

Ръководство на потребителя

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW 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.

ОСНОВЕН



1. Въведение

Ключови предимства	5
Характеристики по модели	8
Полезно е да се знае	13
За това ръководство на потребителя	14
Информация за безопасност	15
Преглед на устройството	22
Преглед на контролния панел	26
Включване на устройството	31
Локално инсталиране на драйвер	32
Преинсталиране на драйвера	34



2. Преглед на меню и основна настройка

Основни настройки на устройството	40
Носители и тава	42
Основен печат	56
Стандартно копиране	63
Основни аспекти на сканирането	68
Основно изпращане на факс	69
Използване на USB флаш памет	74



3. Поддръжка

Поръчка на консумативи и аксесоари	80
Налични консумативи	81
Налични части за поддръжка	83
Съхранение на тонер касетата	84
Преразпределяне на тонера	86
Смяна на тонер касетата	88
Смяна на модула за изображения	90
Смяна на контейнер с отпадъчен тонер	92
Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите	94
Настройка на известие за намаляващ тонер	95
Почистване на устройството	96
Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство	100



4. Отстраняване на проблеми

Съвети за избягване на задръстванията	102
Почистване засядания на хартия	103

Разпознаване на светодиода за състоянието	113
Тълкуване на съобщенията на дисплея	116



5. Приложение

Спецификации	125
Правна информация	135
Авторски права	150



1. Въведение

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

- **Ключови предимства** 5
- **Характеристики по модели** 8
- **Полезно е да се знае** 13
- **За това ръководство на потребителя** 14
- **Информация за безопасност** 15
- **Преглед на устройството** 22
- **Преглед на контролния панел** 26
- **Включване на устройството** 31
- **Локално инсталиране на драйвер** 32
- **Преинсталиране на драйвера** 34



Ключови предимства

Екологично



- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция (вж. "Еко печат" на стр. 60).
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 241).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустраниен печат) (Ръчен) (Вж. "Използване на разширени функции за печат" на стр. 241).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.
- Препоръчваме използването на рециклирана хартия с цел пестене на енергия.

Бърз печат с висока разделителна способност



- Можете да печатате в пълен набор от цветове, като използвате циан, магента, жълто и черно.
- Можете да печатате с резолюция от до 2 400 x 600 dpi ефективна производителност (600 x 600 x 2 бита).
- Бърз печат при поискване.

Удобство



- Просто докоснете мобилния си телефон до NFC маркера на принтера и печатайте (вижте "Използване на функцията NFC" на стр. 193).
- Можете да печатате незабавно от вашия смартфон или компютър, като използвате приложения Samsung Cloud Print (вижте "Samsung Cloud Print" на стр. 204).
- Можете да печатате незабавно от вашия смартфон или компютър, като използвате приложения с активиран Google Cloud Print (вижте "Google Cloud Print™" на стр. 207).

Ключови предимства

- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото, използвайки клавиша Print Screen на клавиатурата (вижте "Easy Capture Manager" на стр. 274).
- Samsung Easy Printer Manager и Printing Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате настройките на устройството (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283 или "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 286).
- Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да компилират и споделят големи документи или друга сканирана, или изпратена по факс информация в цифров вид. (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 285).
- 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, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уебсайта на Samsung: www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

Широка функционалност и поