5. Приложение

Спецификации 96

Правна информация 105

Авторски права 116



1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.

- **Ключови предимства** 5
- **Характеристики по модели** 7
- **Полезно е да се знае** 12
- **За това ръководство на потребителя** 14
- **Информация за безопасност** 15
- **Преглед на устройството** 21
- **Преглед на контролния панел** 25
- **Включване на устройството** 27
- **Локално инсталиране на драйвер** 28
- **Преинсталиране на драйвера** 29



Ключови предимства

Екологично



- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция (вж. "Easy Eco Driver" на стр. 182).
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 149).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (Двустранен печат (Ръчен)) (вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 149).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.

Бърз печат с висока разделителна способност



- Можете да печатате с разделителна способност до 1 200 x 1 200 dpi ефективен резултат.
- Бърз печат при поискване.
 - За едностранен печат, 20 стр./мин. (A4) или 21 стр./мин. (Letter).

Удобство



- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото, използвайки клавиша Print Screen на клавиатурата (вж. "Easy Capture Manager" на стр. 180).
- **Samsung Easy Printer Manager** и **Printing Status** (или Smart Panel) е програма, която наблюдава и ви информира за статуса на устройството и ви позволява да персонализирате неговите настройки (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 186 или "Използване на Smart Panel" на стр. 188).

Ключови предимства

- AnyWeb Print ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма (вижте "Samsung AnyWeb Print" на стр. 181).
- Smart Update ви позволява да проверявате за най-новия софтуер и да инсталирате последната версия по време на инсталационния процес на драйвера на принтера. Това е налице само за Windows.
- Ако имате достъп до интернет, можете да получите помощ, поддръжка на приложения, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уебсайта на Samsung, www.samsung.com > find your product > Support или Downloads.
- Отпечатване на Плакати: Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ са увеличени и са отпечатани на няколко листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 149).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 101).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс.

Широка функционалност и поддръжка на приложения



- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи според предпочитанията си, като добавите думи, например "Поверително" (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 149).

Характеристики по модели

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

Операционна система

Операционна система	SF-76xP Series
Windows	•
Macintosh	•
Linux	•
Unix	

(•: включено, Празно: не е налична)

Софтуер

Софтуер	SF-76xP Series
Драйвер за SPL принтер	•
Драйвер на PCL принтер	
PS драйвер на принтера	
XPS драйвер за принтер ^a	•
Direct Printing Utility	

Характеристики по модели

Софтуер		SF-76xP Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•
	Fax to PC settings	•
	Device settings	•
Samsung Printer Status		•
Smart Panel		•
AnyWeb Print		•
SyncThru™ Web Service		
SyncThru Admin Web Service		
Easy Eco Driver (Eco printing)		•
Факс	Samsung Network PC Fax	•
Сканиране	Twain драйвер за скенера	•
	WIA драйвер за скенера	•
	Асистент за сканиране на Samsung	•
	SmarThru 4	
	SmarThru Office	•

а. За XPS драйвер, той се поддържа само за Windows през уеб страницата на Samsung (www.samsung.com)

(•: включено, Празно: не е налична)

Характеристики по модели

Разнообразна функция

Възможности	SF-76xP Series
Високоскоростен USB 2.0	•
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа	
Мрежов интерфейс 802.11b/g безжична LAN ^a	
Еко печат (Контролен панел)	
Двустранен (2-странен) печат (Ръчен) ^b	•
Интерфейс на USB паметта	
Модул памет	
Устройство за съхранение на данни (твърд диск)	
Двоен автоматичен подавач на документи (DADF)	
Автоматичен подавач на документи (ADF)	•
Слушалка	•

Характеристики по модели

	Възможности	SF-76xP Series
Факс	Изпращане на много	•
	Отложено изпращане	•
	Изпращане с приоритет	•
	Двойно изпращане	
	Защитено получаване	•
	Двустранен печат	
	Препращане на изпращане/ получаване - факс	•
Сканиране	Сканиране към имейл	
	Сканиране към SMB сървър	
	Сканиране към FTP сървър	
	Двустранно сканиране	
	Сканиране към компютър	•

Характеристики по модели

	Възможности	SF-76xP Series
Копиране	Копиране на лични документи	
	Умалено или увеличено копиране	•
	Подреждане	•
	плакат	
	клонирание	
	Книга	
	2 броя на страница / 4 броя на страница	•
	Настройка на фон	•
	Изместване на граница	
	Изтриване по ръба	
	Подобряване на сиво	
	Двустранно копиране	

a. В зависимост от страната е възможно безжичната LAN карта да не е налична. За някои държави само 802.11 b/g може да се прилага. Свържете се с местния разпространител или търговеца на Samsung, от когото сте закупили устройството.

b. Само за Windows.

(•: включено, Празно: не е налична)

Полезно е да се знае



Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (вижте "Отмяна на задача за печат" на стр. 50).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (виж "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 28).
- Изберете своето устройство като устройство по подразбиране във вашия Windows (вижте "Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране" на стр. 148).



Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете www.samsung.com/supplies. Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.



Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 89).



Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете горния капак на скенера (виж "Изглед отпред" на стр. 22).
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 86).

Полезно е да се знае



Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 69).
- Опитайте настройка за различна разделителна способност на печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).
- Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).



Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Можете да получите помощ, приложение за поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уеб сайта на Samsung, www.samsung.com > find your product > Support или Downloads.

За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В зависимост от версията на фърмуера/драйвера, скрийншотовете в това ръководство на администратора може да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.



Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.

- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

Общи икони




Икона	Текст	Описание
	Внимание	Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.
	Забележка	Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството.

Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

Важни символи, свързани с безопасността

Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

	Предупреждение	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
	Внимание	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
	Не опитвайте.	

Работна среда

Предупреждение



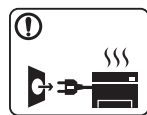
Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен.

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.).

Това може да доведе до токов удар или пожар.



- Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството.

- Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен.

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.

Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.

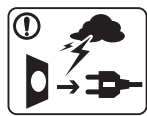
Информация за безопасност



Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце.

Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимание



При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта.

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща.

Може да се изгорите.



Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал.

В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.



Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал.

В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.



Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате.

Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.



Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсният кабел на компютъра.

Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.

Метод на работа



Внимание



По време на печат, не дърпайте хартията със сила.

Това може да причини повреда в устройството.

Информация за безопасност



Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия.

Може да се нараните.



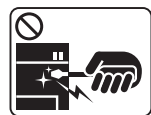
Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия.

Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.



Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват.

Възможни са изгаряния.



При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети.

Това може да повреди устройството.



Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава.

Това може да повреди устройството.



Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация.

Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.



Използването на бутони за управление, регулиране или прилагане на процедури, различни от указаните в това ръководство, могат да доведат до опасно светлинно облъчване.



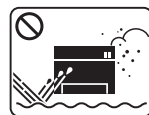
Устройството за приемане на захранването в това устройство е захранващият кабел.

За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт.

Монтаж/Преместване



Предупреждение



Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове.

Това може да доведе до токов удар или пожар.

Информация за безопасност

Внимание



Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. Информацията по-долу е само предполагаема, въз основа на теглата на блоковете. Ако имате медицински проблем, който не ви позволява да повдигате, не повдигайте устройството. Потърсете помощ и винаги използвайте подходящия брой хора, за да повдигнете устройството безопасно.

След това вдигнете устройството.

- Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек.
- Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души.
- Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.



Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.



Използвайте само №.26 AWG^a или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо.

В противен случай, това може да причини повреда в устройството.



Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт.

В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.



За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям.

В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.



Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф.

Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.



Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели.

Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.

Информация за безопасност



Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета.

Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.

а. AWG: Американски проводников датчик

Поддръжка/Проверка



Внимание



Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разрежител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството. Това може да доведе до токов удар или пожар.



Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа.

Може да се нараните.



Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца.

Децата може да се наранят.



Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами.

Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт.



За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството.

В противен случай, е възможно да повредите устройството.



Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода.

В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.



- Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове.
- Фюзерът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран сервизен техник. Извършването на ремонт от неквалифицирани техници може да причини пожар или токов удар.
- Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.

Информация за безопасност

Използване на консумативи

Внимание



Не разглобявайте тонер касетата.

Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.



Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер.

Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.



При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца.

Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.



Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството.

В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.



Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете.

Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.



Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви.

Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.

Преглед на устройството

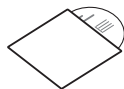
Акcesoари



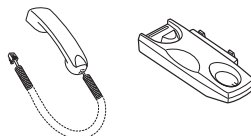
захранващ кабел



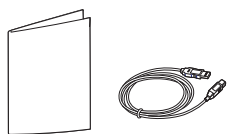
Ръководство за бързо инсталиране



Компакт диск със софтуер^a



Слушалка



Разн. акcesoари^b

a. Компакт дискът със софтуер съдържа драйверите за принтер, ръководство за потребителя и софтуерни приложения.

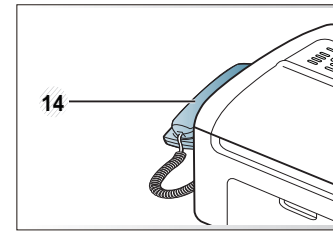
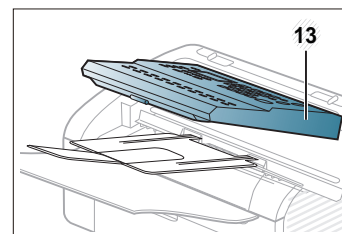
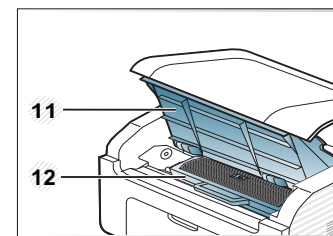
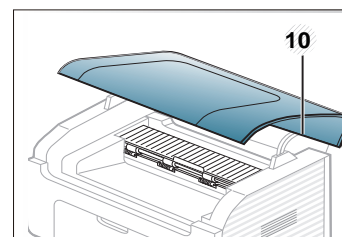
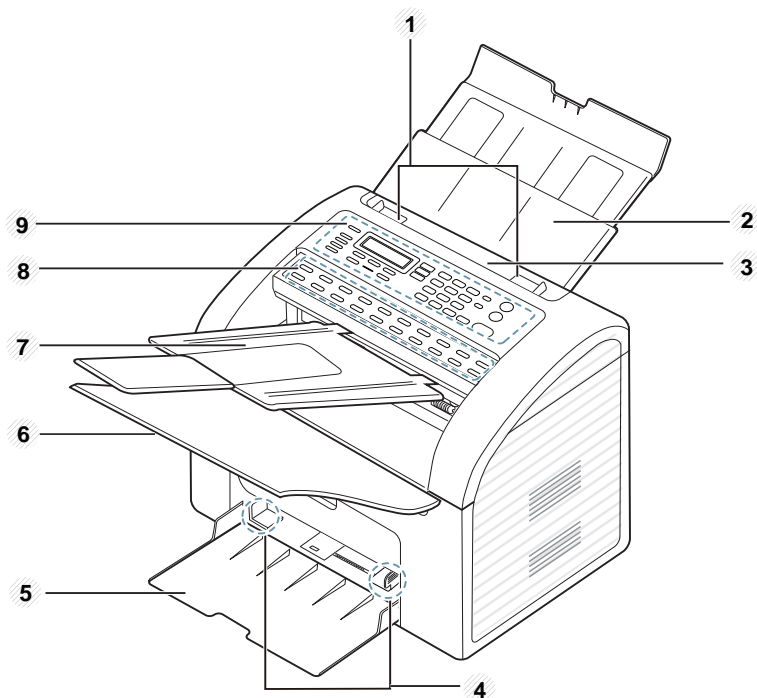
b. Различните акcesoари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

Преглед на устройството

Изглед отпред



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).



Преглед на устройството

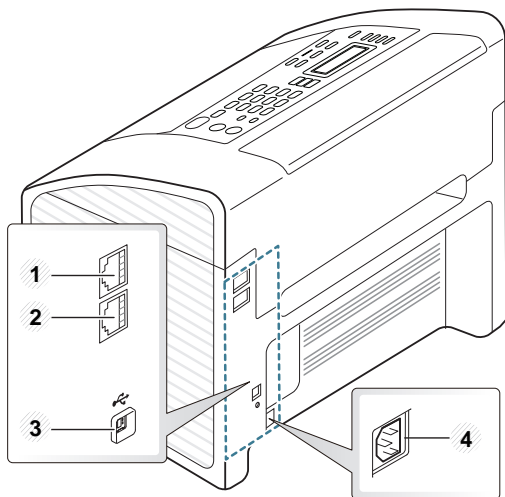
1	Водачи за ширина на подавача на документи	5	Тава	9	Контролен панел	13	Сканиращо устройство
2	Входна тава на подавача на документи	6	Тава за извеждане на разпечатките	10	Горен капак	14	Слушалка
3	Подавач на документи	7	Изходна тава на подавача на документи	11	Вътрешен капак		
4	Водачи по ширина на хартията	8	One-touch dial	12	Тонер касета		

Преглед на устройството

Изглед отзад



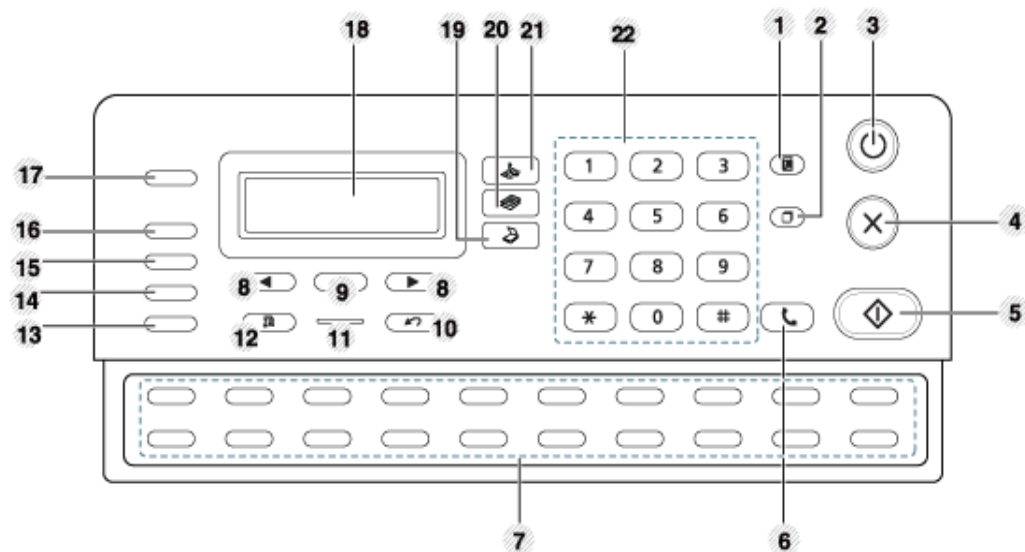
- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).



1	Външна телефонно гнездо (EXT.)	3	USB порт
2	Гнездо за телефонна линия (LINE)	4	Извод за захранването

Преглед на контролния панел



Контролен панел




1	Address Book		Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера или да търсите запазени факс номера.
2	Redial/Pause		В режим на готовност набира последния номер или в режим на редактиране въвежда пауза (-) във факс номера.

3	Power		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.
4	Stop/Clear		Спира задачи във всеки един момент.
5	Start		Стартира задача.
6	On Hook Dial		Когато натиснете този бутон, можете да чуete тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител.
7	One-touch dial		Съхранява често набирани факс номера (вижте "Набиране с един бутон" на стр. 146).
8	Лява/дясна стрелка		Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
9	OK		Потвърждава направения на екрана избор.
10	Back		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
11	Светодиод Status		Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 89).

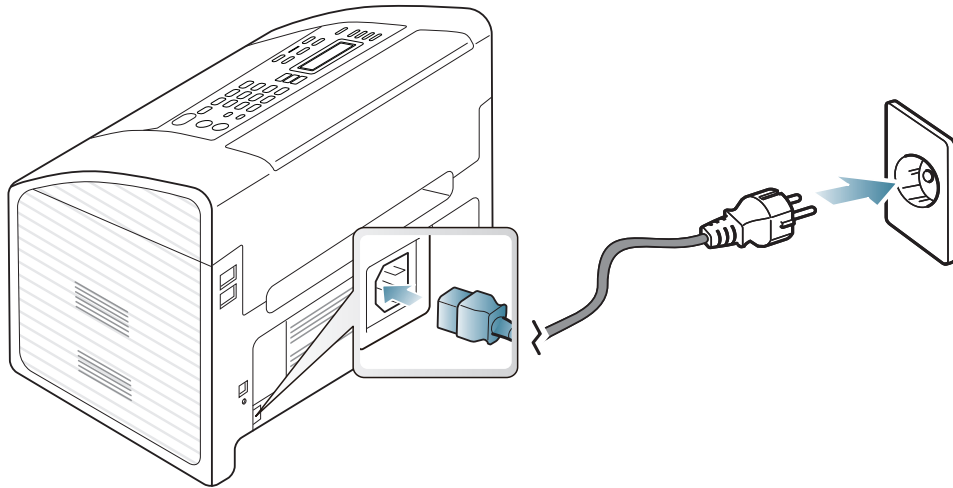
Преглед на контролния панел

12	Menu		Отваря режима на менюто и позволява превъртане на наличните менюта (вижте "Преглед на менютата" на стр. 31).
13	Resolution		Регулира резолюцията на документите за текущата факс задача (вижте "Resolution" на стр. 61).
14	Receive Mode		Преобразува режима на получаване на факс (виж "Промяна на режимите за получаване" на стр. 174).
15	Multi Send		Позволява ви да изпращате факс до (виж "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 59).
16	Delay Send		Позволява ви да изпращате факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (виж "Отложено изпращане на факс" на стр. 171).
17	Reduce/ Enlarge		Прави копието по-малко или по-голяма от оригинала.
18	Екран на дисплея		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
19	Сканиране		Превключва в режим на сканиране
20	Копиране		Превключва в режим на копиране

21	Факс		Превключва в режим на факс
22	Цифровата клавиатура		Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 143).

Включване на устройството

- 1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.



- 2 Захранването се включва автоматично.



Ако желаете да изключите захранването, натиснете и задръжте бутон  (**Power**) в продължение на около 3 секунди.

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел.



- Ако използвате операционна система Macintosh или Linux, направете справка с "Инсталация за Macintosh" на стр. 121, "Инсталация за Linux" на стр. 124.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Избирането на **Custom Installation** позволява да изберете програмите, които да бъдат инсталирани.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Windows

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.



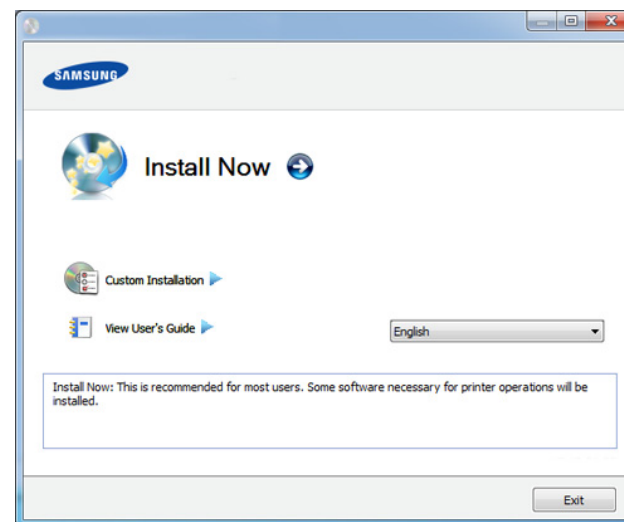
Ако по време на инсталационната процедура се появи "**Съветник за откриване на нов хардуер**", щракнете върху **Отказ** или затворете прозореца.

- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Щракнете върху **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

Напишете **X:\Setup.exe**, като замените "X" с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

- 3 Изберете **Install Now**.



- 4 Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

- 5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

Windows

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на вашия принтер** > **Uninstall**.
- 3 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
- 4 Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (виж "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 28).



2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.

- Преглед на менютата 31
- Основни настройки на устройството 36
- Носители и тава 38
- Основен печат 49
- Стандартно копиране 53
- Основни аспекти на сканирането 57
- Основно изпращане на факс 58




Преглед на менютата


Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера.



- До избраното в момента меню се появява звездичка (*).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.
- Менютата са описани в Разширеното ръководство (виж "Полезни менюта за настройка" на стр. 127).

Достъп до менюто

- 1 Изберете бутона "Факс", "Копиране" или "Сканиране" върху панела за управление в зависимост от функцията, която ще бъде използвана.
- 2 Изберете  (**Menu**), докато желаното от вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
- 3 Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи нужният елемент на менюто, и натиснете **OK**.

- 4 Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 3.
- 5 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
- 6 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Елементи	Опции	
Fax Feature	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Fax Feature	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	Off On Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode ^a

Елементи	Опции	
Fax Setup	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode
		Change Default
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Copy Feature	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Original Type	Text/Photo Photo Text
	Layout	Normal 2-Up 4-Up
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4

Елементи	Опции	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Altitude Adj. Auto Continue ^b Paper Mismatch Paper Substit. ^b Toner Save
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Margin

Елементи	Опции	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send Fax Sent Fax Received Schedule Jobs Junk Fax Usage Counter Fax Options
	Maintenance	CLR Empty Msg ^c Supplies Life Serial No. TonerLow Alert Adjust Shading

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
System Setup	Clear Setting	All Settings Fax Setup Copy Setup System Setup Address Book Fax Sent Fax Received

- a. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
- b. Тази опция се появява, само ако е активирано "несъответствие в хартията".
- c. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

Основни настройки на устройството



- Може да е необходимо да натиснете **ОК**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.
 - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
 - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.

След приключване на инсталацията, Вие може да решите да зададете настройките по подразбиране на Вашето устройство.

За да промените настройките по подразбиране на устройството, следвайте тези стъпки:

- 1 Натиснете бутон  (**Menu**) на контролния панел.
- 2 Натиснете **System Setup > Machine Setup**.

3 Изберете желаната от вас опция и натиснете **ОК**.

- **Date & Time:** Когато настроите часа и датата, те се използват при забавено използване на факс и печат. Те се отпечатват върху доклади. Ако, обаче, те не са правилни, трябва да ги промените, за да се постигне правилно време.




Въведете правилните час и дата чрез стрелките или от цифровата клавиатура (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 143).

- Месец = 01 до 12,
- Ден = 01 до 31,
- Година = изисква четири цифри,
- Час = 01 до 12,
- Минута = 00 до 59,

- **Clock Mode:** Можете да настроите устройството да извежда точното време както в 12-часов, така и в 24-часов формат.
- **Language:** променете езика, който се визуализира на контролния панел.
- **Power Save:** Когато не използвате устройството за известно време, използвайте тази функция, за да спестите енергия.

Основни настройки на устройството



- За да събудите устройството от енергоспестяващ режим, натиснете бутона за захранване, започнете печат или получите факс.
- Също така, устройството може да бъде събудено и чрез натискане на друг бутон чрез настройване на  (Menu) > **System Setup > Machine Setup > Wakeup Event > Button Press > On.**

- **Altitude Adj.:** Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от височината, на която се намира устройството над морското равнище (виж "Настройка на надморската височина" на стр. 142).
- **Toner Save:** Режимът за пестене на тонер позволява на устройството да използва по-малко тонер на всяка страница. Активирането на този режим удължава живота на тонер касетата повече, от това което може да се очаква при нормален режим, но се намалява качеството на печат.




Когато отпечатвате от компютър, можете да изключите режима за пестене на тонер от характеристиките на принтера.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

5 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

6

Натиснете  (Stop/Clear), за да се върнете в режим на готовност.



Направете справка с връзките по-долу, за да зададете други настройки, полезни за използване на устройството.

- Вижте ""Въвеждане на различни символи" на стр. 143.
- Вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 143.
- Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 45.
- Вижте "Настройване на списъка с адреси" на стр. 144.

Носители и тава

Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.



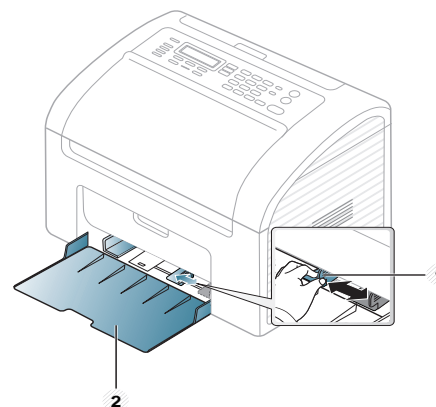
- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- При никакви обстоятелства не използвайте фотохартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).



Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Преглед на тава

За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.



- 1 Водач по ширина на хартията
- 2 Тава

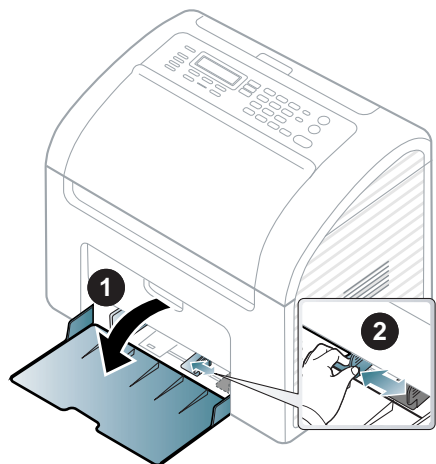


Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.

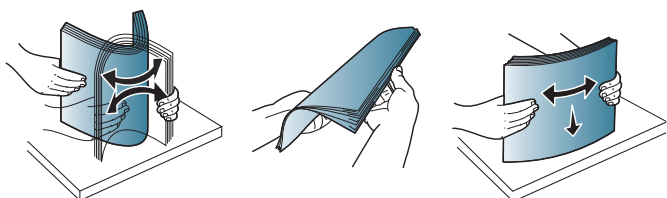
Носители и тава

Зареждане на хартията в тавата

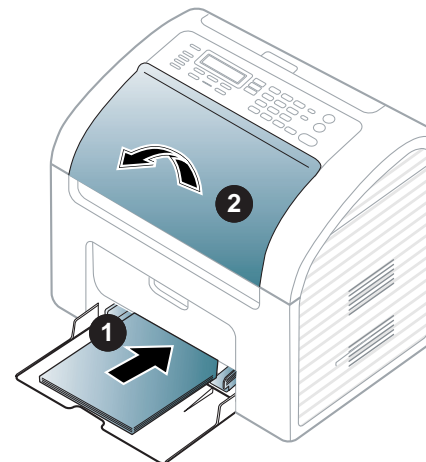
- 1 Отворете таблата. След това коригирайте размера на тавата според размера на печатния носител, който зареждате (виж "Преглед на тава" на стр. 38).



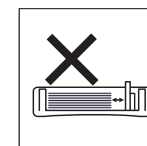
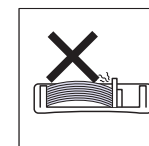
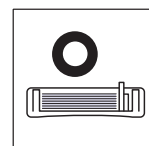
- 2 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на оригиналите.



- 3 Поставете хартията със страната върху която желаете да печатате нагоре и отворете изходната тава.

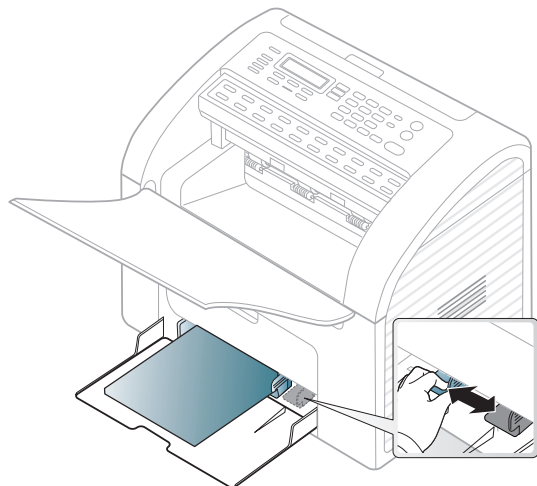


- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Не използвайте хартия с извит преден ръб - тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.




Носители и тава

- 4 Стеснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на топа хартия, без да я прегъвате.



- 5 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за тавата (вж. "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 45).

 Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени в контролния панел.

- a За да печатате в приложение, отворете приложението и отворете менюто за печат.
- b Отворете **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).
- c Натиснете раздела **Paper** в **Предпочитания за печат** и изберете подходящ тип хартия.
Напр., ако желаете да използвате етикет, настройте типа на хартията на **Label**.

- d Изберете **Manual Feeder** в източника на хартия, след което натиснете **OK**.
- e Започнете да печатате от приложението.

Носители и тава

Ръчно подаване в тавата

Тавата може да побира специфични размери и типове печатни материали, като например пощенски картички, бележки и пликосе (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).

За да подавате ръчно в тавата, щракнете по-долу:

Вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 39.



Съвети за използване на ръчно подаване в тавата

- Ако изберете **Paper > Source > Manual Feeder** от драйвера на принтера, трябва да натиснете **OK** всеки път, когато отпечатвате страница.
- За да предотвратите засядания на хартия, не добавяйте хартия, докато все още има хартия в ръчния подавач.
- Медията за печат трябва да се зарежда с лицето нагоре и с горния край поставен най-напред в ръчния подавач и след него го поставяте в центъра на тавата.
- За да гарантирате качеството на печат и да предотвратите засядане на хартия, зареждайте само налична хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).
- Изравнете евентуални набраздявания върху пощенски картички, пликосе и етикети, преди да ги заредите в ръчния подавач.
- При печат върху специален печатен носител, трябва да следвате указанията за зареждане (вижте "Печат върху специален носител" на стр. 41).

- Когато хартията се припокрие по време на печат чрез ръчния подавач, отворете таблата и отстранете листите и след това опитайте да печатате отново.
- Когато зареждате тавата, поставяйте носители за печат само от един тип, размер и тегло.

Печат върху специален носител

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за всяка тава.

Типовете носители са показани в **Предпочитания за печат**. За да получите най-добро качество на печат, изберете подходящия тип хартия от прозореца **Предпочитания за печат > раздел Paper > Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).

Например, ако желаете да печатате върху етикети, изберете **Labels** за **Paper Type**.



Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98.

Носители и тава

Типове	Тава ^а
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Envelope	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•

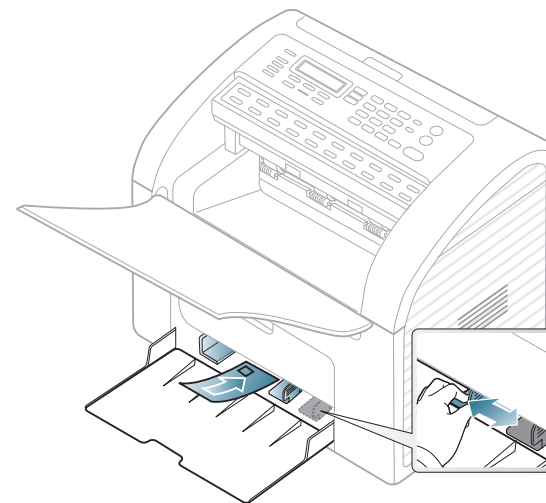
а. Типовете хартия, налични за ръчно подаване в тавата.

(•: включено, Празно: не е налична)

Плик

Успешното печатане върху пликове зависи от тяхното качество.

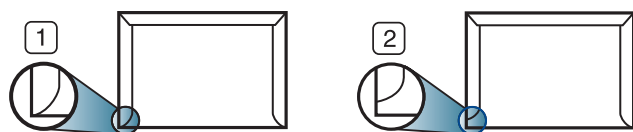
За да печатате върху плик, поставете го, както е показано на следващата илюстрация.



- Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори:
 - **Тегло:** не трябва да надвишава 90 гр/м², защото в противен случай, може да се появи засядане.
 - **Структура:** трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с не по-малко от 6 мм извиване и не трябва да съдържат въздух.
 - **Състояние:** не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.
 - **температура:** трябва да издържат на топлината и налягането в устройството по време на работа.
- Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати ръбове.

Носители и тава

- Не използвайте пликосе с марки върху тях.
- Не използвайте пликосе с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликосе.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.

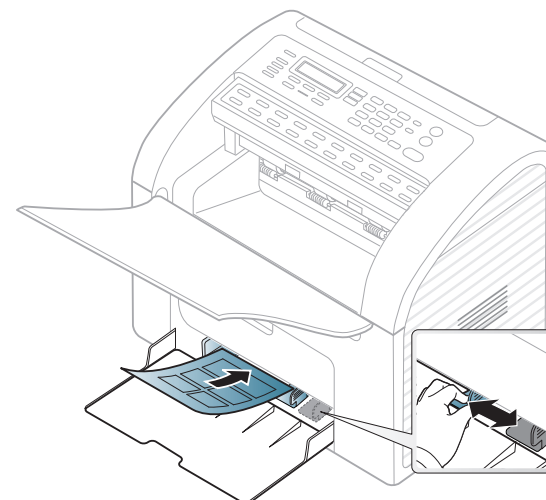


- 1 Приемливо
- 2 Неприемливо

- Пликовете, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера (около 170 °C за 0,1 секунди). Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, изкривяване или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте краищата не по-близо от 15 мм от краищата на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

Етикети

За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.

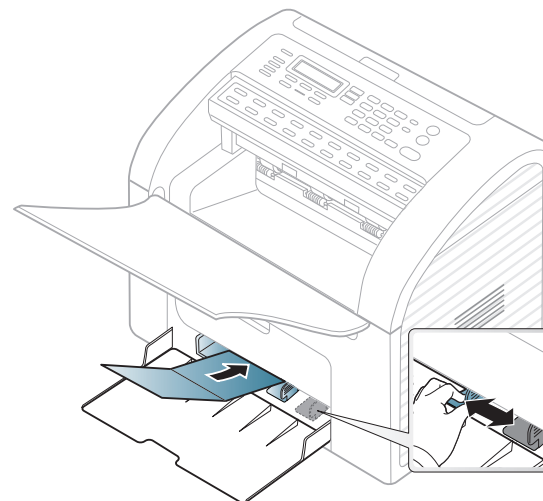


- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
 - **Лепила:** Трябва да е издръжливо на температурата на топене на устройството ви (около 170°C (338°F)).
 - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовите, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
 - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
 - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.

Носители и тава

- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

Картички/Хартия с размери по избор

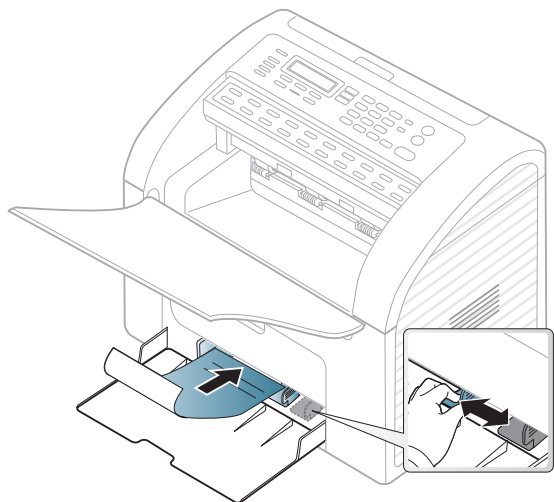


- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

Носители и тава

Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера (около 170 °C (338 °F)) в продължение на 0,1 секунди.
- Мастилото за предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.

- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в таблата за хартия, настройте размера и типа на хартия, като използвате бутоните от контролния панел.




- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.
 - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
 - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.

- 1 Изберете * (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type** на контролния панел.
- 2 Изберете таблата и опцията, която искате.

Носители и тава

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



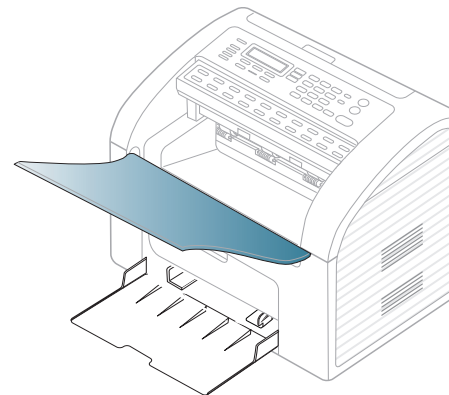
- Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени от контролния панел.
 - a За да печатате от приложение, отворете приложението и отворете менюто за печат.
 - b Отворете **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).
 - c Натиснете раздел **Paper** и изберете подходящ тип хартия.
- Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper > Size > Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).

Използване на изходната тава



Повърхността на изходящата тава може да се нагрее, ако печатате голям брой страници наведнъж. Не докосвайте повърхността и не позволявайте достъп на деца.

Отпечатаните страници се подреждат в изходната тава. Принтерът по подразбиране изпраща разпечатките в изходната тава.



Подготовка на оригиналите

- Не зареждайте хартия, по-малка от 142 x 148 мм (5,6 x 5,8 инча) или по-голяма от 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча).
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
 - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба.
 - Хартия с покритие.
 - Пилюр или много тънка хартия.
 - Нагънатата или измачкана хартия.
 - Извитата или навита на руло хартия.

Носители и тава

- Скъсана хартия.
- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети, прозрачно фолио или документи с други необичайни характеристики.

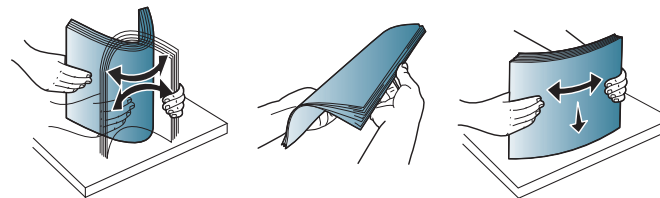
Зареждане на оригиналите

Можете да използвате подавача на документи за зареждане на оригинал за копиране, сканиране и изпращане на факс.

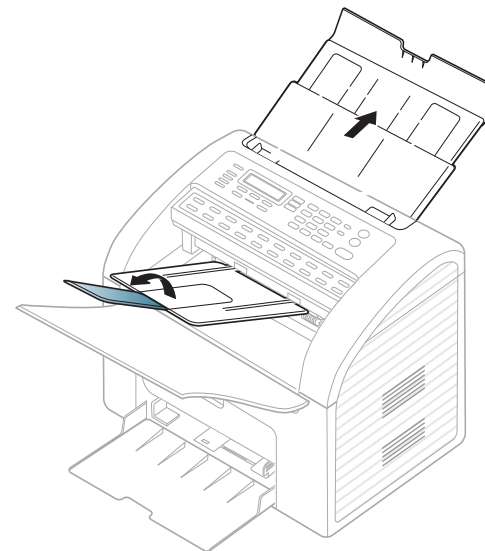
В подавача на документите

Като използвате подавача на документи, можете да заредите до 20 листа хартия (80 гр/м², 21 lbs bond) за една задача.

- 1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.

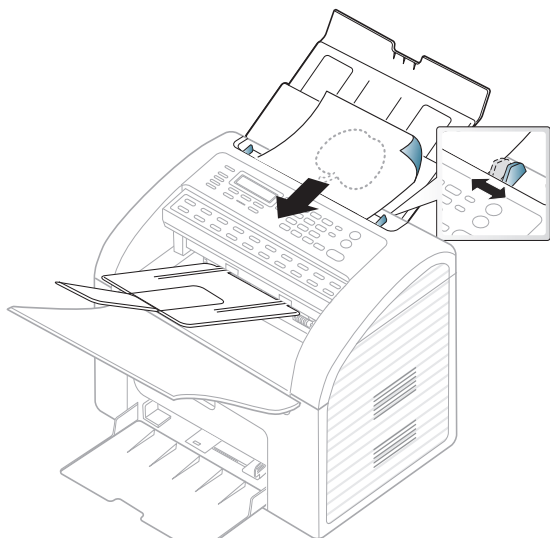


- 2 Изтеглете входната тава на подавача на документи или изходната тава на подавача на документи до край. Разгънете удължителя, ако е необходимо.



Носители и тава

- Заредете оригиналния документ с лицето надолу във входната тава на подавача на документи. Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



Основен печат



За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 149).

Печат

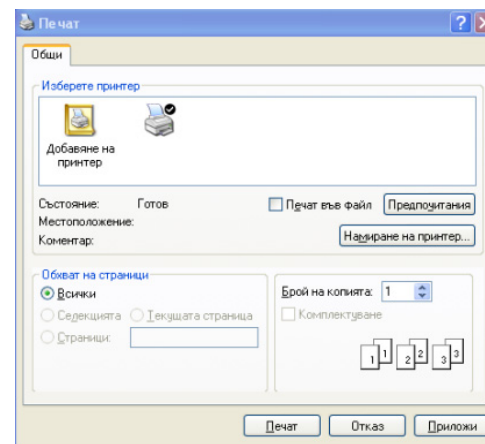


Ако използвате операционна система Macintosh или Linux, направете справка с Разширено ръководство (виж "Печат от Macintosh" на стр. 157, "Печат от Linux" на стр. 159)

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Jegyzettömb в Windows 7.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Изберете **Печат** от меню **Файл**.

- 3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.



- 4 Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.





За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания** от прозореца за печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).

- 5 За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **ОК** или **Печат** в прозореца **Печат**.

Основен печат

Отмяна на задача за печат





Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството () в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете  (**Stop/Clear**) на контролния панел.

Основен печат

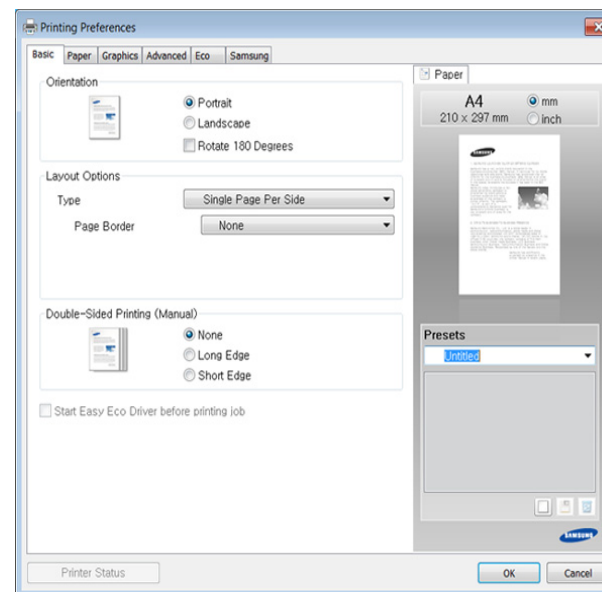
Отваряне на предпочитания за печат



- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак  или . Показването на знак  означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът  означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.
- 3 Изберете вашето устройство от списъка **Избор на принтер**.

4 Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.



Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез натискане на бутона **Printer Status** (виж "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 186).

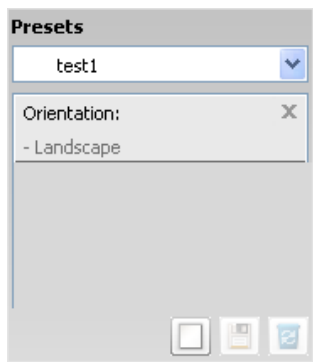
Използване на предпочитана настройка


Опцията **Presets**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Presets** елемент, следвайте тези стъпки:



Основен печат

- 1 Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.
- 2 Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Presets**.



- 3 Щракнете върху  (**Add**). Когато записвате **Presets**, всички текущи настройки на драйвера се записват.



Изберете още опции и щракнете върху  (**Update**), настройките ще се добавят към направените от вас настройки. За да използвате запаметена настройка, изберете я от падащия списък **Presets**. Устройството вече е настроено за печат в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запазени настройки, изберете ги от падащ списък **Presets** и щракнете  (**Delete**).

Също така, можете да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Default Preset** от падащия списък **Presets**.

Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

Есо печат

Функцията **Есо** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Функцията **Есо** ви позволява да пестите печатни ресурси и ви води до екологично разпечатване.

За Есо печат, щракнете по-долу:

Вижте "Easy Eco Driver" на стр. 182.

Стандартно копиране




За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (виж "Меню за копиране" на стр. 133).

Стандартно копиране




- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Можете да зададете настройките на устройството, използвайки **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздела **Machine** в програмата Printer Settings Utility.
 - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
 - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.

- 1 Изберете  (копиране) от панела за управление.
- 2 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 3 Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** и други, използвайте бутоните на контролния панел (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 53).

- 4 Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.

- 5 Натиснете  (**Start**).




Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона  (**Stop/Clear**) и копирането ще спре.

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно. Въпреки това, ако желаете да промените опциите за всяко копие, използвайте бутоните за функции на копиране на контролния панел.




Стандартно копиране



- Ако натиснете бутона  (**Stop/Clear**) два пъти по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Можете да персонализирате настройките за копиране, като затъмнение, тип на оригинала и още, като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздел **Machine** от програмата Printer Settings Utility.
 - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
 - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.




Darkness

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

- 1 Изберете  (копиране) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.
- 3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Contrast



Менюто **Contrast** ви позволява да увеличавате или намалявате разликата между светлите и тъмните области на дадено изображение.


- 1 Изберете  (копиране) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast** от контролния панел.
- 2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
Изберете **Dark**, за да подчертаете контраста, и изберете **Light**, за да го намалите.
- 3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.


Стандартно копиране

Original Type

Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.

- 1 Изберете  (копиране) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
 - **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
 - **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.

 Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

- **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.
- 3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.




Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25% до 400% от подавача на документи.





Можете да използвате бутона **Reduce/Enlarge** директно от контролния панел.


За да изберете предварително дефинирани размери на копията

- 1 Изберете  (копиране) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
- 3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

- 1 Изберете  (копиране) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.
- 2 Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.

Стандартно копиране

- 3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на ГОТОВНОСТ.



Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

Основни аспекти на сканирането



За специфични функции за сканиране направете справка с Разширено ръководство (виж "Функции за сканиране" на стр. 162).


Основни аспекти на сканирането

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.




Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.

- 1 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 2 Изберете  (сканиране) > **Scan to PC** на контролния панел.




Ако видите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в Samsung

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

- 3 Изберете желаната **Scan Destination** и натиснете **OK**.
Настройката по подразбиране е **My Documents**.



- Можете да създадете и да запишете често използваните настройки като профилен списък. Също така можете да добавяте и да изтривате профил, като записвате всеки профил на различен път.
- За да промените Samsung Easy Printer Manager >  Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

- 4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- 5 Сканирането започва.



- Сканираното изображение се запазва в компютъра в **C:\Users\users name\My Documents**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

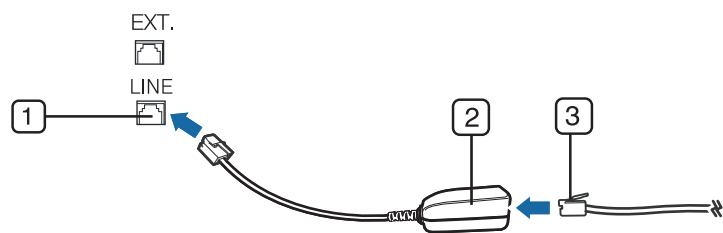
Основно изпращане на факс



За специфични функции за факс направете справка с Разширено ръководство (вж. "Факс функции" на стр. 169).



- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате телефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VoIP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



- 1 Вход на линията
- 2 Микрофилтър
- 3 DSL модем/телефонна линия
(вижте "Изглед отзад" на стр. 24).


Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон. Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.


Изпращане на факс




Може да е необходимо да натиснете **ОК**, за да влезете в подменютата на някои модели.

- 1 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 2 Изберете  (факс) на панела за управление.
- 3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 60).
- 4 Въведете номера на факса местоназначение.

Основно изпращане на факс


- 5 Натиснете  (**Start**) на контролния панел. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.



- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (виж "Изпращане на факс в компютъра" на стр. 170).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете  (**Stop/Clear**), преди устройството да е започнало изпращането.

- 4 Натиснете  (**On Hook Dial**) на контролния панел или повдигнете слушалката.

- 5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.

- 6 Натиснете  (**Start**) на контролния панел, когато чуете факс сигнал от дистанционното факс устройство.


Изпращане на факс до множество местоназначения


Можете да използвате функцията за множествено изпращане, която ви позволява да изпратите факс до множество локации. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта.




Не може да изпращате цветни факсове чрез тази функция.

Ръчно изпращане на факс



Направете следното, за да изпратите факс чрез  (**On Hook Dial**) на контролния панел или като използвате слушалката (вижте "Характеристики по модели" на стр. 7).

- 1 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 2 Изберете  (факс) на панела за управление.
- 3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 60).

- 1 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).

- 2 Изберете  (факс) на панела за управление.

Основно изпращане на факс

- 3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (виж "Регулиране на настройките на документите" на стр. 60).
- 4 Изберете  (Menu) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.
Можете да използвате и бутона **Multi Send** директно от контролния панел.
- 5 Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.
Можете да натиснете номерата за бързо набиране или да изберете номер за групово набиране, като използвате бутон  (**Address Book**) (вижте "Използване на номерата за бързо набиране" на стр. 144 или "Набиране с един бутон" на стр. 146).
- 6 Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.
Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
- 7 За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 5 и 6. Можете да добавите до 10 местоназначения.



След като сте въвели номера за групово набиране, не можете да въведете друг номер за групово набиране.

- 8 Когато приключите с въвеждането на факс номера, изберете **No** при **Another No.?** потвърдете и натиснете **OK**.

Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

отчет за изпращане се отпечатва след изпращане на факсовете.

Получаване на факс

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.



Основно изпращане на факс

Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.



Настройката на разделителната способност се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (виж "Меню за факс" на стр. 129).

1 Изберете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Standard:** Документи с нормални по размер букви.
- **Fine:** Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.
- **Super Fine:** Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.




- За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**.
- Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

- **Photo Fax:** Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.
- **Color Fax:** Цветни оригинали.



- В този режим не е възможно предаване от паметта.
- Изпращането на цветен факс е възможно само ако устройството, с което комуникирате, поддържа получаване на цветни факсове и вие изпращате факса ръчно.

3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.




Основно изпращане на факс

Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.



Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (вж. "Меню за факс" на стр. 129).

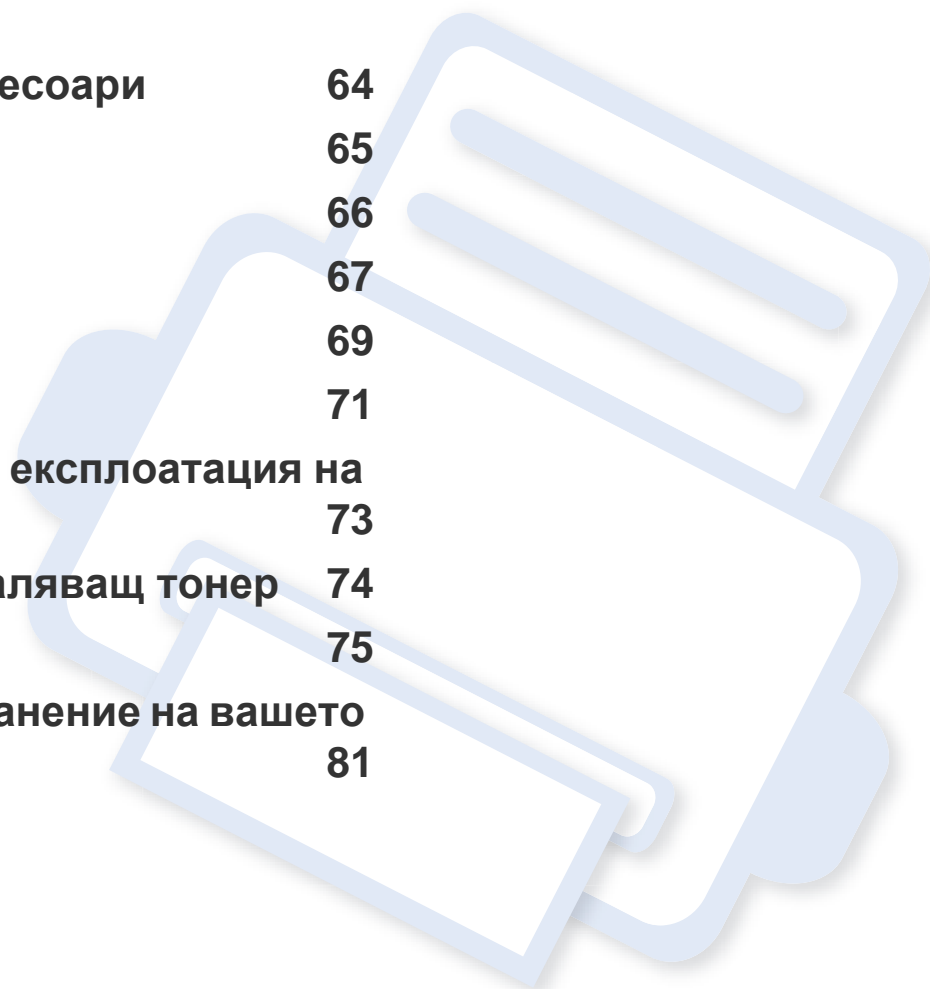
- 1 Изберете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** на контролния панел.
- 2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.
- 3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

- Поръчка на консумативи и аксесоари 64
- Налични консумативи 65
- Налични части за поддръжка 66
- Съхранение на тонер касетата 67
- Преразпределяне на тонера 69
- Смяна на тонер касетата 71
- Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 73
- Настройка на известие за намаляващ тонер 74
- Почистване на устройството 75
- Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство 81



Поръчка на консумативи и аксесоари



Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и www.samsung.com/supplies и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

Тип	Средна производителност ^а	Име на част
Тонер касета	Около 1 500 страници	MLT-D101S

а. Декларирана стойност за брой разпечатки в съответствие с ISO/IEC 19752.



В зависимост от опциите, процента заеман от изображения и използвания режим на работа, периодът на експлоатация на тонер касетата може да се различава.



Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.



Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Налични части за поддръжка

За да закупите части за поддръжка, се свържете с мястото, от което сте закупили устройството. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. Гаранцията не покрива подмяната на каквито и да е части след като устройството е достигнало своята “Средна производителност”.

Частите за поддръжка се подменят на определени интервали от време, за да се избегнат проблеми с качеството на печат и подаването на хартията, които е възможно да се дължат на износени части. Вижте таблицата по-долу. Целта на тази практика е вашето устройство да се поддържа в най-добра форма за работа. Частите за поддръжка трябва да бъдат подменени, когато бъде достигнат края на периода, който е определен за тяхната работа.

Части	Средна производителност ^а
Трансферна ролка	Около 30 000 страници
Фюзер	Около 30 000 страници
Ролка подавач	Около 30 000 страници
Ролка за поемане	Около 30 000 страници
ADF ролка	Около 20 000 страници
Гумена подложка на Автоматичния подавач на документи	Около 20 000 страници
Бяла ролка	Около 30 000 страници

а. Той се влияе от използваната операционна система, ефективност на компютъра, приложен софтуер, метод на свързване, тип и размер носител и сложност на задача.

Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват тези препоръки за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана температура и условия на влажност. Касетата с тонер трябва да остане в оригиналната си опаковка без да се отваря, докато не трябва да бъде монтирана. Ако няма оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността ѝ и срока ѝ на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
 - При температура, по-висока от 40 °C.
 - При влажност по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
 - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
 - На пряка слънчева или изкуствена светлина.

- В запрашени помещения.
- В автомобил за дълъг период от време.
- В среда с наличие на корозивни газове.
- В среда със солен въздух.

Инструкции за работа

- Не докосвайте повърхността на фотопроводимия барабан в касетата.
- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.
- Никога не завъртайте ръчно барабана, особено в обратна посока – така можете да го повредите и да разсипете тонера.

Употреба на тонер касета

Samsung Electronics не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не носят марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или преработени касети.

Съхранение на тонер касетата



Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.

Предвиден срок на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според плътността на текста за разпечатване върху страницата, работната среда, процентът заеман от изображения, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

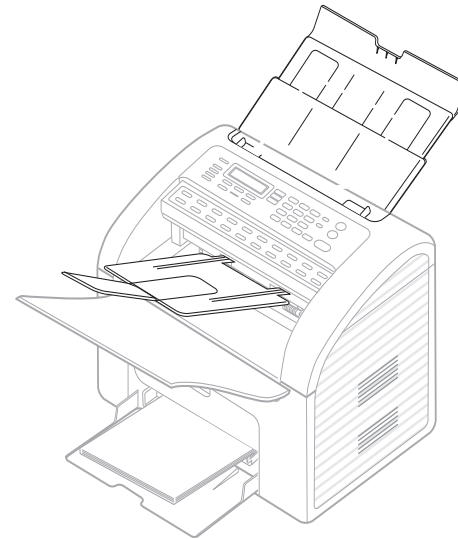
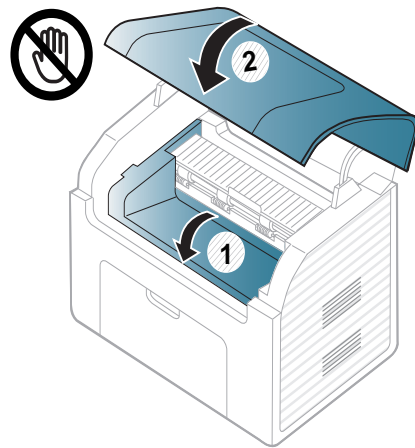
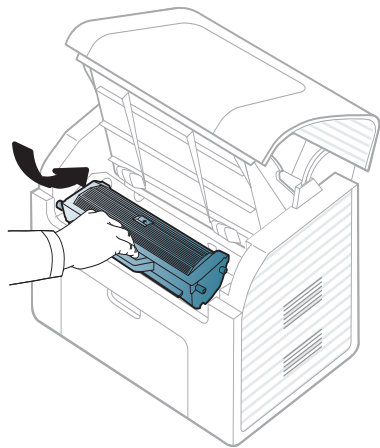
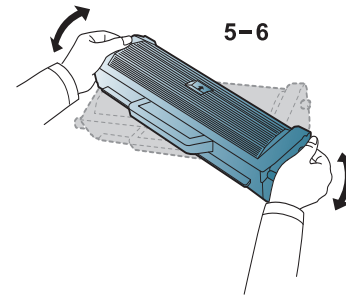
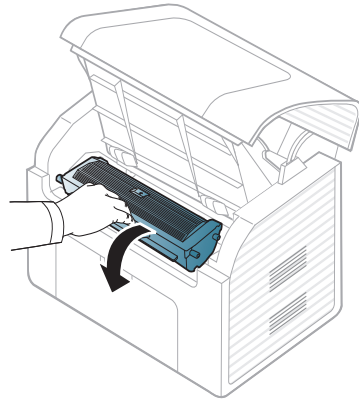
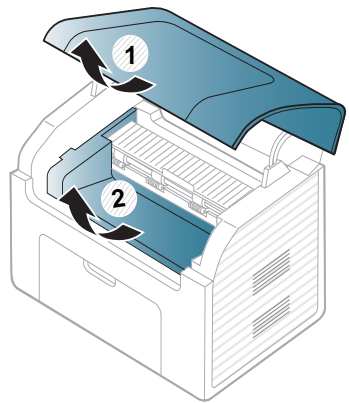
- Появяват се бели линии или по-светъл печат и/или странични промени в плътността.
- Светодиодът за **Status** мига в червено.

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.



- Преди да отворите горния капак, затворете изходната табла.
- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.

Преразпределяне на тонера



Смяна на тонер касетата



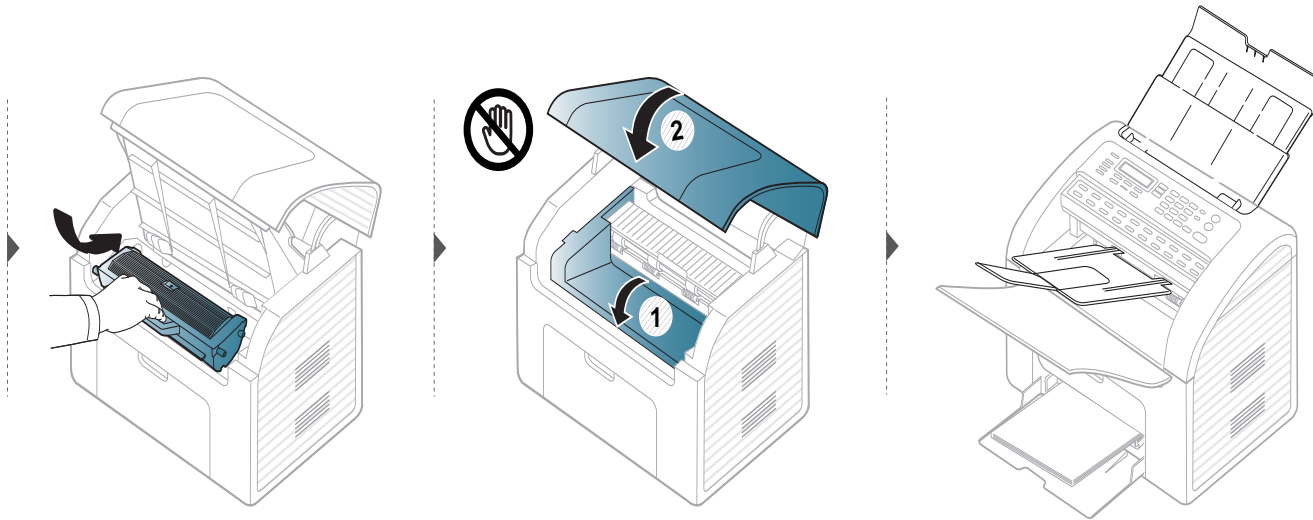
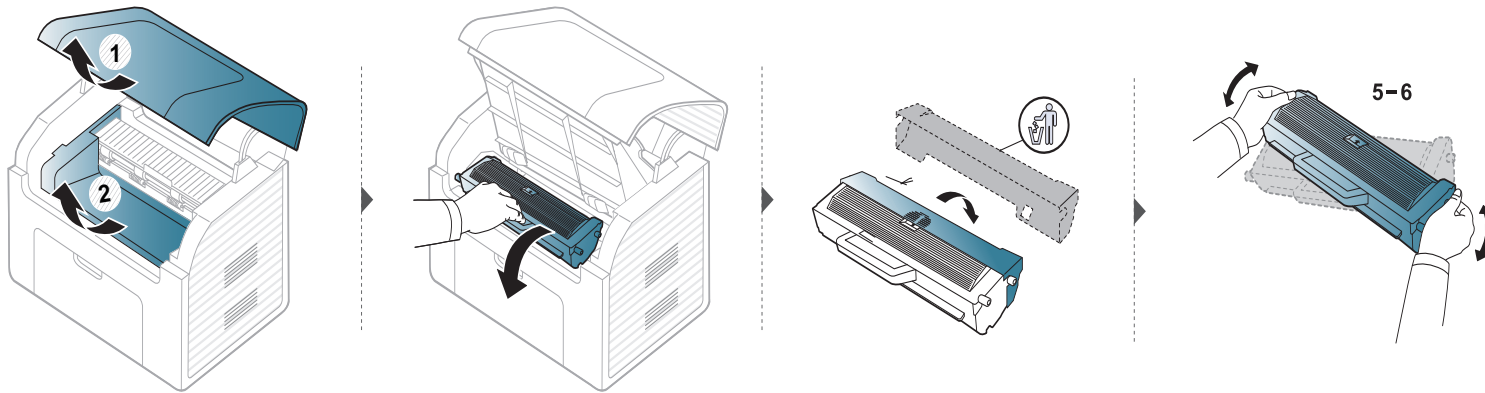
- Разклатете добре тонер касетата. Това ще повиши първоначалното качество на печат.



- Преди да отворите горния капак, затворете изходната табла.
- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.

Смяна на тонер касетата

Когато тонер касетата свърши, устройството спира да печата.





Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.



- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Можете да персонализирате настройките за копиране, като затъмнение, тип на оригинала и още, като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздел **Machine** от програмата Printer Settings Utility.
 - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
 - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.


- 1 Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
 - **Supplies Info.:** Отпечатва информационна страница за консумативи.
 - **Total:** Показва общия брой отпечатани страници.
 - **Scan:** Показва броя на страниците, отпечатани с помощта на подавача на документи.
- 3 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.



- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Можете да персонализирате настройките за копиране, като затъмнение, тип на оригинала и още, като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager или раздел **Machine** от програмата Printer Settings Utility.
 - За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
 - За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.

- 1 Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната опция.
- 3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почиствате, за да запазите най-добрите условия за печат и да използвате по-дълго своето устройство.



- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.

Външно почистване

Почистете корпуса на устройството с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

Почистване на устройството

Почистване на вътрешната страна

По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

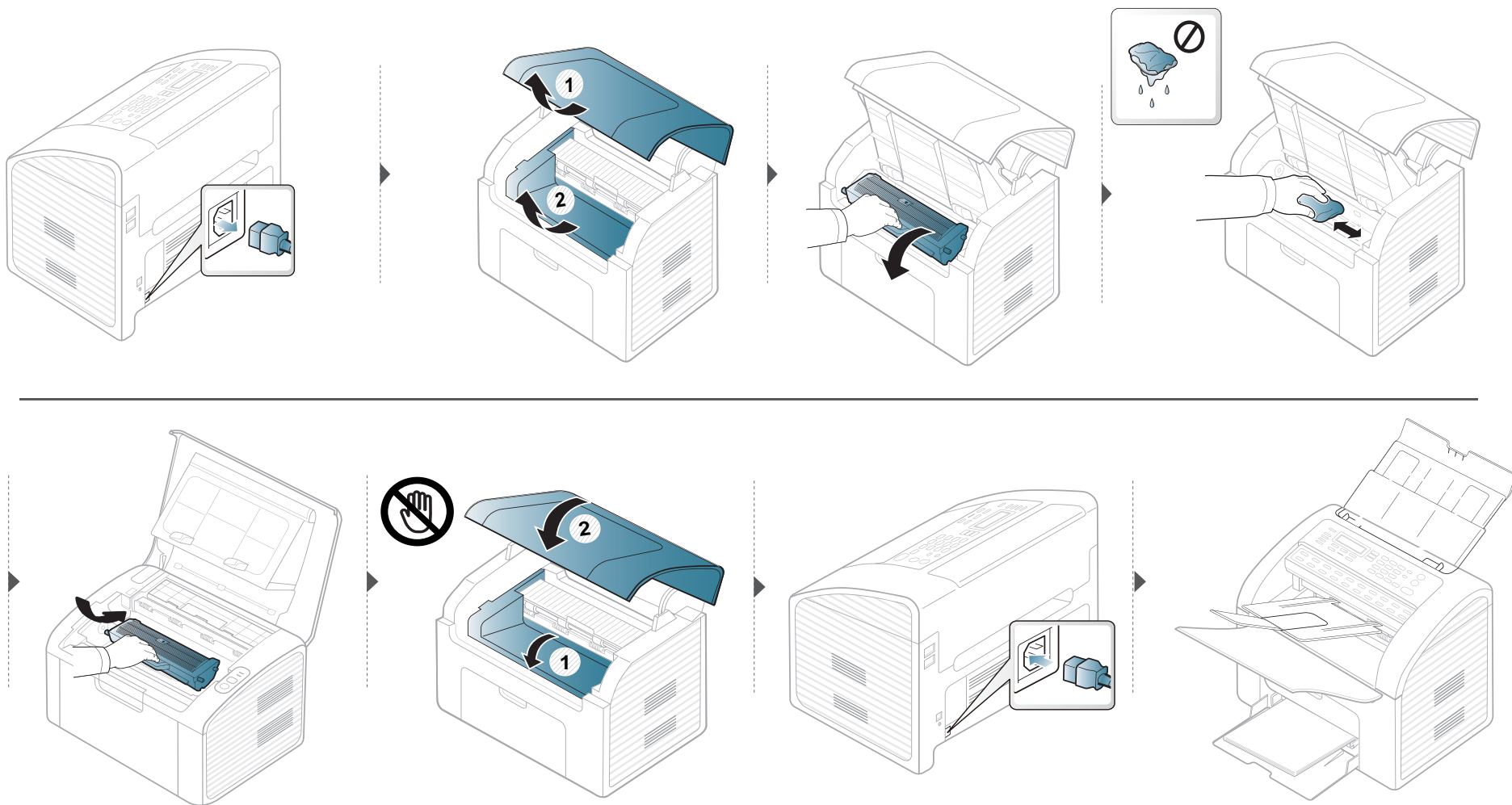


- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената повърхност, която се намира в долната част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- Използвайте суха кърпа без влакна, когато почиствате вътрешната страна на устройството, внимавайте да не повредите трансферната ролка или друга вътрешна част. Не използвайте разтворители, например бензин или разреждател. Възможно е да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.



- Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.
- Преди да отворите горния капак, затворете изходната табла.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.

Почистване на устройството

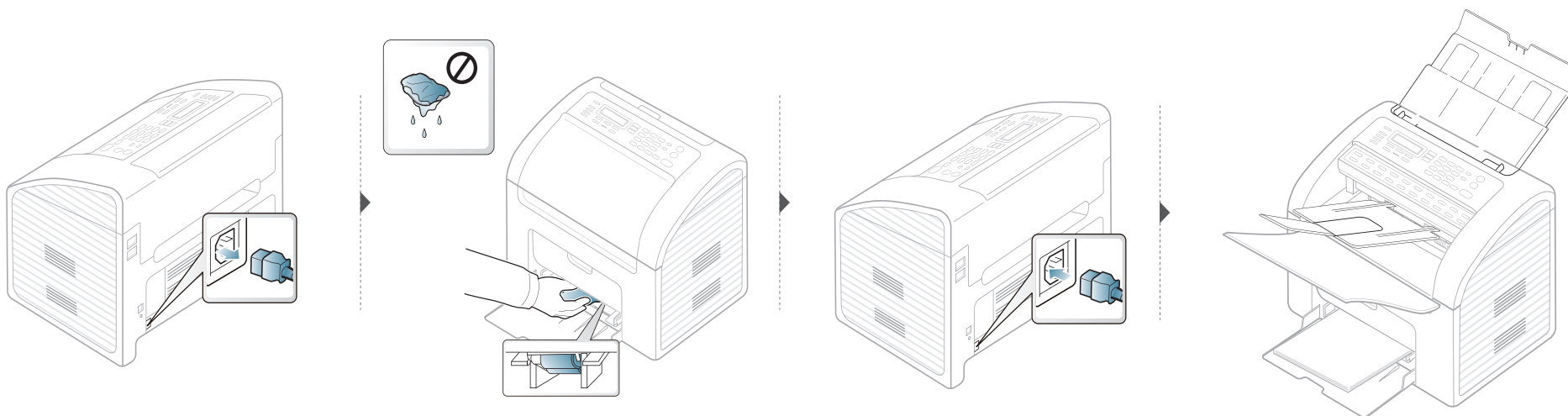


Почистване на устройството

Почистване на повдигащата ролка

 Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.

- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.



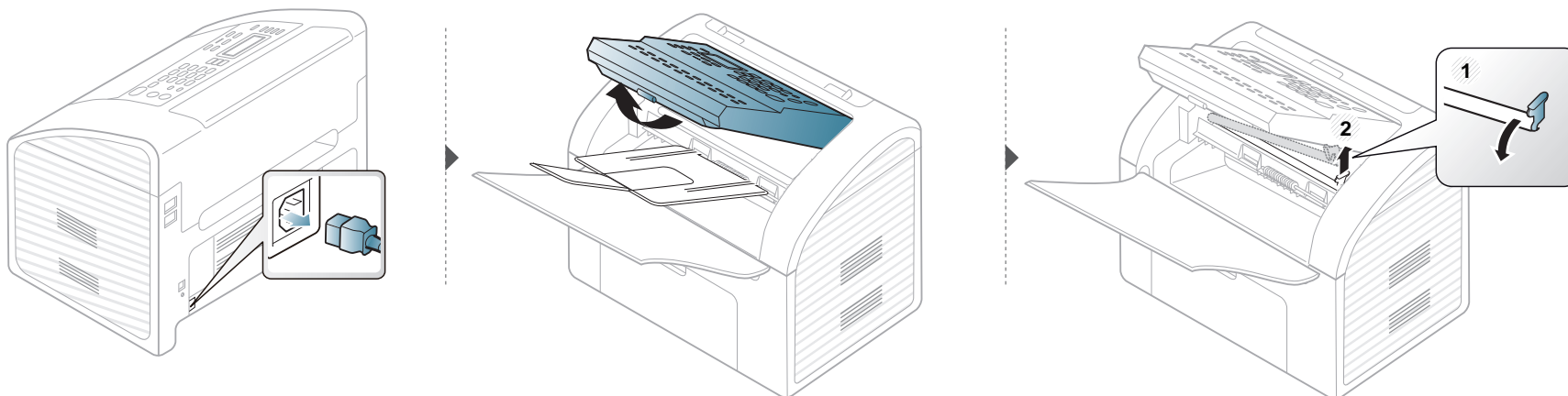
Почистване на устройството

Почистване на модула за сканиране

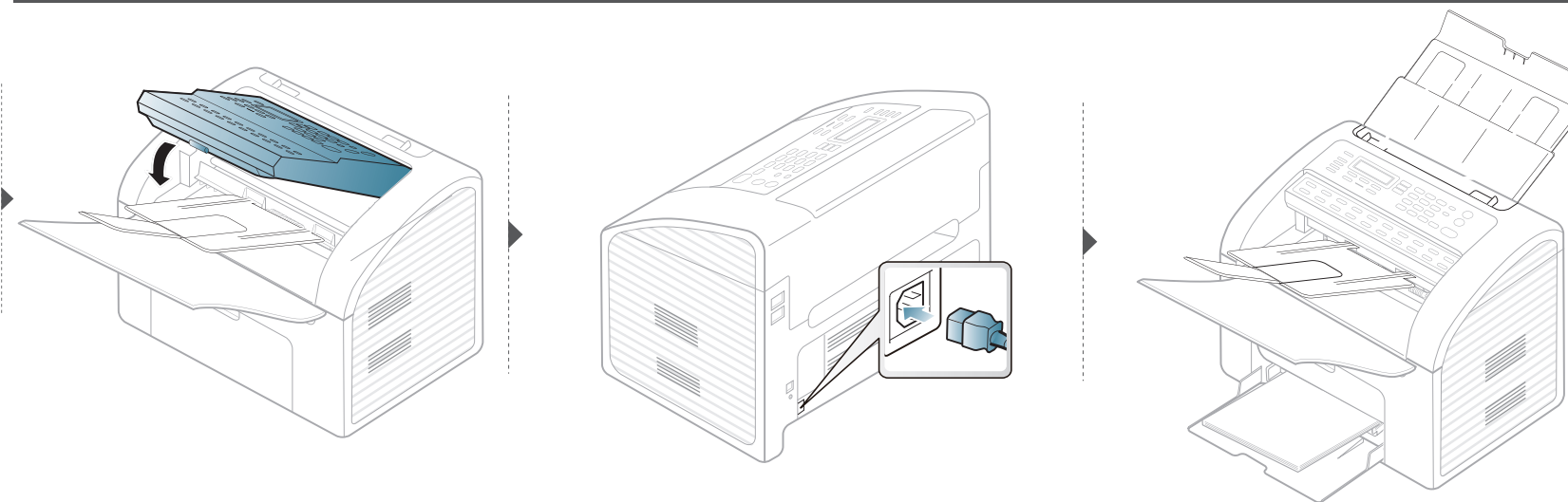
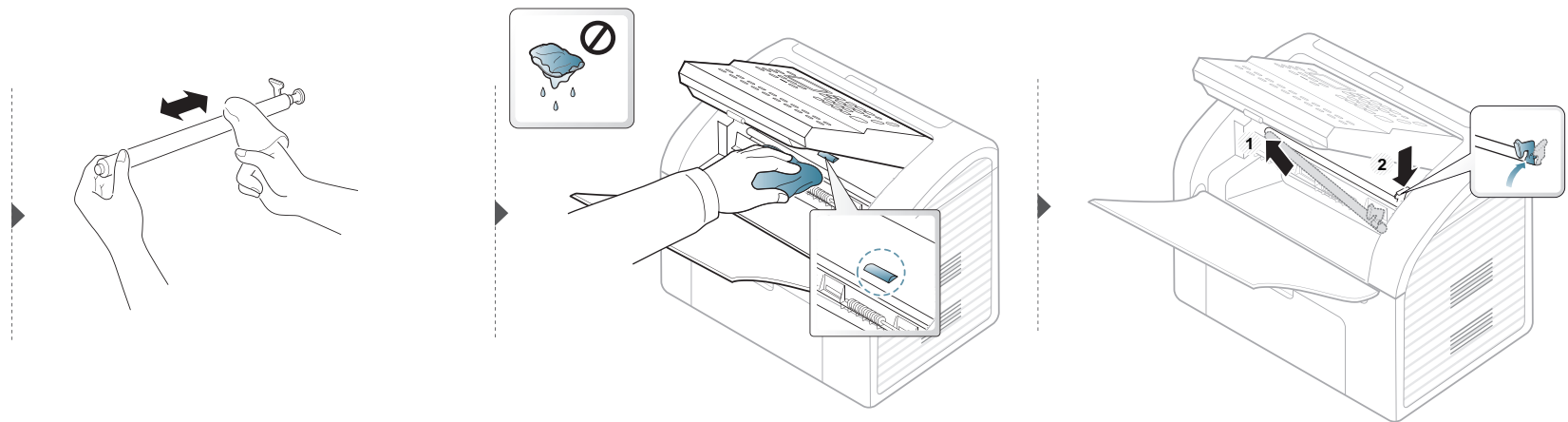
Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.



- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- Ако изходната тава на подавача на документи е поставена, отстранете я.



Почистване на устройството



Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреда в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.



4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- Съвети за избягване на задръстванията 83
- Отстраняване на заседнал оригинален документ 84
- Почистване засядания на хартия 86
- Разпознаване на светодиода за състоянието 89
- Тълкуване на съобщенията на дисплея 91



Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с дисплей, първо проверете съобщението на дисплея, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение за проблема си в този раздел, направете справка с раздел **Troubleshooting** в Разширено ръководство на потребителя (виж "Отстраняване на проблеми" на стр. 194).

Ако не можете да намерите решение в Ръководство на потребителя или ако проблемът остава, обадете се за обслужване.

Съвети за избягване на задръстванията

Повечето засядания на хартия могат да се избегнат, като се избере правилния носител за печат. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 38).
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте различни типове хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).

Отстраняване на заседнал оригинален документ

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.



За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.



За да предотвратите засядания на документи, не използвайте дебели, тънки или смесени документи.

Неправилно входящо подаване

- 1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.
- 2 Внимателно издърпайте заседналия документ от подавача на документи.

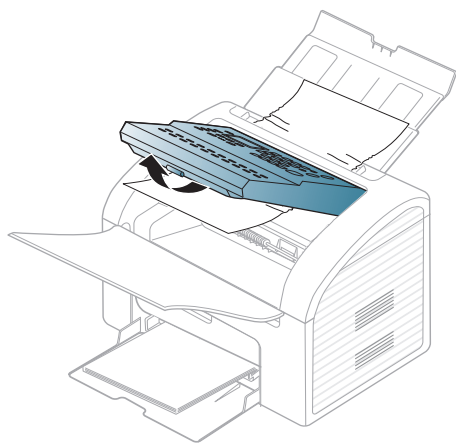


- 3 Заредете документите обратно в подавача на документи.

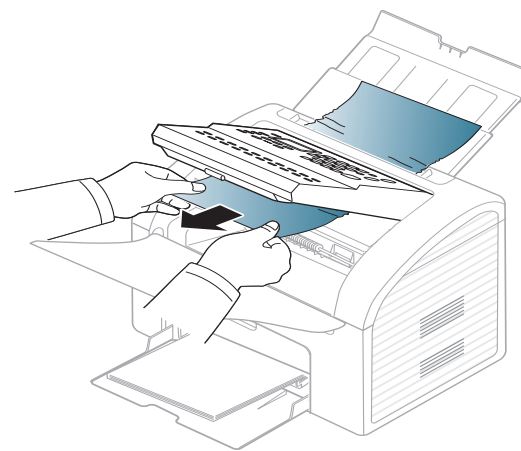
Отстраняване на заседнал оригинален документ

Неправилно изходящо подаване

- 1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.
- 2 Отворете контролния панел, като го хванете за долния ръб и го изтеглите.



- 3 Внимателно издърпайте документа от подавача на документи.

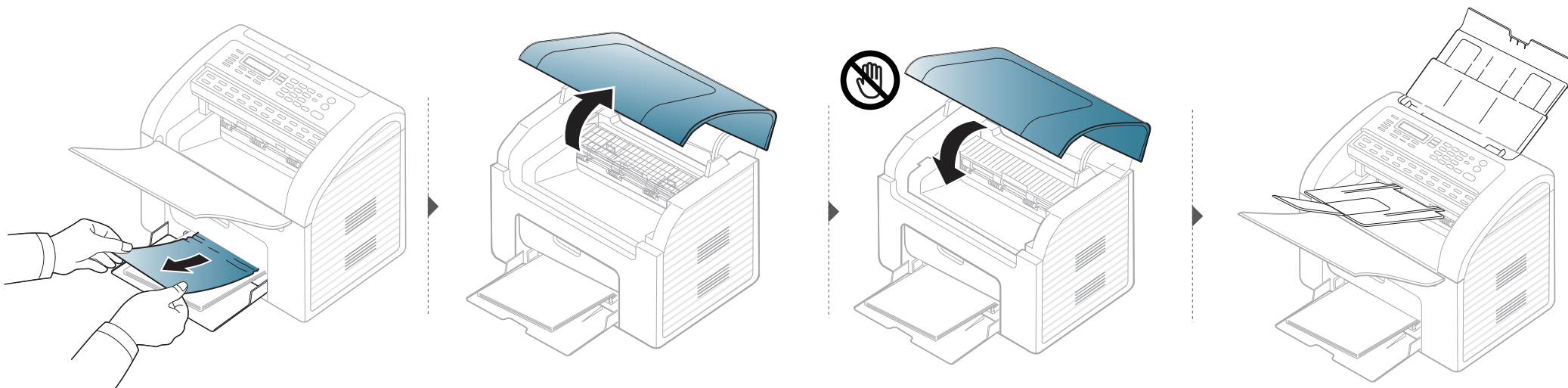


- 4 Затворете контролния панел. След това заредете документите обратно в подавача на документи.

Почистване засядания на хартия

 За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

В тавата

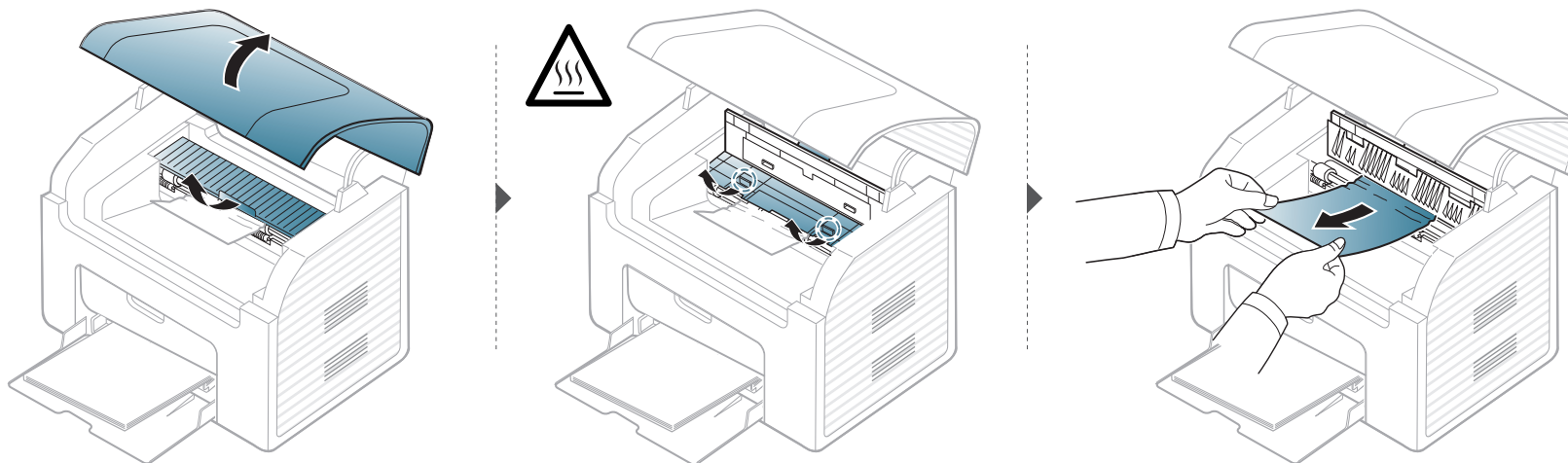


Почистване засядания на хартия

Във вътрешността на устройството

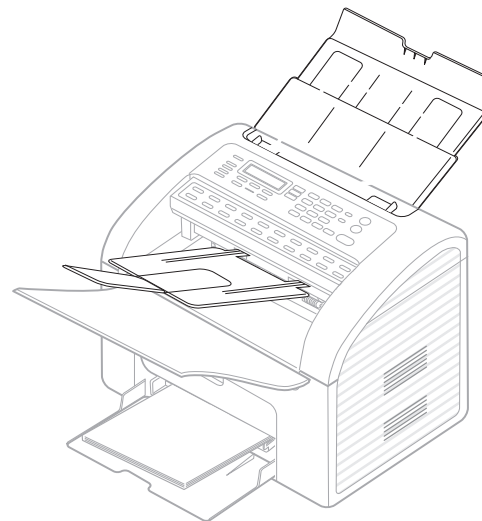
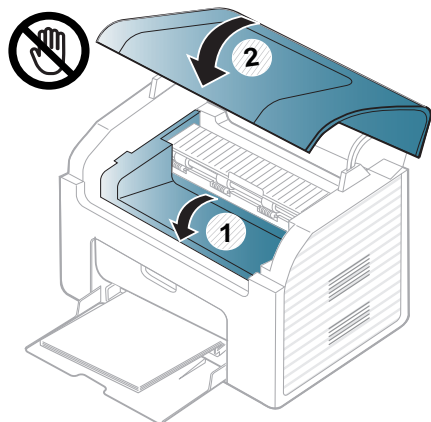
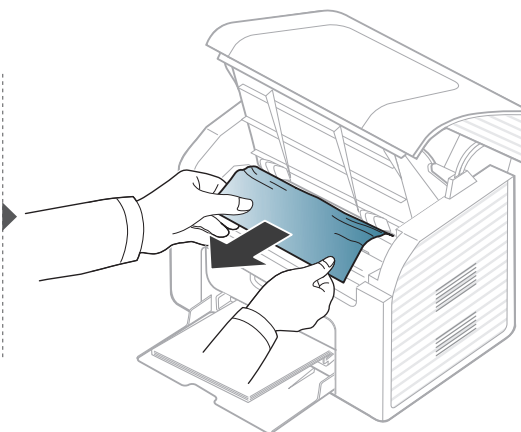
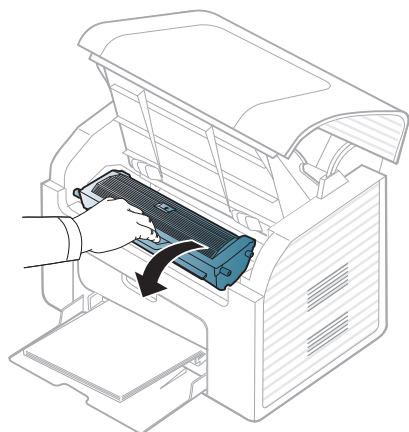
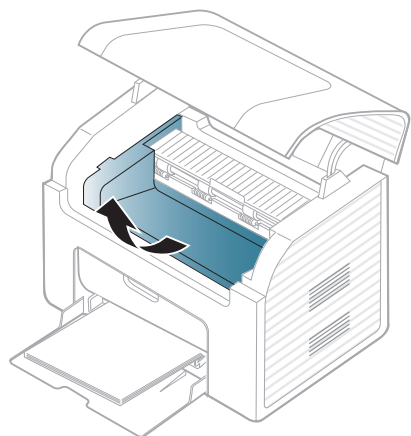


- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- Преди да отворите горния капак, затворете изходната табла.



Почистване засядания на хартия

Ако не виждате заседналата хартия в тази част, спрете и преминете на следващата стъпка:



Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.



- За да отстраните грешката, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на неизправности (виж "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 91).
- Можете да отстраните тази грешка и чрез насоките от програмните прозорци Printing Status или Smart Panel на компютъра (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 186 или "Използване на Smart Panel" на стр. 188)
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Разпознаване на светодиода за състоянието

Състояние		Описание	
Светодиод Status	Изкл	Устройството е в режим "офлайн".	
	Зелен	Премигва	Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни.
		Включен	Устройството е в режим "онлайн" и може да се използва.
	Червен	Премигва	<ul style="list-style-type: none"> Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа. За някои модели, които нямат дисплей на контролния панел, тази функция не е налична. В касетата остава малко количество тонер. Очакваната продължителност на живот ^aна касетата приближава своя край. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 69).
Включен		<ul style="list-style-type: none"> Една от тонер касетите почти е достигнала до края на предвидения срок на експлоатация^aПрепоръчваме ви да подмените тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 71). Капакът е отворен. Затворете капака. В тавата няма хартия при получаване или печат на данни. Заредете хартия в тавата. Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 91). Има задръстване с хартия (виж "Почистване засядания на хартия" на стр. 86). 	
Светодиод Power	Синьо	Включен	Принтерът е в икономичен режим.
	Изкл	Устройството е в режим на готовност или е изключено.	

а. Предполагам живот на касетата означава предполагаемия или очакван период на експлоатация на тонер касетата, който показва средния капацитет на разпечатки и е проектиран предмет на ISO/IEC 19752. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, процента заеман от изображения, печатните интервали, графиките, носителите за печат и техния размер. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплеят на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.



- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.

Съобщения, свързани със засядането на хартия



Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Document jam. Remove jam	Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 84).
Jam or Empty Door Open&Close	<ul style="list-style-type: none">• Има заседнала хартия в зоната за подаване.• Няма хартия в таблата.	<ul style="list-style-type: none">• Извадете заседналата хартия (вж. "В тавата" на стр. 86).• Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 39).
Paper Jam inside machine	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 87).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Install Toner Cartridge	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касета.
Not compatible toner cartridge	Поставената от Вас тонер касета не е подходяща за Вашето устройство.	Поставете оригинална тонер касета Samsung, която е разработена за Вашето устройство.
Prepare new cartridge	В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 69).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace new cartridge	<p>Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот.</p> <div data-bbox="492 395 1299 970"><p>Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19752 (вижте "Налични консумативи" на стр. 65). Работната среда, процентът на зоната на изображение, интервалите на печат, типът на носителите и техният размер може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата.</p></div>	<ul style="list-style-type: none">• Можете да изберете Stop или Continue, както е показано на контролния панел. Ако изберете Stop, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете Continue, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира.• Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 71). <div data-bbox="1321 758 2195 1157"><p>Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.</p></div>
	<p>Указаната тонер касета е достигнала своята очаквана продължителност на живот. Устройството може да спре да печата.</p>	<p>Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).</p>

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с тавлата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Jam or Empty Door Open&Close	<ul style="list-style-type: none">Има заседнала хартия в зоната за подаване.Няма хартия в тавата или в ръчния подавач.	<ul style="list-style-type: none">Извадете заседналата хартия (вж. "В тавата" на стр. 86).Заредете хартия в тавата (виж "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 39, "Ръчно подаване в тавата" на стр. 41).

Разн. съобщения

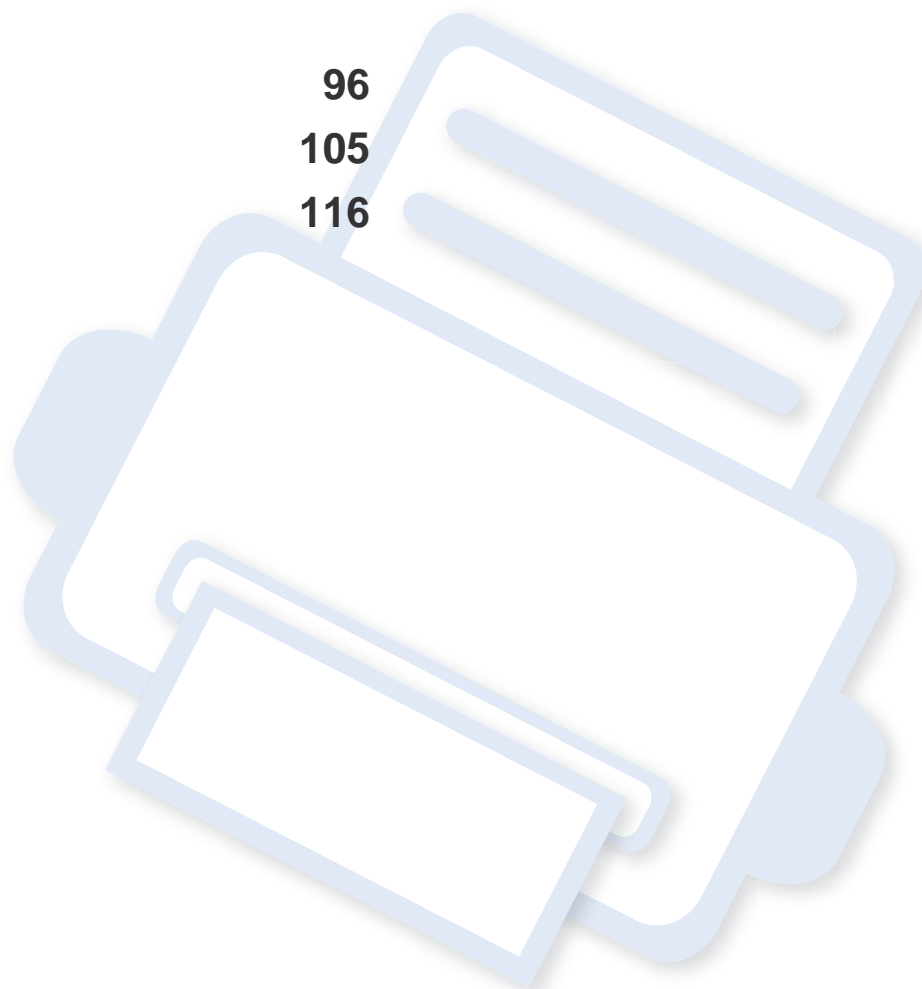
Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Door Open Close it	Капакът не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
Error [номер на грешка] Turn off then on	Устройството не може да бъде управлявано.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Error [номер на грешка] Call for service		



5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.

- **Спецификации** 96
- **Правна информация** 105
- **Авторски права** 116



Спецификации

Общи спецификации



Стойностите на дадените по-долу спецификации подлежат на промяна без предварително известие. Разгледайте www.samsung.com за евентуални промени в информация.

Елементи		Описание
Размери ^a	Ширина x Дължина x Височина	362 x 260 x 280 мм (14,25 x 10,24 x 11,02 инча)
Тегло ^a	Устройство с консумативи	6.22 кг (13.71 фунта)
Ниво на шум ^b	Режим на готовност	26 dB (A)
	Режим на печат	По-малко от 50 dB(A)
	Режим на копиране	По-малко от 52 dB(A)
	Режим на сканиране	По-малко от 52 dB(A)
Температура	Операция	от 10 до 32°C (50 до 89.6°F)
	Съхранение (опаковано)	от -20 до 40 °C (-4 до 104 °F)
Влажност	Операция	от 20 до 80% ОВ
	Съхранение (опаковано)	от 10 до 90% ОВ
Номинална мощност ^c	110-волтови модели	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V

Спецификации

Елементи		Описание
Консумация на електроенергия	Среден режим на работа	По-малко от 310 W
	Режим на готовност	По-малко от 30 W
	Енергоспестяващ режим	По-малко от 2,3 W
	Режим на изключено захранване	По-малко от 0,45 W (0,1 W ^d)

a. Без да е включена слушалката.

b. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.

c. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).

d. За устройство с бутон за включване.

Спецификации

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет ^a	
			Табла	Ръчно подаване в тавата ^b
Обикновена хартия	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	71 до 85 гр./м ² (19 до 23 lbs bond) • 150 листа от 80 г/м ² (21 lbs bond)	71 до 85 гр./м ² (19 до 23 lbs bond) • 1 лист
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 инча)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 инча)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча)		
	A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 инча)		
Плик	Плик Monarch	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 инча)	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 10 листа	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 1 лист
	Плик № 10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 инча)		
	Плик DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 инча)		
	Плик C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,02 инча)		

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет ^a	
			Табла	Ръчно подаване в тавата ^b
Плътна хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	86 до 120 гр./м ² (23 до 32 lbs bond) • 50 листа от 120 гр/м ² (32 lbs bond)	86 до 120 гр./м ² (23 до 32 lbs bond) • 1 лист
Тънка	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	от 60 до 70 гр./м ² (от 16 до 19 lbs bond) • 160 листа от 60 г/м ² (16 lbs bond)	от 60 до 70 гр./м ² (от 16 до 19 lbs bond) • 1 лист
Памук	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 150 листа от 80 г/м ² (21 lbs bond)	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 1 лист
Цветно	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 150 листа от 80 г/м ² (21 lbs bond)	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 1 лист
Предварително отпечатано	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 150 листа от 80 г/м ² (21 lbs bond)	75 до 90 гр./м ² (20 до 24 lbs bond) • 1 лист

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет ^a	
			Табла	Ръчно подаване в тавата ^b
Рецикл.	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	60 до 90 гр./м ² . • 150 листа от 80 г/м ² (21 lbs bond)	60 до 90 гр./м ² . • 1 лист
Етикети ^c	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Погледнете секция Обикновена хартия	120 до 150 гр./м ² (32 до 40 lbs bond) • 10 листа	120 до 150 гр./м ² (32 до 40 lbs bond) • 1 лист
Картички	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Погледнете секция Обикновена хартия	от 121 до 163 г/м ² (от 32 до 43 lbs bond) • 10 листа	от 121 до 163 г/м ² (от 32 до 43 lbs bond) • 1 лист
Хартия за документи	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	• 10 листа	• 1 лист
Archive	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	• 100 листа	• 1 лист
Минимален размер (по избор)		76 x 127 мм (3 x 5 инча)	60 до 163 гр./м ²	
Максимален размер (по избор)		216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		

Спецификации

- a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.
- b. 1 лист за ръчния подавач на документи.
- c. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.

Системни изисквания

Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
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)	от 1,25 GB до 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

Спецификации

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit или 64-bit процесор или по-нов	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero).• DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.
- За **Windows 2000** се изисква **Services Pack 4** или по-нова версия.

Спецификации

Macintosh

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">Процесори Intel®PowerPC G4/ G5	<ul style="list-style-type: none">128 MB за powerPC базиран Mac (512 MB)512 MB за Intel базиран Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Процесори Intel®867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10,7	<ul style="list-style-type: none">Процесори Intel®	2 GB	4 GB

Спецификации

Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 битова) Fedora 5 ~ 13 (32/64 битова) SuSE Linux 10.1 (32 битова) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 битова) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 битова) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 битова) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 битова) Debian 4.0, 5.0 (32/64 битова)
Процесор	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

Декларация за лазерна безопасност

Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за клас I(1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1 : 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:



Защита на озоновия слой



Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

Правна информация

Безопасност на живак



Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (само САЩ).

Икономия на енергия



Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте <http://www.energystar.gov>

За модели, сертифицирани по програмата ENERGY STAR, етикетът ENERGY STAR е залепен върху устройството. Проверете дали вашето устройство е сертифицирано по програмата ENERGY STAR.

Рециклиране



Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

Само за Китай

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。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SF-761	2	1.09
SF-761P	1	1.02

依据国家标准：GB 25956-2010

Правна информация

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)



Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

(Само в САЩ)

Предавайте ненужните електронни устройства в специален пункт за рециклирани продукти. За да намерите най-близкия пункт за рециклиране, посетете уебсайта ни: www.samsung.com/recyclingdirect или се обадете на (877) 278 - 0799

Само за Тайван

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

Радиочестотни излъчвания

Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Правна информация

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас В, според част 15 на правилника на FCC.

Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради.

Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.



Неодобренията от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас В за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в стандарта за оборудване, причиняващо смущения, озаглавен “Цифрова апаратура”, ICES-003 на 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.

САЩ

Федерална комисия по комуникации (FCC)

Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Правна информация

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вградени в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Декларация на FCC за използване на безжична LAN



При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 m W/cm² може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

Само за Русия

AB57



AB57

Минсвязи России



Правна информация

Само за Германия

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

Само за Турция

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

Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

- 1 Дата и време на предаването
- 2 Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
- 3 Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Правна информация

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване.

Номер на еквивалентност на повиквация

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната ѝ страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

REN (номер на еквивалентност на повиквация) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-малка от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от АСТА. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.

Правна информация



Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

- a** Уведоми навременно клиента.
- b** Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.
- c** Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.

- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.



Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

Важно предупреждение



Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

Декларация за съответствие (Европейски държави)

Одобряване и сертифициране



С настоящото Samsung Electronics декларира, че този продукт, [SF-76xP Series], е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на Директивата за ниско напрежение (2006/95/EC), Директивата за електромагнитна съвместимост (2004/108/EC).

Можете да направите справка с декларацията за съответствие на адрес www.samsung.com, отидете на Support > Download center и въведете името на вашия принтер (MFP), за да прегледате EuDoC.

01 Януари 1995: Директива на съвета 2006/95/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

01 Януари 1996: Директива на съвета 2004/108/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9. март, 1999: Директива на съвета 1999/5/EC за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифициране за ЕС

Сертифициране според Директива 1999/5/EC за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ФАКС)

Този продукт на Samsung е самостоятелно удостоверен от Samsung за включване на крайни устройства към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) съгласно Директива 1999/5/EC. Продуктът е предназначен за работа с националните PSTN и е съвместим с обществените телефонни централи на европейските държави:

В случай че се появят проблеми, на първо място се свържете с Euro QA Lab на Samsung Electronics Co., Ltd.

Продуктът е тестван спрямо TBR21. За да помогне при използването и приложението на крайните устройства, които отговарят на този стандарт, Европейският институт за стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) е издал консултативен документ (EG 201 121), който съдържа бележки и допълнителни изисквания за гарантиране на мрежова съвместимост на TBR21 терминали. Продуктът е създаден съобразно всички консултативни бележки, съдържащи се в този документ, и е напълно съвместим с тях.

Само за Китай

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)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

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

X：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。

Авторски права

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter и Macintosh са търговски марки на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла “**LICENSE.txt**” на предоставения компактдиск за информация относно лиценза на отворения код.

REV. 1.00

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

SF-76xP Series

РАЗШИРЕНИ

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

РАЗШИРЕНИ



1. Инсталация на софтуер

Инсталация за Macintosh	121
Повторна инсталация за Macintosh	123
Инсталация за Linux	124
Повторна инсталация за Linux	126



2. Полезни менюта за настройка

Преди да започнете да четете този раздел	128
Меню за факс	129
Меню за копиране	133
Настройка на системата	135



3. Специални характеристики

Настройка на надморската височина	142
Въвеждане на различни символи	143
Настройване на списъка с адреси	144
Функции за печат	148
Функции за сканиране	162
Факс функции	169



4. Полезни инструменти за управление

Easy Capture Manager	180
Samsung AnyWeb Print	181
Easy Eco Driver	182
Използване на Samsung Easy Printer Manager	183
Използване на Samsung Printer Status	186
Използване на Smart Panel	188
Използване на Linux Unified Driver Configurator	190



5. Отстраняване на проблеми

Проблеми при подаване на хартията	195
Проблеми със захранване и кабелна връзка	196
Проблеми с печата	197
Проблеми с качеството на печата	202
Проблеми с копирането	211
Проблеми със сканирането	212

РАЗШИРЕНИ

Проблеми с факса 214

Проблеми с операционната система 216



1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел.

- **Инсталация за Macintosh** 121
- **Повторна инсталация за Macintosh** 123
- **Инсталация за Linux** 124
- **Повторна инсталация за Linux** 126



- Ако използвате операционна система Windows, Погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Инсталация за Macintosh

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
- 3 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
- 4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.
- 5 Кликнете **Continue**.
- 6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
- 7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
- 8 Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.
- 9 Щракнете върху **Continue** в **User Options Pane**.
- 10 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.
Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.
- 11 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
- 12 Инсталирането на софтуер изисква да рестартирате вашия компютър. Щракнете върху **Continue Installation**.
- 13 След като приключите с инсталацията, щракнете върху **Quit** или **Restart**.
- 14 Отворете папката **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - За Mac OS X 10.5-10.7, отворете папка **Applications > System Preferences** и щракнете **Print & Fax**.
- 15 Кликнете върху **Add** в **Printer List**.
 - За Mac OS X 10.5-10.7, щракнете върху икона “+” и ще се появи показващ прозорец.
- 16 Щракнете върху **Default Browser** и намерете USB връзката.
 - За Mac OS X 10.5-10.7, щракнете **Default** и намерете USB връзката.
- 17 Ако при Mac OS X 10.4 Auto Select не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на вашето устройство в **Model**.
 - За Mac OS X 10.5-10.7, ако функцията Auto Select не работи, изберете **Select a driver to use...** и името на Вашето устройство в **Print Using**.Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.

Инсталация за Macintosh

18 Кликнете **Add**.



За да инсталирате драйвера за факс:

- 1 Отворете папката **Приложения > Samsung > Модул за съставяне на опашка за факс**.
- 2 Устройството ви се показва в **Printer List**
- 3 Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

Повторна инсталация за Macintosh

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
- 3 Щракнете два пъти върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
- 4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Uninstaller OS X**.
- 5 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
- 6 Когато деинсталацията приключи, щракнете върху **OK**.




Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (<http://www.samsung.com> > find your product > Support или Downloads).

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
 - 2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете "root" в полето **Login** и въведете системната парола.
- 

Трябва да влезете като супер потребител (основен), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.
- 3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Unified Linux Driver на вашия компютър.
 - 4 Щракнете с десния бутон върху пакета **Unified Linux Driver** и го разархивирайте.
 - 5 Щракнете два пъти върху **cdroot > autorun**.
 - 6 Когато се появи началния екран, кликнете върху **Next**.

- 7 Когато инсталирането завърши, кликнете върху **Finish**.

Инсталационната програма е добавила на работния плот иконата Unified Driver Configurator и Unified Driver group в системното меню за ваше удобство. Ако имате някакви затруднения, консултирайте се с екранната помощ, достъпна чрез системното меню или чрез Windows приложенията на драйверния пакет, като например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**.

Инсталиране на Smart Panel

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
 - 2 Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и след това въведете паролата на системата.
- 

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.
- 3 От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета **Smart Panel** на вашия компютър.
 - 4 Щракнете с десния бутон върху пакета Smart Panel и го разархивирайте.

Инсталация за Linux

- Щракнете два пъти върху `cdroot > Linux > smartpanel > install.sh`.

Инсталиране на Printer Settings Utility

- Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете “root” в полето **Login** и въведете системната парола.



Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

- От уеб сайта на Samsung изтеглете пакета Printer Settings Utility на вашия компютър.
- Щракнете с десния бутон върху пакета **Printer Settings Utility** и го разархивирайте.
- Щракнете два пъти върху `cdroot > Linux > psu > install.sh`.

Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Когато се появи прозореца за **Administrator Login**, въведете "root" в полето **Login** и въведете системната парола.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да деинсталирате драйвера на принтера. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3 Щракнете върху иконата най-долу на десктопа. Когато се появи екранът Terminal, въведете следното.

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

4 Кликнете върху **Uninstall**.

5 Щракнете **Next**.

6 Щракнете върху **Finish**.



2. Полезни менюта за настройка



Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.

- **Преди да започнете да четете този раздел** 128
- **Меню за факс** 129
- **Меню за копиране** 133
- **Настройка на системата** 135



Преди да започнете да четете този раздел

Този раздел обяснява всички функции, налични за моделите от тази серия, за да помогне на потребителите лесно да разберат функциите. Можете да проверите наличните функции за всеки модел в Основно ръководство (виж "Преглед на менютата" на стр. 31). Следват съвети за използване на този раздел

- Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете  (**Menu**).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- За модели, които не разполагат с  (**Menu**) на контролния панел, тази функция не е приложима (виж "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

Меню за факс

факс функция





Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Feature** на контролния панел.

Елемент	Описание
Darkness	Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения (виж "Darkness" на стр. 54).
Contrast	Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи.

Елемент	Описание
Resolution	Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията (виж "Resolution" на стр. 61).
Scan Size	Настройва размера на изображението.
Multi Send	Изпращане на факс до множество местоназначения (виж "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 59).  Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Delay Send	Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (виж "Отложено изпращане на факс" на стр. 171).  Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

Меню за факс

Елемент	Описание
Priority Send	Сканира оригиналния документ в паметта и незабавно го изпраща, след като текущата операция приключи. Изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция А завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за повторно набиране (виж "Изпращане на факс с приоритет" на стр. 172).
Forward	<p>Препраща получения или изпратен факс до друго местоназначение по факс или с компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.</p> <ul style="list-style-type: none">• Вижте "Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация" на стр. 172.• Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 173.
Secure Receive	Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечата. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица (виж "Получаване в защитен режим" на стр. 177).

Елемент	Описание
Add Page	Добавя допълнителни документи към резервиран час за изпращане на отложен факс (виж "Добавяне на документи към резервирана факс задача" на стр. 172).
Cancel Job	Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта (виж "Отмяна на резервирана факс задача" на стр. 172).

Настройка на изпращане



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 31).

Меню за факс

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.

Елемент	Описание
Redial Times	Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
Redial Term	Определя времевия интервал преди автоматично повторно набиране.
Prefix Dial	Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
ECM Mode	Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време.
Send Report	Задава на устройството да отпечата отчет дали изпращането на факс е успешно, или не. Ако изберете On-Error, устройството отпечата отчет само когато изпращането не е успешно.

Елемент	Описание
Image TCR	Отпечатва се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс.
Dial Mode	Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

Настройка на получаването



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** на контролния панел.

Елемент	Описание
Receive Mode	Избира се стандартният режим за получаване на факс.

Меню за факс

Елемент	Описание
Ring To Answer	Определят се броя извънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
Stamp RCV Name	Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.
RCV Start Code	Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.
Auto Reduction	Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината.
Discard Size	Отстранява се специфична дължина от края на получения факс.
Junk Fax Setup	Блокира нежелани факсове, които сте запазили в паметта като ненужни номера на факсове. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

Елемент	Описание
DRPD Mode	Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната (виж "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 176).



Меню за копиране

Функцията за копиране

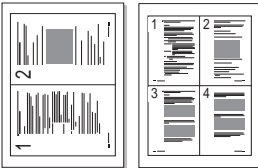


Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (копиране) >  (Menu) > **Copy Feature** на контролния панел.

Елемент	Описание
Scan Size	Настройва размера на изображението.
Reduce/Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (виж "Умалени или увеличени копия" на стр. 55).
Darkness	Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (виж "Darkness" на стр. 62).

Елемент	Описание
Contrast	Регулира нивото на контраст, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, когато оригиналът съдържа твърде светли или твърде тъмни елементи (виж "Contrast" на стр. 54).
Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (виж "Original Type" на стр. 55).
Layout	Регулира форматите на изглед, като Normal, 2/4-ур. <ul style="list-style-type: none">2-up или 4-up Копиране : Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия. Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи. 

Меню за копиране



Елемент	Описание
Adjust Bkgd.	<p>Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Не използва тази функция.• Auto: Оптимизира фона.• Enhance Lev.1~2: Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът.• Erase Lev.1~4: Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.

Настройка на копирането



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (копиране) >  (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.

Настройка на системата

Настройка на устройство



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Machine ID	Определя ИД на машината, който ще се отпечата на всяка изпратена факс страница.
Fax Number	Определя факс номера, който ще се отпечата на всяка изпратена факс страница.
Date & Time	Настройва датата и часа.
Clock Mode	Избира формата за визуализиране на часа между 12 часа и 24 часа.
Language	Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел.

Елемент	Описание
Power Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
Wakeup Event	Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим. Задайте елемента на вкл. <ul style="list-style-type: none">Button Press: Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутон захранване, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.Scanner: Когато поставите хартия в Подавача на документи, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.
System Timeout	Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.
Altitude Adj.	Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.

Настройка на системата


Елемент	Описание
Auto Continue	<p>Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия.• On: Ако се появи несъответствие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата.
Paper Mismatch	<p>Определя дали да пренебрегне несъответствието на хартията или не. Изберете Off и устройството няма да спре да разпечатва дори ако има несъответствие на хартията.</p>
Paper Substit.	<p>Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното.</p>
Toner Save	<p>Активирането на този режим увеличава живота на вашата тонер касета и намалява разходите за страница под тонер за една дума в нормален режим, но намалява качеството на печат.</p>

Настройка на хартията



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Paper Size	Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
Paper Type	Избира вида хартия за всяка тава.
Margin	Задава границите за документа.

Настройка на системата

Sound/Volume





Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** на контролния панел.

Елемент	Описание
Key Sound	Включване и изключване на тона на бутоните. Когато тази опция е активирана, се чува звук при всяко натискане на бутон.
Alarm Sound	Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е активирана, се чува звук всеки път, когато възникне грешка или приключи факс комуникацията.

Елемент	Описание
Speaker	<p>Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на Comm., това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство.</p> <p> Можете да регулирате силата на звука, като използвате On Hook Dial или слушалка. Можете да регулирате силата на звука на високоговорителя само когато телефонната линия е свързана.</p> <p>a Натиснете  (факс) върху контролния панел.</p> <p>b Натиснете On Hook Dial или вдигнете слушалката^a От високоговорителя се чува тон за набиране.</p> <p>c Натиснете лява/дясна стрелка, докато чуete желаната от вас сила на звука.</p> <p>d Натиснете On Hook Dial или OK (за слушалка), за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност.</p>
Ringer	Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука на звънете можете да изберете ниво Off, Low, Mid и High (Изкл., Ниско, Средно и Високо).

a. Само в САЩ.

Настройка на системата

ОТЧЕТ



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (виж "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (Menu) > **System Setup** > **Report** на контролния панел.

Елемент	Описание
All Report	Отпечатва всички видове отчети, които предлага това устройство.
Configuration	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
Supplies Info.	Отпечатва информационна страница за консумативи.
Address Book	Отпечатва всички имейл адреси, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.

Елемент	Описание
Fax Send	Отпечатва отчет за изпращането, включващ номерата на факса, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача.
Fax Sent	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили. Можете да настроите устройството автоматично да отпечатва отчета на всеки 50 заявки.
Fax Received	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Schedule Jobs	Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.
Junk Fax	Отпечатва номерата на факсове, определени като нежелани факс номера.
Usage Counter	Отпечатва страница с информация за употреба. Страницата, показваща употребата, съдържа общия брой отпечатани страници.
Fax Options	Отпечатва информацията за факс отчети.


Настройка на системата

Поддръжка





Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (Menu) > **System Setup** > **Maintenance** на контролния панел.

Елемент	Описание
CLR Empty Msg.	Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.
Supplies Life	Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите (вж. "Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите" на стр. 73).
Serial No.	Показва серийния номер на устройството. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.

Елемент	Описание
TonerLow Alert	Променя нивата, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер (вж. "Настройка на известие за намаляващ тонер" на стр. 74).
Adjust Shading	Използвайте това меню, когато копираните или сканираните изображения са неясни или мътни.  За да Adjust Shading: <ol style="list-style-type: none">Заредете бяла хартия с лицето надолу в подавача на документи.Натиснете  (Menu) > System Setup > Maintenance > Adjust shading > Yes върху контролния панел.Устройството автоматично подава празна хартия от подавача на документи и я извежда след регулиране на нивото на бялото.


Настройка на системата

Настройка за изчистване



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вж. "Преглед на менютата" на стр. 31).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (Menu) > **System Setup** > **Clear Setting** на контролния панел.

Елемент	Описание
All Setting	Изчиства всички данни, запазени в паметта, и нулира всички ваши настройки, като оставя фабрично зададените.
Fax Setup	Възстановява всички системни опции на факса до фабрично зададените.
Copy Setup	Възстановява всички опции за копиране до фабрично зададените.
System Setup	Възстановява всички системни опции до фабрично зададените.

Елемент	Описание
Address Book	Изчиства всички записи към имейл адреси, запазени в паметта.
Fax Sent	Изчиства всички записи на изпратени факсове.
Fax Received	Изчиства всички записи за получени факсове.



3. Специални характеристики

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

- **Настройка на надморската височина** 142
- **Въвеждане на различни символи** 143
- **Настройване на списъка с адреси** 144
- **Функции за печат** 148
- **Функции за сканиране** 162
- **Факс функции** 169

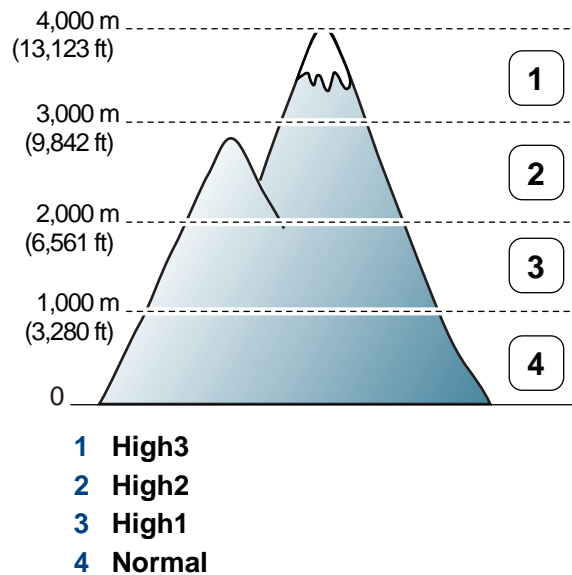


- Процедурите в тази глава са най-вече основани върху Windows 7.
- Може да е необходимо да натиснете **ОК**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.



Можете да зададете стойността за надморска височина от **Device Settings** в програмата SamsungEasy Printer Manager или раздел **Machine** в програмата Printer Settings Utility.

- За потребители на Windows и Macintosh вижте "Device Settings" на стр. 185.
- За потребители на Linux вижте "Използване на Smart Panel" на стр. 188.



Също така можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup > Machine Setup > Altitude Adj.** на дисплея на устройството (вижте "Преглед на мениютата" на стр. 31).

Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въвеждате и съответните им имена.

Въвеждане на буквено-цифрови символи

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6. За да намерите буквата, която искате да въведете, вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 143.



- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или буква, натиснете бутона със стрелки ляво/дясно или нагоре/надолу.



Букви и цифри на клавиатурата



Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.


Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
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
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)
#	# = ? " : { } < > ; (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)

Настройване на списъка с адреси

Регистриране на номер за бързо набиране

- 1 Изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.
- 2 Въведете номер за бързо набиране и натиснете **OK**.



 Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете  (**Back**).

- 3 Въведете желаното от вас име и натиснете **OK**.
- 4 Въведете желания от вас факс номер и натиснете **OK**.
- 5 Натиснете бутона  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.




Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.





- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура за повече от 2 секунди.
- За номер за бързо набиране с две или три цифри първо натиснете бутон(ите) на първата цифра и след това задръжте бутон(ите) на последната цифра за повече от 2 секунди.
- Можете да отпечатате списъка с адреси, като изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **Print** и натиснете **OK**.

Редактиране на номера за бързо набиране


- 1 Изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.
- 2 Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.
- 3 Сменете името и натиснете **OK**.
- 4 Променете номера на факса и натиснете **OK**.
- 5 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.


Настройване на списъка с адреси

Регистриране на групов номер за набирање




- 1 Изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.
- 2 Въведете номер за бързо набирање на група и натиснете **OK**.



Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набирање, натиснете  (**Back**).

- 3 Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набирање, за да го поставите в групата.
- 4 Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.
- 5 Изберете **Yes**, когато се появи **Add?**.
- 6 Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набирање в групата.
- 7 Когато сте готови, изберете **No**, когато се появи **Another No.?** и натиснете **OK**.
- 8 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Редактиране на групови номера за набирање

- 1 Изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.
- 2 Въведете желаните за редакция групови номера за набирање и натиснете **OK**.
- 3 Въведете нов номер за бързо набирање и натиснете **OK**, след което се извежда **Add?**.
Въведете номер за бързо набирање, който е запазен в групата и натиснете **OK**, извежда се **Delete ?**.
- 4 Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.
- 5 Повторете стъпка 3, за да добавите или изтриете повече номера.
- 6 Изберете **No** при **Another No.?** и натиснете **OK**.
- 7 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.


Настройване на списъка с адреси

Набиране с един бутон

20-те бутоната за набиране с един бутон на контролния панел ви позволяват да запазвате често използваните си факс номера и да набирате номер автоматично с едно докосване на бутон.




Запазване на номер за Набиране с един бутон

- 1 Натиснете  (факс) върху контролния панел.
- 2 Натиснете и задръжте един от бутоните за бързо набиране за повече от 2 секунди.
Ако даден номер вече е запазен на мястото, което избирате, дисплеят показва номера, за да ви позволи да го промените и да натиснете **OK**.
- 3 Въведете номера, който желаете да запазите, като използвате цифрената клавиатура и натиснете **OK**.
За да въведете интервал между цифрите, натиснете  (**Redial/Pause**). На дисплея се появява символът “-”.
- 4 За да зададете име на номера, въведете желаното от вас име.
Ако не желаете да задавате име, пропуснете тази стъпка.

- 5 Натиснете **OK** когато името се появи правилно или без да въвеждате име.
- 6 За да запазите повече номера, натиснете бутон за бързо набиране и повторете стъпки от 2 до 5.
- 7 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Търсене на запис в Адресната книга



Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате от А до Z последователно, или да търсите чрез въвеждане на първите няколко букви от името, свързано с номера.

- 1 Изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** или **Group Dial** на контролния панел.
- 2 Изберете **All** или **ID** и натиснете **OK**.
- 3 Натиснете името, номера или бутоната, обозначен с буквата, която желаете да търсите.
Например, ако желаете да намерите името “MOBILE,” натиснете “6”, което е обозначено с буквите “MNO.”
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси

Отпечатване на Адресна книга

Можете да проверите настройките на вашата **Address Book**, като отпечатате списък.

- 1 Изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **Print** на контролния панел.
- 2 Натиснете **OK**.
Устройството започва да печата.

Функции за печат



- За основни функции на печат, направете справка с Основното ръководство (виж "Основен печат" на стр. 49).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Ключови предимства" на стр. 5).

Промяна на настройките за печат по подразбиране

- 1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.
- 2 Изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.
- 3 Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
- 4 Изберете **Предпочитания за печат**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

- 5 Променете настройките във всеки раздел.
- 6 Кликнете **ОК**.



Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

- 1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.
- 2 Изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.
- 3 Изберете вашето устройство.
- 4 Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

Функции за печат

Използване на разширени функции за печат



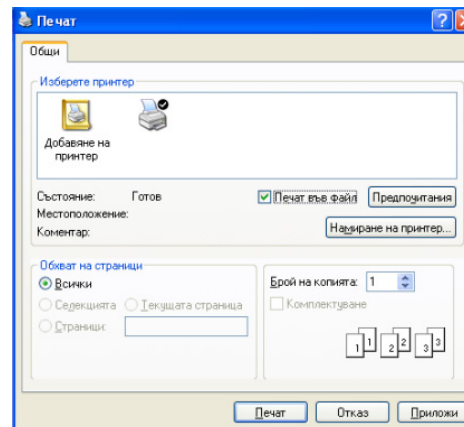
XPS драйвер на принтер: използва се за отпечатване на XPS формат на файла.

- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 7.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- Инсталирайте допълнителна памет, когато XPS задача не печата. Паметта на устройството може да се е изчерпала.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер на компакт диска със софтуер:
 - Можете да инсталирате XPS драйвера на принтера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството. **Advanced Installation > Custom Installation.** Можете да изберете XPS драйвера на принтера в прозореца **Select Software and Utilities to Install.**
- За модели, които предоставят XPS драйвер от уебсайта на Samsung, www.samsung.com > find your product> Support или Downloads.

Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

- 1 Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **Печат**.



- 2 Щракнете върху **Печат**.
- 3 Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **ОК**.
Например **c:\Temp\име на файла**.



Ако въведете само името на файла, той ще бъде запамен автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Функции за печат


Тълкуване на специалните функции на принтера

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

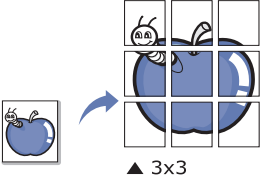
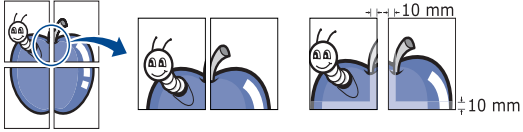
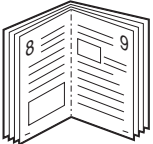
За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.



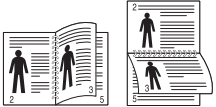
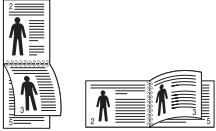
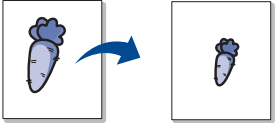
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Щракнете върху бутона Help (?) на прозореца или натиснете F1 на вашата клавиатура и щракнете върху дадена опция, за която искате да знаете повече (виж "Използване на помощ" на стр. 52).

Елемент	Описание
Multiple Pages per Side 	Избира броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.


Функции за печат

Елемент	Описание
<p>Poster Printing</p> 	<p>Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат.</p> <p>Изберете стойност за Poster Overlap. Определете Poster Overlap в милиметри или инчове, като изберете радио бутон в горния десен край на раздел Basic, за да улесните свързването на листовите в един плакат.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ако желаете да направите брошура, трябва да я отпечатате на носител за печат с размер Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio.• Опцията Booklet Printing не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за Size на хартия в раздел Paper, за да видите наличните размери хартия.• Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака ⚠ или ✖).

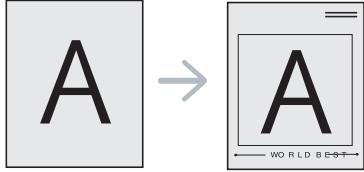

Функции за печат

Елемент	Описание
Double-sided Printing	<p>Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви.</p> <ul style="list-style-type: none">• Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio• Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение.• Функцията Skip Blank Pages не работи, когато изберете опцията двустранен печат.
Double-sided Printing (продължение) Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройката, която сте задали в контролния панел на устройството. Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/XPS.• None: Деактивира тази функция.• Long Edge: Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането.  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари. 
Paper Options 	<p>Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален.</p>

Функции за печат

Елемент	Описание
Watermark 	Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, вие го използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО” отпечатан диагонално през първата страница или всички страници на документа.
Watermark (Създаване на воден знак)	<ul style="list-style-type: none">a За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат.b Щракнете раздела Advanced, изберете Edit от падащия списък Watermark. Показва се прозорецът Edit Watermarks.c Въведете текст в полето Watermark Message.d Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.
Watermark (Редактиране на воден знак)	<ul style="list-style-type: none">a За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат.b Щракнете раздела Advanced, изберете Edit от падащия списък Watermark. Показва се прозорецът Edit Watermarks.c Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка Current Watermarks и променете текста и опциите на водния знак.d Кликнете Update, за да запазите промените.e Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print.
Watermark (Изтриване на воден знак)	<ul style="list-style-type: none">a За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат.b Щракнете раздела Advanced, изберете Edit от падащия списък Watermark. Показва се прозорецът Edit Watermarks.c Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка Current Watermarks и щракнете върху Delete.d Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print.

Функции за печат

Елемент	Описание
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="465 272 1951 304">Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL (виж "Софтуер" на стр. 7).</p> <p data-bbox="465 328 2190 523">Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. Просто отпечатайте заглавката на вашия документ.</p> <p data-bbox="465 547 2175 579">За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение.</p> <div data-bbox="465 632 2197 831" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul data-bbox="488 663 2190 783" style="list-style-type: none"><li data-bbox="488 663 2190 727">•  Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак.<li data-bbox="488 751 2190 783">• Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.</div>
<p data-bbox="53 863 342 991">Overlay (Създаване на нов овърлей)</p>	<ol data-bbox="465 863 2119 1198" style="list-style-type: none"><li data-bbox="465 863 1603 895">a За да запишете документа като шаблон, влезте в Предпочитания за печат.<li data-bbox="465 903 2119 935">b Щракнете върху раздела Advanced, изберете Edit в падащия списък Text. Показва се прозорецът Edit Overlay.<li data-bbox="465 943 1223 975">c В прозореца Edit Overlay щракнете върху Create.<li data-bbox="465 983 2096 1062">d В прозореца Запази като въведете име до осем знака в полето File name. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover).<li data-bbox="465 1070 1200 1102">e Кликнете Save. Името се появява в Overlay List.<li data-bbox="465 1110 1491 1198">f Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print. Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.


Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay (Използване на горен лист)	<p>a Кликнете върху раздел Advanced.</p> <p>b Изберете желания шаблон от падащия списък Text.</p> <p>c Ако файлът на желания шаблон не се появи в падащия списък Text, изберете Edit... от списъка и щракнете върху Load. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате. Ако сте записали файла с избрания шаблон на външен носител, можете да заредите файла и когато стигнете до прозореца Отваряне. След като изберете файла, щракнете върху Отваряне. Файлът се появява в полето Overlay List и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето Overlay List.</p> <p>d Ако е необходимо, поставете отметка в Confirm Page Overlay When Printing. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа. Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ.</p> <p>e Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Печат.</p>
Overlay (Изтриване на горен лист)	<p>a В прозореца Printing Preferences щракнете върху раздел Advanced.</p> <p>b Изберете Edit в падащия списък Text.</p> <p>c Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето Overlay List.</p> <p>d Щракнете върху Delete.</p> <p>e Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху Yes.</p> <p>f Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print. Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.</p>

Функции за печат

Елемент	Описание
Print Mode	<div data-bbox="483 309 539 368"></div> <ul style="list-style-type: none">• Тази функция е налична само ако сте инсталирали допълнителна памет или устройство за съхранение на данни (твърд диск) (виж "Разнообразна функция" на стр. 9).• Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство. <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Print Mode по подразбиране е Normal, което означава печат без запаметяване на файла за печат в паметта.<ul style="list-style-type: none">- Normal: Този режим отпечатва без съхраняване на документа в допълнителната памет.- Proof: Този режим е полезен, когато отпечатвате повече от едно копие. Можете първо да отпечатате едно копие, за да проверите, а после да отпечатате останалите копия.- Confidential: Този режим се използва за отпечатване на поверителни документи. Необходимо е да въведете парола, за да отпечатвате.- Store: Изберете тази настройка, за да запишете документ в устройството за съхранение на данни (твърд диск), без да го отпечатвате.- Store and Print: Този режим се използва при печат и съхранение на документ по едно и също време.- Spool: Тази опция може да е полезна при обработката на много данни. Ако изберете тази настройка, принтерът ще запише в буферен файл документа на устройството за съхранение на данни (твърд диск) и след това ще го отпечата от опашката на устройството за съхранение на данни (твърд диск), като ще намали натоварването на компютъра.- Print Schedule: Изберете тази настройка, за да отпечатате документа в определено време.• User ID: Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.• Job Name: Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.

Функции за печат

Елемент	Описание
Job Encryption	<p>Първо криптира данните за печат и после ги предава към машината. Тази функция предпазва информацията за печат, въпреки че данните са закачени в мрежа.</p> <p> Функцията Job Encryption е разрешена само когато е инсталирано устройството за съхранение на данни (твърд диск). Устройството за съхранение на данни (твърд диск) се използва за разшифроване на данни за отпечатване.</p>

а. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер.

Печат от Macintosh



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Отпечатване на документ

Когато печатате от Macintosh, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко използвано приложение. За печат от Macintosh изпълнете следните стъпки:

- 1 Отворете документа за печат.
- 2 Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup (Document Setup** в някои приложения).

Функции за печат

- 3 Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **ОК**.
- 4 Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
- 5 Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
- 6 Щракнете върху **Print**.

Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

- 1 Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
- 2 Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
- 3 Избор на други опции.
- 4 Щракнете върху **Print**.
Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

Отпечатване от двете страни на хартията



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (виж "Разнообразна функция" на стр. 9).

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

Функции за печат

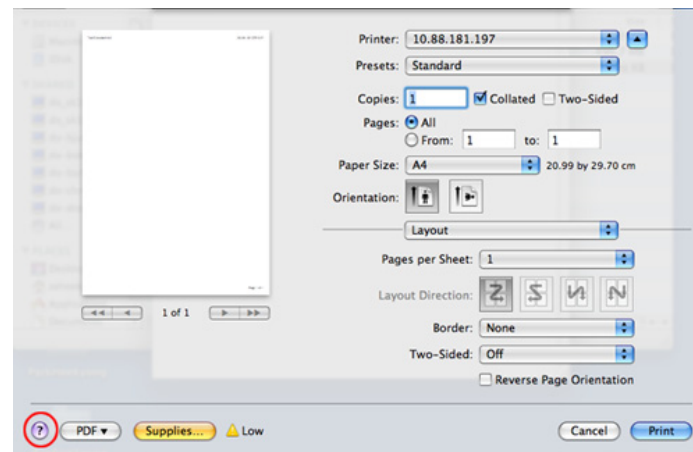
- 1 От Вашето Macintosh приложение, изберете **Print** от менюто **File**.
- 2 Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
- 3 Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
- 4 Избор на други опции.
- 5 Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.



Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачаш прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



Печат от Linux



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Функции за печат

Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

- 1 Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
- 2 Изберете **Print**, директно чрез `lpr`.
- 3 В прозореца на графичния интерфейс LPR, изберете името на модела на своето устройство от списъка с принтери и щракнете върху **Properties**.
- 4 Променете свойствата на задачата за печат, като използвате следните четири раздела, показани в горната част на прозореца.
 - **General:** Променя размера на хартията, типа на хартията и ориентацията на документите. Активира функцията за двустранен печат, добавя начални и крайни банери и променя броя на страниците на един лист.



Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система `lpr` или други приложения за равномерен печат.

- **Text:** Определя полетата на страницата и да задава опциите на текста, като разстояние и колони.
 - **Graphics:** Настройва опциите за изображение, които се използват при печат на изображения, като например цветови опции, размер на изображението или позиция на изображението.
 - **Advanced:** Настройва резолюцията на печат, източника на хартия и местоположение.
- 5 Щракнете върху **Apply**, за да приложите промените, след което затворете прозореца **Properties**.
 - 6 Кликнете **OK** в **LPR GUI** прозореца, за да започнете печат.
 - 7 Появява се прозорецът **Printing**, който ви позволява да наблюдавате състоянието на вашата задача за печат.
За да откажете настоящата задача, натиснете **Cancel**.

Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни типове файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма CUPS `lpr` ви позволява да направите това, но пакета с драйвери заменя стандартния `lpr` инструмент чрез много по удобна за потребителя LPR програма с графичен интерфейс.

За да разпечатате файл на документ:

Функции за печат

- 1 Въведете `lpr <име_файл>` в командния ред на Linux и натиснете **Enter**. Появява се прозореца **LPR GUI**.
Когато въведете само `lpr` и натиснете **Enter**, първо се появява прозореца **Select file(s) to print**. Просто изберете файловете, които желаете да отпечатате, и щракнете върху **Open**.
- 2 В прозореца **LPR GUI** изберете вашето устройство от списъка и променете свойствата на задачата за печат.
- 3 Кликнете **OK** и започнете печата.

Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца със свойства **Printer Properties**, предоставен от **Printers configuration**, можете да промените различните свойства на своята машина като принтер.

- 1 Отворете **Unified Driver Configurator**.
Ако е необходимо, кликнете **Printers configuration**.
- 2 Изберете Вашето устройство в списъка с налични принтери и щракнете върху **Properties**.

- 3 Появява се прозорецът **Printer Properties**.

Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела:

- **General:** Позволява Ви да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в **Printers configuration**.
- **Connection:** Позволява Ви да видите или изберете друг порт. Ако промените порта на устройството от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го конфигурирате отново в този раздел.
- **Driver:** Позволява ви да видите драйвера или да изберете друг драйвер за устройство. Като щракнете върху **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
- **Jobs:** Показва списък със задачи за печат. Кликнете **Cancel job**, за да откажете избраната задача и изберете кутийка с отметка **Show completed jobs**, за да видите предишната задача в списъка със задачи.
- **Classes:** Показва класа, в който се намира вашето устройство. Щракнете върху **Add to Class**, за да добавите устройството си към специфичен клас, или щракнете върху **Remove from Class**, за да премахнете устройството от избрания клас.

- 4 Кликнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Printer Properties**.

Функции за сканиране



- За основни функции на сканиране направете справка с Основно ръководство (виж "Основни аспекти на сканирането" на стр. 57).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Максималната разделителна способност, която може да бъде постигната зависи от различни фактори, включително скорост на компютъра, налично дисково пространство, памет, размер на сканираното изображение и настройки на дълбочина на битовете. Поради тази причина, в зависимост от вашата система и това, което сканирате, може да не можете да сканирате в определени разделителни способности, особено, ако използвате подсилени dpi.

Основен метод за сканиране



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 9).

Можете да сканирате оригиналите с устройството чрез USB кабел. Следните методи може да се използват за сканиране на документи:

- **Сканирайте към PC:** Сканирайте оригиналните документи от контролния панел. След това сканираните данни се запазват в папката **Моите документи** на свързаните компютри (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 57).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от предварително настроените приложения за изображения. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви дава възможност да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва чрез локалната връзка (виж "Сканиране от програма за обработка на изображения." на стр. 163).
- **Samsung Scan Assistant/ SmartThru Office:** Можете да използвате тази програма, за да сканирате изображения или документи.
 - Вижте "Сканиране чрез Samsung Scan Assistant" на стр. 164.
 - Вижте "Сканиране чрез SmartThru Office" на стр. 165
- **WIA:** WIA е съкращение за Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения в Windows). За да използвате тази функция, е необходимо компютърът да е свързан директно с принтера чрез USB кабел (виж "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 164).

Функции за сканиране

Задаване на настройките за сканиране в компютъра



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

- 1 Отворете **Samsung Easy Printer Manager**
- 2 Изберете съответния принтер от **Printer List**.
- 3 Изберете менюто **Scan to PC Settings**.
- 4 Изберете желаната опция.
 - **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
 - Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране, и настройки на устройството.
 - Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.
- 5 Натиснете **Save > OK**.

Сканиране от програма за обработка на изображения.

Можете да сканирате и импортирате документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 3 Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
- 4 Щракнете върху **Файл > Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
- 5 Настройте опциите за сканиране.
- 6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Функции за сканиране

Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството поддържа драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:



WIA драйверът работи само с операционна система Windows (не се поддържа Windows 2000) с USB порт.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 3 Щракнете върху **Старт > Контролен панел > Хардуер и звук > Устройства и принтери**.
- 4 Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове > Стартиране на сканирането**.
- 5 Показва се приложението **Ново сканиране**.

- 6 Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.
- 7 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране чрез Samsung Scan Assistant




- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията от програмата Samsung Scan Assistant.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 3 Щракнете върху **Старт > Всички програми > Принтер Samsung** и стартирайте **Samsung Scan Assistant**.

Функции за сканиране



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

4 Настройте опциите за сканиране.

5 Щракнете върху **Scan**.

Сканиране чрез SmarThru Office



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- За да използвате SmarThru Office, е необходимо да инсталирате програмата ръчно от предоставения компакт диск. Изберете **Advanced Installation > Custom Installation** и изберете SmarThru Office, за да го инсталирате.
- Можете да използвате OCR (четец за оптично разпознаване на знаци) функцията на програмата SmarThru Office.


1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.


2 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).


3 Щракнете двукратно върху иконата **SmarThru Office**.

4 Извежда се **SmarThru Office**.



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

5 Щракнете върху иконата **SmarThru Office** () в системната област на лентата със задачи на Windows, за да активирате стартиращата програма за **SmarThru Office**.

6 Щракнете върху иконата за сканиране () , за да отворите прозореца за сканиране.

7 Отваря се прозорецът **Scan Setting**.


8 Задайте настройките за сканиране и щракнете върху **Scan**.

Функции за сканиране


Сканиране с Macintosh

Сканиране от машина, свързана чрез USB

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Заредете оригиналите с лицевата страна надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).
- 3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.


 Ако се появи съобщението **No Image Capture device connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът не е отстранен, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.

- 4 Изберете желаната опция.
- 5 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

 Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте операционната система Mac до последната ѝ версия. **Image Capture** работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-нова версия.

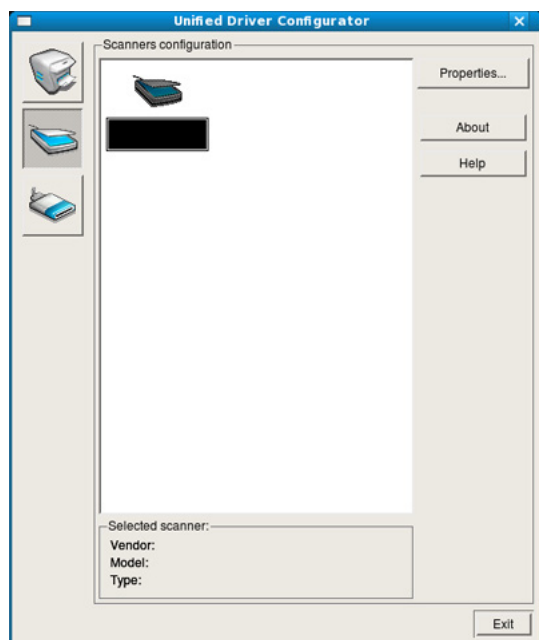
Сканиране с Linux

Сканиране

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** от работния си плот.
- 3 Щракнете върху бутона , за да преминете към "Scanners Configuration".

Функции за сканиране

- 4 Изберете скенера от списъка.

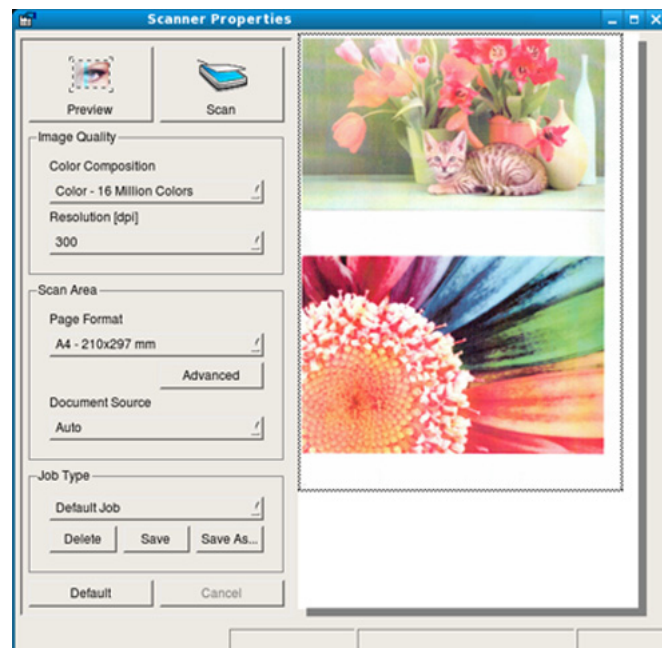


- 5 Щракнете върху **Properties**.

- 6 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

- 7 В прозореца **Scanner Properties** щракнете върху **Preview**.

- 8 Документът се сканира, а изображението се визуализира в **Preview Pane**.



- 9 Плъзнете курсора около зоната на изображението, която желаете да се сканира в **Preview Pane**.

- 10 Изберете желаната опция.

- 11 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

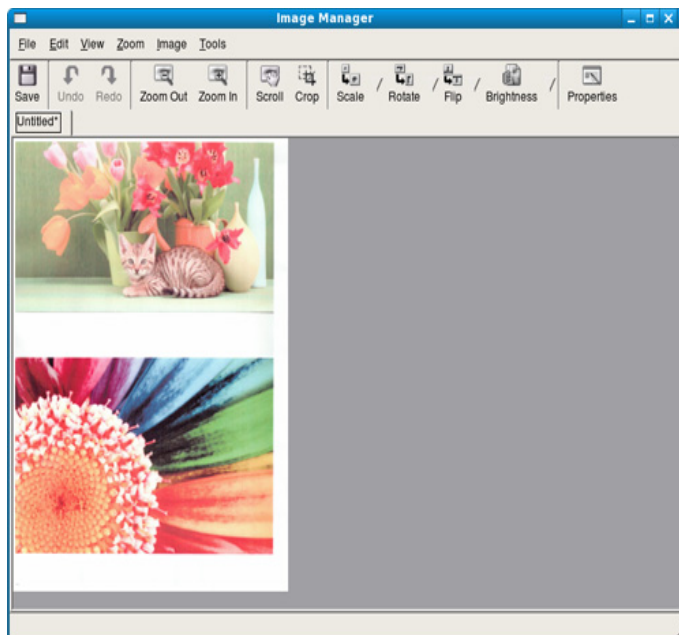


За по-нататъшна употреба можете да запазите настройките за сканиране и да ги добавите към падащия списък **Job Type**.

Функции за сканиране

Обработка на изображение с Image Manager

Приложението Image Manager ви дава меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.





Факс функции





- За основни функции на сканиране, направете справка с Основното ръководство (виж "Основни факс функции" на стр. 68).
- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Функции според модели" на стр. 7).

Автоматично повторно избиране


Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Времето за повторно избиране зависи от фабричните настройки.

Когато на дисплея се покаже **Retry Redial?**, натиснете бутон  (**Start**), за да наберете номера отново без да чакате. За да откажете автоматичното повторно набирание, натиснете  (**Stop/Clear**).

Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.


- 1 Натиснете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.
- 2 Изберете **Redial Times** или **Redial Term** по желание.
- 3 Изберете желаната опция.

Повторно избиране на факс номер

- 1 Натиснете  (**Redial/Pause**) на контролния панел.
- 2 Изберете желания факс номер.
Показват се десет наскоро изпратени факс номера с десет получени идентификации на обаждачи се лица.
- 3 Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.



Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съобщение за грешка. Ако получите съобщение за грешка, натиснете  (**Stop/Clear**), за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.

Факс функции



Можете да настроите факсът автоматично да отпечата отчет всеки път, в който изпращането завърши. Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report** на контролния панел.

Изпращане на факс в компютъра



Тази функция може да не е налична в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Функции според модели" на стр. 7).

Можете да изпращате факс от вашия компютър, без да отивате до устройството.

За да изпратите факс от вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата **Samsung Network PC Fax**. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

1 Отворете документа за изпращане.

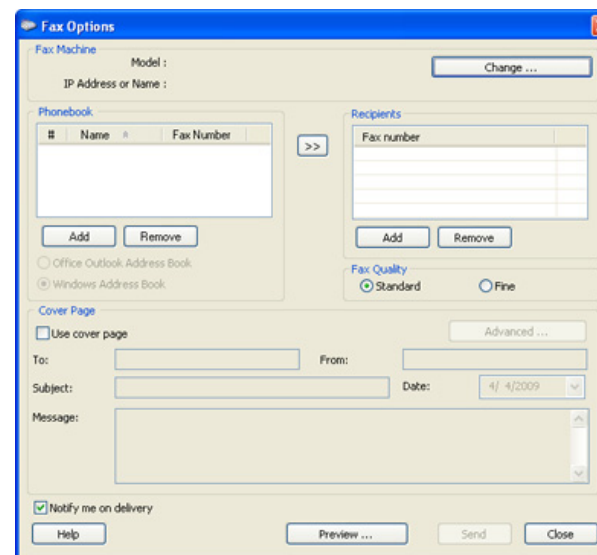
2 Изберете **Печат** от менюто **Файл**.


Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.

3 Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.

4 Щракнете върху **Печат** или **OK**.

5 Въведете номерата на получателите и изберете опция.





Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

6 Щракнете върху **Send**.

Факс функции

Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството си да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

- 1 Заредете документите с лицето надолу в подавача на документи.
- 2 Натиснете  (факс) върху контролния панел.
- 3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви.
- 4 Натиснете  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** на контролния панел.
Можете да използвате и бутона **Delay Send** директно от контролния панел.
- 5 Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.
- 6 Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
- 7 За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато е подчертано **Yes**, и повторете стъпка 5.



- Можете да въведете до 10 дестинации.
- След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.

8

Въведете името на задачата и времето.



Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.


9

Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.

Дисплеят ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс. Устройството се връща в режим готовност.






Можете да проверите списъка с отложените задачи за изпращане на факс.




Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** на контролния панел.

Факс функции

Добавяне на документи към резервирана факс задача




- 1 Заредете документите с лицето надолу в подавача на документи.
- 2 Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Add Page** на контролния панел.
- 3 Изберете факс задачата и натиснете **OK**.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Отмяна на резервирана факс задача

- 1 Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Cancel Job** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната факс задача и натиснете **OK**.
- 3 Натиснете **OK**, след като се маркира **Yes**.
Избраният факс е изтрит от паметта.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Изпращане на факс с приоритет

Тази функция се използва, когато трябва да изпратите факс с висок приоритет преди всички останали резервирани операции. Оригиналният документ се сканира в паметта и незабавно се изпраща, след като текущата операция приключи.

- 1 Заредете документите с лицето надолу в подавача на документи.
- 2 Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Priority Send** на контролния панел.
- 3 Въведете номера на факса местоназначение и натиснете **OK**.
- 4 Въведете името на задачата и натиснете **OK**.
- 5 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.




Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друга дестинация по факс или компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

Факс функции



Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

- 1 Заредете документите с лицето надолу в подавача на документи.
- 2 Натиснете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On** на контролния панел.
- 3 Въведете номера на факса местоназначение и натиснете **OK**.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Препращане на получен факс




Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друга дестинация по факс или компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

- 1 Заредете документите с лицето надолу в подавача на документи.
- 2 Натиснете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **RCV Forward** на контролния панел.
- 3 Изберете **Forward** или **Forward&Print** и натиснете **OK**.



За да настроите устройството да отпечата факс, след като е приключило с препращането му, изберете **Forward&Print**.



- 4 Въведете номера на факса или компютъра местоназначение и натиснете **OK**.
- 5 Въведете часа за започване и спиране на препращането и натиснете **OK**.
- 6 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последващите получени факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Факс функции

Получаване на факс в компютъра





- Samsung Easy Printer Manager е наличен само за потребители на операционни системи Windows и Macintosh.
- За да използвате тази функция, задайте опцията на контролния панел: Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On** на контролния панел.



- 1 Отворете **Samsung Easy Printer Manager**
- 2 Изберете съответното устройство от **Printer List**.
- 3 Изберете меню **Fax to PC Settings**.
- 4 Използвайте **Enable Fax Receiving from Device**, за да промените настройките на факса.
 - **Image Type:** Можете да конвертирате получените факсове в PDF или TIFF.
 - **Save Location:** Избира се местоположение за записване на конвертираните факсове.
 - **Prefix:** Изберете представка.
 - **Print received fax:** След получаването на факса апаратът разпечатва информация за получения факс.

- **Notify me when complete:** Задава се да се показва изскачащ прозорец за уведомяване при получаване на факс.
- **Open with default application:** След получаване на факса, отворете го с приложението по подразбиране.
- **None:** След получаване на факс устройството не уведомява потребителя, както и не отваря приложението.

- 5 Натиснете **Save** > **OK**.

Промяна на режимите за получаване

- 1 Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** на контролния панел.

Можете да използвате и бутона **Receive Mode** директно от контролния панел.
- 2 Изберете желаната опция.
 - **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
 - **Tel:** Получава факс чрез натискането на  (**On Hook Dial**) и след това  (**Start**).

Факс функции

- **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството Ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обажданият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.



За да използвате режим **Ans/Fax**, свържете телефонен секретар към EXT буксата от задната страна на вашето устройство.



- **DRPD:** Можете да приемате обаждане, използвайки функцията Установяване на отличителен тон на звънене (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 176.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

- 3 Натиснете **OK**.
- 4 Натиснете **(X)** (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс сигнал, като натиснете  (**On Hook Dial**) и след това натиснете  (**Start**), когато чуете факс сигнал. Ако устройството ви има слушалка, можете да отговорите на повиквания и чрез слушалката.

Получаване в режим на телефонен секретар/ факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода EXT на гърба на устройството. Ако обаждания се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.

Факс функции



- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта EXT, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуete факс сигнал, натиснете бутони *9* на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

9 е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да промените средните цифри, както желаете.





Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта EXT, функциите за копиране и сканиране не са активни.

Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

- 1 Изберете  (факс) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** на контролния панел.
- 2 Позвънете на факс номера си от друг телефон.

Факс функции

- 3 Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

След като устройството приключи със запаметяването, дисплеят показва **Completed DRPD Setup**. Ако настройката на DRPD бъде неуспешна се появява **Error DRPD Ring**.

- 4 Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.



- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.



Получаване в защитен режим





Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.



За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **On** на контролния панел.

Отпечатване на получените факсове

- 1 Изберете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** на контролния панел.
- 2 Въведете четирицифрена парола и натиснете **OK**.

Факс функции

- 3 Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

Получаване на факсове в паметта




Тъй като устройството ви е многофункционално, то може да получава факсове, докато вие копирате или печатате. Ако получите факс, докато копирате или печатате, устройството ви съхранява входящите факсове в паметта. След това, когато приключите копирането или печатането, устройството автоматично отпечатва факса.



Ако факсът е получен и се отпечатва, други задачи за копиране и принтиране не може да се извършват едновременно.

Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

Можете да настроите устройството да отпечата отчет с подробна информация за последните 50 операции на комуникация, включително с дата и час.

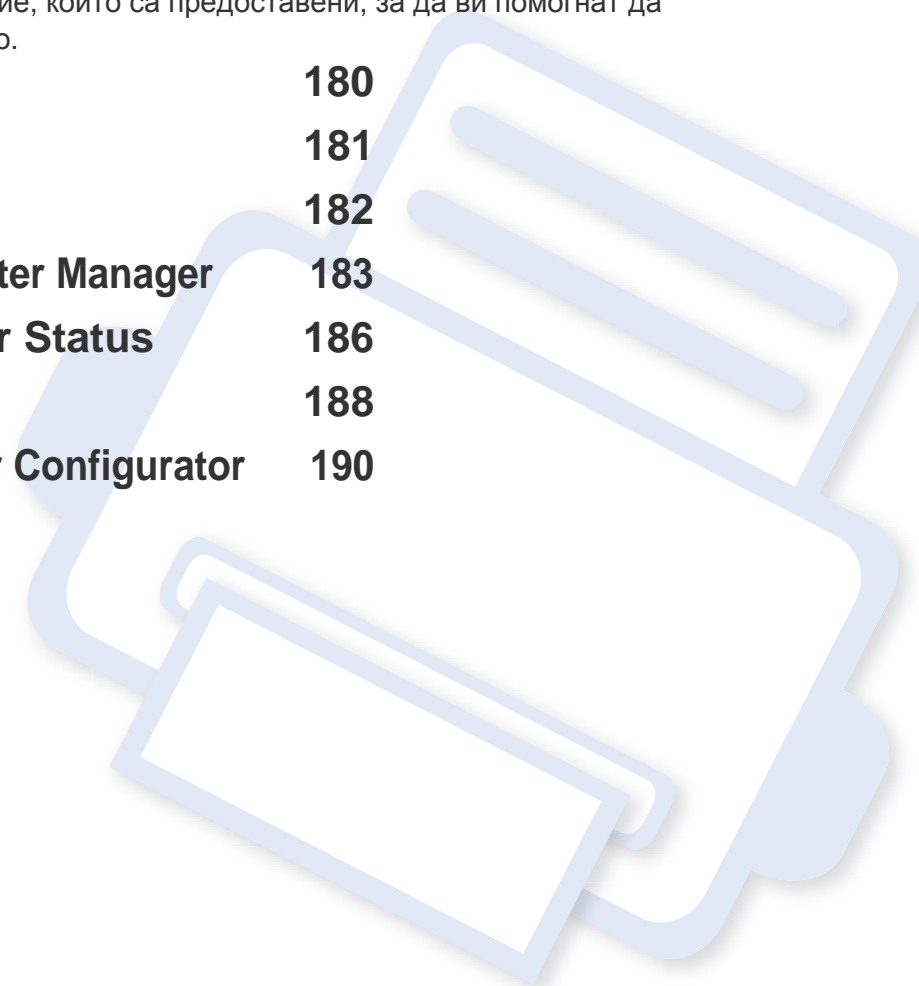
- 1 Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** на контролния панел.
- 2 Натиснете  (Stop/Clear), за да се върнете в режим на готовност.



4. Полезни инструменти за управление

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на вашето устройство.

- **Easy Capture Manager** 180
- **Samsung AnyWeb Print** 181
- **Easy Eco Driver** 182
- **Използване на Samsung Easy Printer Manager** 183
- **Използване на Samsung Printer Status** 186
- **Използване на Smart Panel** 188
- **Използване на Linux Unified Driver Configurator** 190



Easy Capture Manager



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Уловете своя екран и стартирайте Easy Capture Manager, като просто натиснете бутона "Print Screen". Сега лесно можете да отпечатате уловения екран като заснет или редактиран.

Samsung AnyWeb Print



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Macintosh.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма. Щракнете върху **Старт > Всички програми > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента.

Easy Eco Driver



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер. За да използвате това приложение, трябва да бъде поставена отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** свойства на принтера.

Easy Eco Driver позволява и да извършвате основни действия по редактиране, например да изтривате изображения и текст, да променят шрифт и други. Можете да запишете често използваните настройки като шаблон.

Как да го използвате:

- 1 Отворете документ за печат.
- 2 Отпечатайте документа.
Появява се прозорец с визуализация.
- 3 Изберете опциите, които искате да приложите към документа.
Ще видите визуализация на приложените функции.
- 4 Щракнете върху **Print**.

Използване на Samsung Easy Printer Manager



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Macintosh.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 7).
- За Windows, Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager е приложение, което комбинира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung. Samsung Easy Printer Manager предлага два различни потребителски интерфейса, от които да избирате: основен потребителски интерфейс и разширен потребителски интерфейс. Превключването между двата интерфейса е лесно: просто натискате бутон.

Представяне на Samsung Easy Printer Manager

За да отворите програмата:

За Windows

Изберете **Старт > Програми** или **Всички програми > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

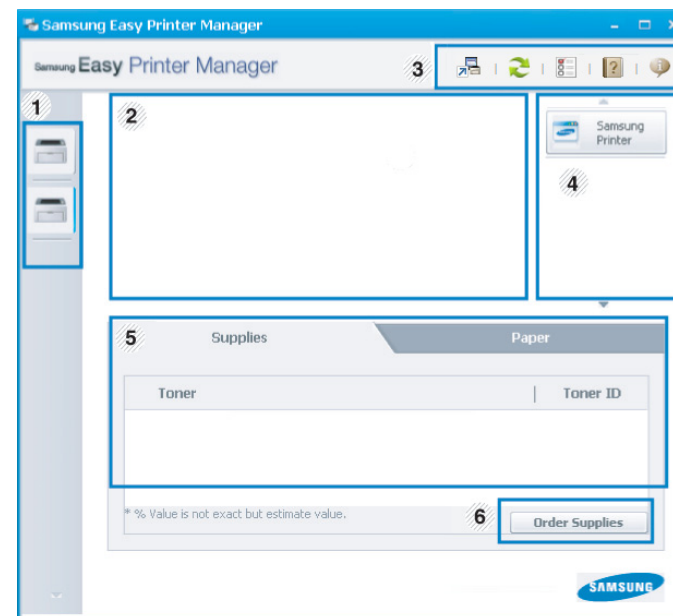
За Macintosh

Отворете папката **Applications > папка Samsung > Samsung Easy Printer Manager**




Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:



Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.




Използване на Samsung Easy Printer Manager

1	Списък с принтери	Printer List показва иконките на принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени от откритията на мрежата (само Windows).
2	Информация за принтер	<p>Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството.</p> <p> Можете да прегледате онлайн User's Guide.</p> <p>Бутон Troubleshooting Guide : Този бутон отваря Troubleshooting Guide, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела в ръководството на потребителя.</p>
3	Информация за приложение	<p>Включва връзки за промяна на разширени настройки, предпочитания, помощ и относно.</p> <p> Бутонът  се използва за преминаване към потребителски интерфейс с разширени настройки (виж "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 184).</p>

4	Бързи връзки	Показва Quick links към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки.
5	Съдържание	Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
6	Поръчка на консумативи	Щракнете върху бутон Order от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.

Използване на Samsung Easy Printer Manager



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.

Device Settings

Трябва да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройки на устройството, опции за хартия, разположение, копиране, настройка за факс, адресна книга и информация за печат.

Scan to PC Settings

Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

Fax to PC Settings

Това меню включва настройки, свързани с основната функционалност като факс на избраното устройство.

- **Disable:** Ако **Disable** е **On**, няма да се получават входящи факсове на това устройство.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Позволява ползването на устройството като факс и позволява задаването на още опции.

Alert Settings (само за Windows)

Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.

- **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получени предупреждения.
- **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
- **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

Използване на Samsung Printer Status

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.






- Налично само за потребители на операционна система Windows (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (виж "Спецификации" на стр. 96).

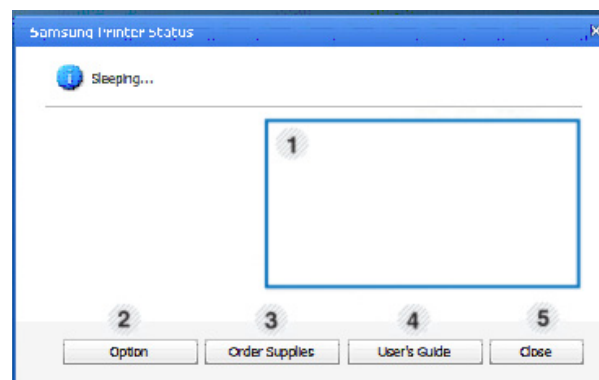
Преглед на Samsung Printer Status

Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Basic** > бутон **Printer Status**.


Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

Икона	Значение	Описание
	Нормална	Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения.
	Предупреждение	Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер.
	Светодиод за грешка	Устройството има поне една грешка.



1	Ниво на тонер	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
---	----------------------	---

Използване на Samsung Printer Status

2	Option	Можете да зададете настройки, свързани с предупреждение за задача за печат.
3	Order Supplies	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
4	User's Guide	<p>Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя.</p> <div data-bbox="421 544 1106 826"><p>Този бутон отваря Troubleshooting Guide, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.</p></div>
5	Close	Затваря прозореца.

Използване на Smart Panel


Smart Panel е програма, която следи и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате неговите настройки. Можете да изтеглите Smart Panel от уеб сайта на Samsung (виж "Инсталиране на Smart Panel" на стр. 124).

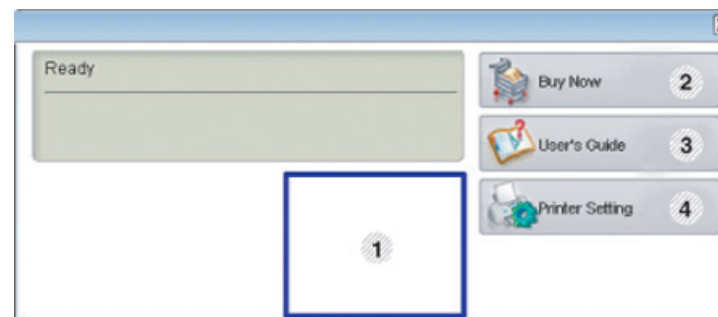


- Налично само за потребители на операционна система Linux (виж "Характеристики по модели" на стр. 7).
- Прозорецът Smart Panel и съдържанието му, показани в това Ръководство на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство и операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вж. "Спецификации" на стр. 96).

Преглед на Smart Panel



Ако при работа възникне грешка, можете да проверите грешката от Smart Panel. Можете също да стартирате Smart Panel ръчно.

Щракнете двукратно върху иконата Smart Panel () в зоната за известяване.



1	Ниво на тонер	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Ако не можете да видите тази функция, тя не е приложима за вашето устройство.
2	Buy Now	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.

Използване на Smart Panel

3	User's Guide	<p>Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя.</p> <p> Този бутон отваря Troubleshooting Guide, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.</p>
4	Printer Setting	<p>Можете да конфигурирате различни настройки на устройството в прозорец Printer Settings Utility. Някои устройства не притежават тази функция.</p> <p> Ако устройството Ви е свързано към мрежа, се появява прозорецът SyncThru™ Web Service, вместо Printer Settings Utility.</p>

Промяна на настройките на Smart Panel.

Щракнете с десен бутон върху иконата на Smart Panel и изберете **Configure smart panel**. Изберете желаните от вас настройки от прозореца **Configure smart panel**.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator е инструмент, предназначен най-вече за конфигуриране на устройства. Можете да инсталирате Unified Linux Driver, за да използвате Unified Driver Configurator (вижте "Инсталация за Linux" на стр. 124).

След като инсталирате драйвера на вашата Linux система, иконата на Unified Driver Configurator автоматично ще бъде създадена на работния плот.

Отваряне на Unified Driver Configurator

- 1 Щракнете двукратно върху **Unified Driver Configurator** на работния плот.
Също така, можете да кликнете върху иконата на менюто **Startup** и да изберете **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Кликнете върху всеки от бутоните в лявата страна, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Използване на Linux Unified Driver Configurator



За да използвате помощта на екрана, щракнете върху бутона **Help** или **?** от прозореца.

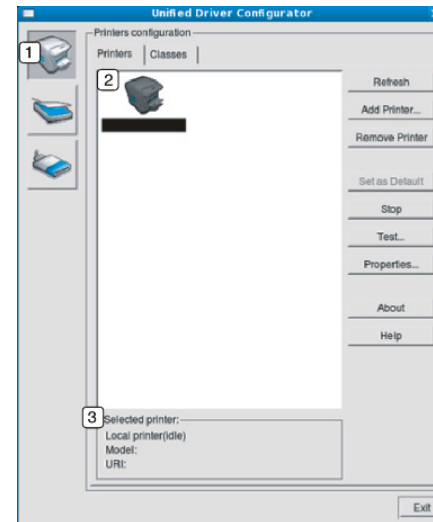
3 След като промените конфигурацията, щракнете върху **Exit**, за да затворите **Unified Driver Configurator**.

Конфигурация на принтери

Printers configuration има два раздела: **Printers** и **Classes**.

Раздел Printers

Прегледайте настоящата системна конфигурация на принтера, като щракнете върху бутона с иконата на устройството в лявата част на прозореца **Unified Driver Configurator**.



1	Превключва на Printers configuration .
2	Показва всички инсталирани устройства.
3	Показва състоянието, името на модела и URI на вашето устройство.

Бутоните за управление на принтера са както следва:

- **Refresh:** обновява наличните списъци с устройства.
- **Add Printer:** Позволява ви да добавите нови устройства.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

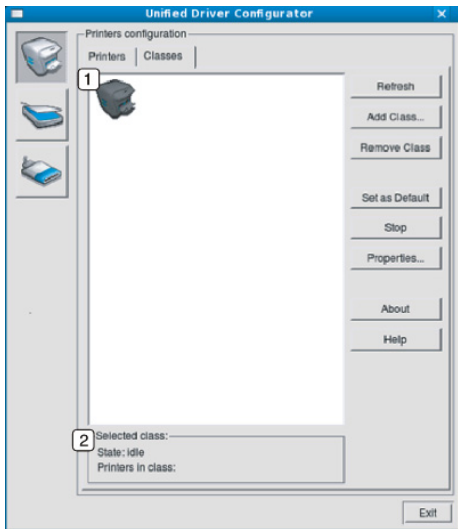
- **Remove Printer:** премахва избраното устройство.
- **Set as Default:** Настройва настоящото избрано устройство като устройство по подразбиране.
- **Stop/Start:** Спира/стартира устройството.
- **Test:** Позволява да отпечатате пробна страница, за да се уверите, че устройството работи правилно.
- **Properties:** Позволява ви да видите и промените свойствата на принтера.

1	Показва всички класове устройства.
2	Показва състоянието на класа и броя устройства в класа.

- **Refresh:** Обновява списъка с класове.
- **Add Class:** Позволява ви да добавите нов клас устройства.
- **Remove Class:** премахва избрания клас устройства.

Раздел Classes

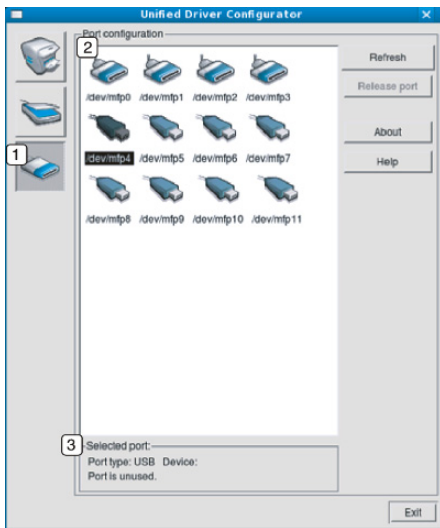
Раздел Classes показва списък с налични класове устройства.



Използване на Linux Unified Driver Configurator

Ports configuration

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите състоянието на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние “заето”, след като собственикът му е преустановил изпълнението на задачата по някаква причина.



1	Превключва на Ports configuration .
2	Показва всички налични портове.
3	Показва типа порт, устройството, свързано с порта, и състоянието.

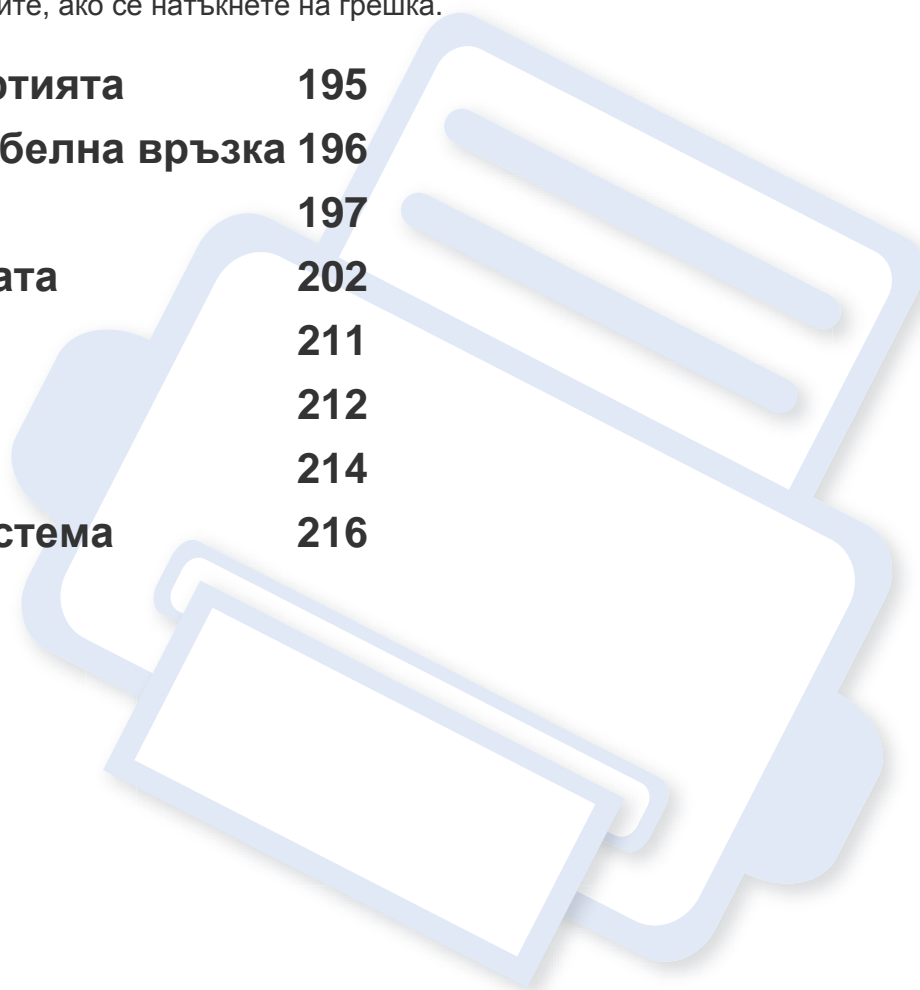
- **Refresh:** Обновява списъка с налични портове.
- **Release port:** Освобождава избрания порт.



5. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.


- **Проблеми при подаване на хартията** 195
- **Проблеми със захранване и кабелна връзка** 196
- **Проблеми с печата** 197
- **Проблеми с качеството на печата** 202
- **Проблеми с копирането** 211
- **Проблеми със сканирането** 212
- **Проблеми с факса** 214
- **Проблеми с операционната система** 216




Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листовете хартия залепват.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете максималния капацитет на тавата.• Проверете дали използвате правилната хартия.• Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете.• Причина за залепването може да е влага.
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	<ul style="list-style-type: none">• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността.• Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно.• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата.• Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.
Хартията продължава да засяда.	<ul style="list-style-type: none">• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако печатате върху специфични материали, използвайте многофункционалната тава (или ръчно подаване).• Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.• В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването.
Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.	Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете.

Проблеми със захранване и кабелна връзка

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът няма захранване. Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	<ul style="list-style-type: none">• Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон  (Power) на контролния панел, натиснете го.• Изключете и включете отново кабела на устройството.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът няма захранване.	Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон  (Power) на контролния панел, натиснете го.
	Устройството не е избрано по подразбиране.	Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.
	Проверете устройството за следното:	
	<ul style="list-style-type: none">• Капакът не е затворен. Затворете капака.• Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия.• Няма хартия. Заредете хартия.• Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касета.• Уверете се, че предпазният капак и листовите са отстранени от тонер касетата.	
	Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.	
	Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	Изключете и включете отново кабела на устройството (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).
	Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.	Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.
	Неправилна настройка на порта.	Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.
Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете Предпочитания за печат , за да се уверите, че са правилни.	


Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството.
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител.
	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат.	Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново.
	Изходната тава е препълнена.	След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Типът хартия, избран от Предпочитания за печат , може да е неправилен.	При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела Paper в Предпочитания за печат (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51). Изберете правилния източник на хартия. Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (виж "Използване на помощ" на стр. 52).
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Половината страница е празна.	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51). Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (виж "Използване на помощ" на стр. 52).
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера на принтера съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).
Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано вашето устройство.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.

Проблеми с печата


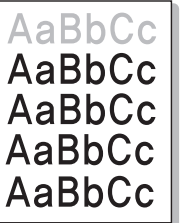
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. <ul style="list-style-type: none">• виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 69.• виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 71.
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете Печат като изображение от опциите за печат на Acrobat.  Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат.	Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате.

Проблеми с печата

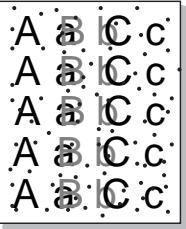
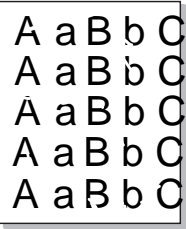

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилния размер хартия в Custom в раздела Paper на Предпочитания за печат (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в Предпочитания за печат , щракнете върху раздел Paper и задайте типа на Thick (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).

Проблеми с качеството на печата

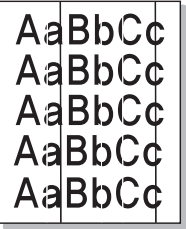
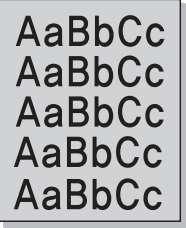
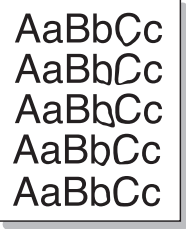
Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
<p>Светъл или избледнял печат</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Поставете нова тонер касета (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба.• Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера.• Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
<p>Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията</p> 	<p>Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.</p> <ul style="list-style-type: none">• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в Предпочитания за печат, щракнете върху раздел Paper и задайте типа на хартията на Recycled (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).

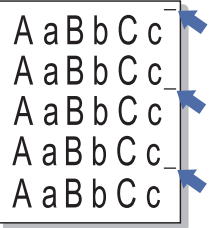
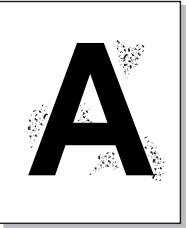
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p>Петна от тонер</p> 	<ul style="list-style-type: none">Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба.Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).
<p>Пропуски при печата</p> 	<p>Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата:</p> <ul style="list-style-type: none">Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването.Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия.Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия.Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в Предпочитания за печат, щракнете върху раздела Paper и задайте типа на Thick (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51). <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>
<p>Бели петна</p> 	<p>Ако по страницата се появяват бели петна:</p> <ul style="list-style-type: none">Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75). <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>

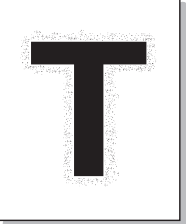
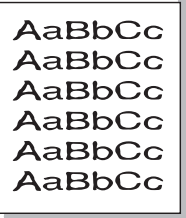
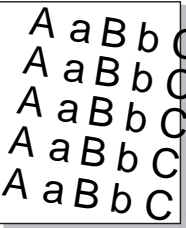
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Вертикални линии 	<p>Ако по страницата се появяват черни вертикални линии:</p> <ul style="list-style-type: none">• Повърхността (частта с барабана) на тонер касетата, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71). <p>Ако по страницата се появяват бели вертикални линии:</p> <ul style="list-style-type: none">• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Черно-бял или цветен фон 	<p>Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива:</p> <ul style="list-style-type: none">• Използвайте по-лека хартия.• Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% RH) може да увеличи фоновото оцветяване.• Извадете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).• Разклатете силно тонера (вж. "Преразпределяне на тонера" на стр. 69).
Размазване на тонер 	<ul style="list-style-type: none">• Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).• Проверете типа и качеството на хартията.• Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).

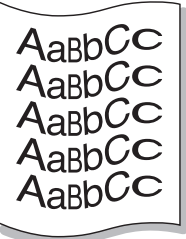
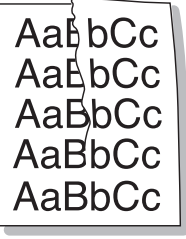
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p>Повтарящи се вертикални дефекти.</p>  A diagram showing five lines of printed text: 'AaBbCc', 'AaBbCc', 'AaBbCc', 'AaBbCc', and 'AaBbCc'. Blue arrows point to vertical streaks on the right side of each line, indicating a repeating vertical defect.	<p>Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали:</p> <ul style="list-style-type: none">• Тонер касетата може да е повредена. Ако все още имате същия проблеми, отстранете тонер касетата и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).• Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници.• Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
<p>Петна по фона</p>  A large black letter 'A' is shown on a white background. The background around the letter is covered in small black specks, representing background noise or dust.	<p>Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата.</p> <ul style="list-style-type: none">• Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага.• Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. Или изберете Thick Envelope от прозореца Предпочитания за печат (виж Основното ръководство).• Ако петната по фона покриват цялата повърхност на печатаната страница, променете разделителната способност чрез софтуерното приложение или в Предпочитания за печат. Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.• Ако използвате нова тонер касета, първо разклатете тонера (вж. "Преразпределяне на тонера" на стр. 69).

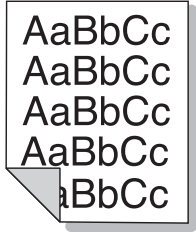

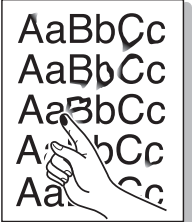
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 272 358 427">Има тонер частици около получерните символи или картини</p> 	<p data-bbox="394 272 1285 304">Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.</p> <ul data-bbox="394 328 2040 488" style="list-style-type: none">• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в Предпочитания за печат, щракнете върху раздел Paper и задайте типа на хартията на Recycled (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).• Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.
<p data-bbox="51 735 344 767">Неправилни знаци</p> 	<ul data-bbox="394 735 2063 807" style="list-style-type: none">• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.
<p data-bbox="51 1075 300 1147">Изкривяване на страницата</p> 	<ul data-bbox="394 1075 1872 1211" style="list-style-type: none">• Проверете дали хартията е правилно поставена.• Проверете типа и качеството на хартията.• Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия.


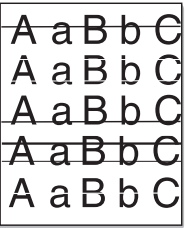
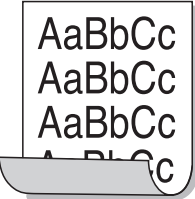
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 268 293 347">Подвиване или накъдряне</p> 	<ul data-bbox="394 268 2069 448" style="list-style-type: none">• Проверете дали хартията е правилно поставена.• Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие.• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
<p data-bbox="51 667 360 746">Гънки или смачкани места</p> 	<ul data-bbox="394 667 1771 804" style="list-style-type: none">• Проверете дали хартията е правилно поставена.• Проверете типа и качеството на хартията.• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="53 272 302 384">Гърбовете на разпечатките са мръсни</p> 	<ul data-bbox="396 272 2072 343" style="list-style-type: none">• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).
<p data-bbox="53 724 331 799">Цветни или черни страници</p> 	<ul data-bbox="396 724 2018 900" style="list-style-type: none">• Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно.• Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71).• Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
<p data-bbox="53 1112 344 1141">Нефиксиран тонер</p> 	<ul data-bbox="396 1112 1939 1246" style="list-style-type: none">• Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).• Проверете типа и качеството на хартията.• Отстранете старата тонер касета и след това поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71). <p data-bbox="396 1267 2002 1337">Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</p>

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="53 272 309 300">Празни символи</p> 	<p data-bbox="394 272 1682 300">Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни:</p> <ul data-bbox="394 328 1845 411" style="list-style-type: none">• Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно.• Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия.
<p data-bbox="53 612 277 683">Хоризонтални ивици</p> 	<p data-bbox="394 612 1234 639">Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване:</p> <ul data-bbox="394 668 2018 791" style="list-style-type: none">• Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно.• Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 71). <p data-bbox="394 812 1989 882">Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</p>
<p data-bbox="53 995 226 1023">Подвиване</p> 	<p data-bbox="394 995 1335 1023">Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера:</p> <ul data-bbox="394 1051 2040 1174" style="list-style-type: none">• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.• Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в Предпочитания за печат, щракнете върху раздел Paper и задайте типа на Thin (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 51).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none">• На няколко страници се появява неизвестно изображение• Нефиксиран тонер• Светъл печат или замърсяване	<p>Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (виж "Настройка на надморската височина" на стр. 142).</p>

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията (вж. "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 53).
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.	<ul style="list-style-type: none">• Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията.• Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (виж "Почистване на модула за сканиране" на стр. 79).
Копираното изображение е изкривено.	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача.• Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 75).
Отпечатват се празни копия.	Уверете се, че оригиналът е с лицето надолу в подавача на документи. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Изображението лесно се изтрива от копието.	<ul style="list-style-type: none">• Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет.• В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време.
Стават чести задръствания на хартия.	<ul style="list-style-type: none">• Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите.• Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни.• Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.
Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.	<ul style="list-style-type: none">• Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер.• Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
Скенерът не работи.	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че поставяте оригиналите, които ще се сканират, с лицето надолу в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 47).• Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране.• Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно.• Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера.• Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройките на скенера в SmartThru Office или в приложението, което използвате, за да сте сигурни, че задачата се изпраща на правилния порт (например, USB001).
Скенерът сканира много бавно.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат.• Изображенията се сканират по-бавно от текст.• Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
<p>На екрана на компютъра се появява съобщение:</p> <ul style="list-style-type: none">• Устройството не може да се настрои в желаните от Вас режим H/W.• Портът се използва от друга програма.• Портът е деактивиран.• В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново.• дръжка на Невалиден• Сканирането е неуспешно.	<ul style="list-style-type: none">• Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново.• Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново.• Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.• Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана.• Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си.• USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	<ul style="list-style-type: none">• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново.• Проверете дали има захранване в електрическия контакт.• Уверете се, че захранването е включено и че превключвателят на захранването върху панела за управление е натиснат.
Няма сигнал.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали телефонния кабел е свързан правилно (вж. "Изглед отзад" на стр. 24).• Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите.
Оригиналът не се подава в устройството.	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък.• Проверете дали подавачът на документи е добре затворен.• Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител (вж. "Налични части за поддръжка" на стр. 66).
Факсовете не се получават автоматично.	<ul style="list-style-type: none">• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (виж "Промяна на режимите за получаване" на стр. 174).• Уверете се, че в тавата има хартия (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 98).• Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че оригиналът е зареден в подавача на документи.• Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	<ul style="list-style-type: none">• Изпращащото факс устройство може да е повредено.• Шумна телефонна линия може да е причина за грешките.• Проверете устройството си като направите едно копие.• Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Сменете касетата с тонер ("Смяна на тонер касетата" на стр. 71).
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете (виж "Почистване на модула за сканиране" на стр. 79).
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Windows


Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “Файлът се използва” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.
Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в ОЕ”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появява се съобщение “Неуспешен печат”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка.



За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Mac OS

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	<p>Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете Печат като изображение от опциите за печат на Acrobat.</p> <p> Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.</p>
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.



Разгледайте Ръководство на потребителя на Macintosh, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Macintosh.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете Unified Driver Configurator и превключете на раздел Printers в прозореца Printers configuration, за да прегледате списъка с налични устройства. Уверете се, че вашият принтер е показан в списъка. Ако не, стартирайте Add new printer wizard, за да инсталирате Вашето устройство.• Проверете дали устройството се стартира. Отворете Printers configuration и изберете принтера си от списъка с принтери. Погледнете описанието в екрана Selected printer. Ако състоянието му съдържа Stopped, натиснете бутон Start. Устройството трябва да се върне към нормално функциониране. Състоянието “stopped” се активира, когато се появят проблеми с отпечатването.• Проверете дали приложението Ви има специални опции за печат като “-oraw”. Ако “-oraw” е отбелязано като параметър от командния ред, го махнете, за да печатате нормално. От Gimp front-end, изберете “print” -> “Setup printer” и променете параметъра на командния ред в командния елемент.
Някои цветни изображения се отпечатват в черно.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.05), където основният цвят на документа е в индексирани цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за Color Matching System, трябва да надстроите Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 7.06 или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com .
Някои цветни изображения се появяват с неочакван цвят.	Това е известен проблем в Ghostscript (до GNU Ghostscript версия 7.xx), където основният цвят на документа е в индексирани RGB цвят и се конвертира през CIE цвят. Тъй като PostScript използва CIE цветове за система на цветово съответствие, трябва да актуализирате Ghostscript на системата си поне до GNU Ghostscript версия 8.xx, или по-нова. Можете да откриете актуални Ghostscript версии на www.ghostscript.com .
Устройството не печата цели страници, а само наполовина.	Това е известен проблем, когато се използват цветни принтери с версия 8.51 или по-ранна на Ghostscript, 64-битова Linux OS и е докладван на bugs.ghostscript.com като Ghostscript Bug 688252. Проблемът е решен в AFPL Ghostscript v. 8.52 или по-нова версия. Свалете най-новата версия на AFPL Ghostscript от http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и я инсталирайте, за да решите проблема.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Не мога да сканирам чрез Gimp Front-end.	<p>Проверете дали сървърът за междинна комуникация с Gimp разполага с Xsane:Device dialog. от менюто Acquire. Ако не, трябва да инсталирате Xsane plug-in за Gimp на компютъра. Можете да намерите Xsane plug-in пакета за Gimp на компактдска за дистрибуцията на Linux или на страницата на Gimp. За подробна информация прегледайте компактдиска "Help for Linux distribution" или приложението за междинна комуникация с Gimp.</p> <p>Ако желаете да използвате друг вид приложение за сканиране, разгледайте помощното ръководство на приложението.</p>
При печат на документ се появява съобщение "Не могат да отвори файла за устройство на порт".	<p>Избягвайте промяната на задачите за печат (напр. чрез LPR графичен потребителски интерфейс) докато задачата за печат се изпълнява. Познати версии на CUPS прекъсват задачата за печат, когато опциите за печат се променят, и след това се опитват да стартират отново задачата отначало. Тъй като Unified Linux Driver заключва порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и недостъпен за последващи задачи. Ако Ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите порта, чрез избор на Release port в прозорец Port configuration.</p>

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не се появява в списъка със скенери	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали устройството ви е свързано към компютъра, дали е свързано правилно чрез USB порта и дали е включено.• Проверете дали драйверът на скенера е инсталиран на системата ви. Отворете конфигуратора "Unified Linux Driver", превключете на "Scanners configuration" и тогава натиснете "Drivers". Проверете дали в прозореца е изписан драйвер с име, отговарящо на устройството ви.• Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същи порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор "Устройството е заето". Това обикновено се случва, когато стартирате процедура на сканиране. Появява се поле със съответното съобщение. За да се определи източника на проблема, трябва да отворите Ports configuration и да изберете порта, определен за скенера. Символът на порта /dev/mfp0 отговаря на LP:0 обозначение, показано в опциите на скенера, /dev/mfp1 отговаря на LP:1 и т.н. USB портовете започват от /dev/mfp4, затова скенер на USB:0 отговаря на /dev/mfp4 и т. н. последователно. На екрана Selected port ще видите дали портът не е зает от друго приложение. Ако е така, трябва да изчакате другото приложение да приключи или да натиснете бутона "Release port", ако сте сигурни, че текущото приложение не работи нормално.
Устройството не сканира.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали има зареден документ в устройството, както и дали то е свързано към компютъра.• Дали е възникнала входно/изходна грешка по време на сканиране.



Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

Проблеми с операционната система

Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

Проблем	Възможна причина	Решение
PostScript файлът не може да се отпечата	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	<ul style="list-style-type: none">• Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 120).• Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат.• Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.
Отпечатва се отчет за Грешка при проверка на ограничението	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет.
Отпечатва се PostScript страница за грешка	Задачата за печат може да не произхожда от PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера.
Допълнителната табла не е избрана в драйвера	Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава.	Отворете свойствата на PostScript драйвера, изберете раздел Device Options и задайте опцията за табла.
Ако печатате документ на Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-нова версия, цветовете се отпечатват неточно	Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

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

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

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 €0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

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

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

ADF

Автоматично хранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. Повисоката дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

BMF формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

BOOTP

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Съвървите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

Дуплекс

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

ЕСМ

Режим на корекция на грешка (ЕСМ) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

Емулация

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното ѝ състояние.

Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

Устройство за съхранение на данни (твърд диск)

Устройството за съхранение на данни, често наричано и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. А -Т извадено от ITU-T означава телекомуникация.

Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

МН

Кодиращата система (МН) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. МН представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на МН. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

OPC

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

Носител за печат

Носител, като хартия, пликосе за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

PS

Вижте PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

Резолюция

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стек, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечата след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Macintosh операционни системи.

UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е:

```
\\<servername>\<sharename>\<Additional directory>
```

URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсиgurят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

A

AnyWeb Print 181

L

LCD дисплей

преглед на състоянието на устройство
129, 133, 134, 138

Linux

unifled driver configurator 190

инсталация на драйвер за свързано с
USB кабел устройство 124

печат 159

повторна инсталация на драйвер за
свързано с USB кабел устройство 126

свойства на принтера 161

сканиране 166

често срещани проблеми в Linux 218

M

Macintosh

инсталация на драйвер за свързано с
USB кабел устройство 121

печат 157

повторна инсталация на драйвер за
свързано с USB кабел устройство 123

системни изисквания 103

сканиране 166

често срещани проблеми в Mac OS
217

P

PostScript драйвер

отстраняване на проблеми 221

S

Samsung Printer Status 186

Scan Assistant 164

SmarThru Office 165

service contact numbers 222

T

Тава

настройване на размера и типа на
хартията 45

промяна на размера на тавата 38

регулиране на ширината и дължината
38

ръчно подаване 41

U

Unix

системни изисквания 104

USB кабел

инсталация на драйвер 28, 29, 121,
123, 124, 126

W

Windows

инсталация на драйвер за свързано с
USB кабел устройство 28, 29

системни изисквания 101

често срещани проблеми в Windows
216

Б

безопасност

информация 15

символи 15

В

воден знак

изтриване 153

редактиране 153

създаване 153

въвеждане на символ 143

Е

Есо печат 52

З

задаване на резолюция на печат

Linux 160

зареждане

специален носител 41

хартия в тава1 39

зареждане на оригинални документи

47

засядане

отстраняване на оригиналния документ 84

почистване на хартия 86

съвети за избягване на засяданията 83

И

изглед отзад 24

изглед отпред 22

използване на помощ 52, 159

изпращане на факс

множествено изпращане 59

настройване на резолюция 61

настройка на тъмнината 62

подготовка за използване на факс 58

приемане в режим "Fax" 60

изходна поставка 46

информация за устройството 129, 133, 134, 138

К

конвенция 14

консумативи

налични консумативи 65

поръчка 65

предвиден срок на експлоатация на тонер касетата 68

следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 73

смяна на тонер касета 71

контролен панел 25

копие

обща настройка 133

копиране

намаляване или увеличаване на

копията 55

стандартно копиране 53

М

многофункционална тава

използване на специален носител 41

съвети за употреба 41

Н

настройка на списъка с адреси 144

настройка на устройство

състояние на устройство 129, 133, 134, 138

настройки по подразбиране

настройки за тавата 45

носител за печат

етикети 43

задаване на типа на хартия 45

изходна поставка 98

картон 44

настройване на размера на хартията 45

плик 42

предварително отпечатана хартия 45

специален носител 41

О

общии икони	14
общии настройки	135
отчети	
информация за устройството	129, 131, 132, 133, 135, 138

П

Печат	49
Печат на N страници	
Macintosh	158
Потвърждение	169
печат	
Linux	159
Macintosh	157
задаване като принтер по подразбиране	148
много страници на един лист хартия	
Macintosh	158
отпечатване от двете страни на хартията	
Macintosh	158
печат във файл	149
печат на документ	

Windows	49
промяна на настройките за печат по подразбиране	148
специални функции на принтера	150
печат на документ	
Linux	159
Macintosh	157
печат на шаблон	
изтриване	155
печат	155
създаване	154
подготвяне на типа на оригиналите	46
поставяне на устройството	
настройване на надморската височина	142
почистване	
външно	75
модул за сканиране	79
отвътре	76
повдигаща ролка	78
почистване на устройството	75
правна информация	105
преглед на менютата	31
предпочитани настройки за печат	51

предпочитания за печат	
Linux	161
проблем	
проблеми с операционната система	216
проблеми	
отпечатванепроблеми	197
проблеми при подаване на хартията	195
проблеми с качеството на печата	202
проблеми с копирането	211
проблеми с факса	214
проблеми със захранването	196
проблеми със сканирането	212

Р

разпознаване на Status светодиода	89
резолюция	
изпращане на факс	61
речник	226
ръчно подаване	
зареждане	41

С

Сканиране	
Сканиране чрез Samsung Scan Assistant	164
Сканиране с Linux	166
Сканиране с Macintosh	166
Специални характеристики	141
Състояние на принтер	
обща информация	186, 188
сканиране	
основна информация	162
Сканиране от програма за обработка на изображения	163
Сканиране с Linux	166
Сканиране с Macintosh	166
Сканиране чрез SmarThru Office	165
Сканиране чрез WIA драйвера	164
спецификации	96
носител за печат	98
списък с адреси	
регистрация	144
регистрация на група	145
редактиране	144
редактиране на група	145

чрез	144
съобщение за грешка	91

Т

Тонер касета	
преразпределяне на тонера	69
смяна на касетата	71
тонер касета	
инструкции за работа	67
непроизведени от Samsung и повторно заредени	67
предвиден срок на експлоатация	68
съхранение	67

Ф

факс	
Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове	178
автоматично повторно избиране	169
Добавяне на документи към резервирана факс задача	172
Изпращане на факс в компютъра	170
Изпращане на факс с приоритет	172
Отложено изпращане на факс	171
Отмяна на резервирана факс задача	

172	
обща настройка	129
Получаване на факс в компютъра	174
Получаване на факсове в паметта	178
Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация	172
Промяна на режимите за получаване	174
повторно избиране на последния номер	169
получаване в защитен режим	177
получаване в режим на телефонен секретар	175
получаване в режим Телефон	175
получаване чрез допълнителен телефон	176
препращане на получено факс съобщение до друг номер	173
приемане в режим "Fax"	175
приемане в режим DRPD	176
факс функция	169
функции	5
функции на устройството	127
функция за печат на носител	98
функция за печат	148

функция за сканиране 162

Ч

части за поддръжка 66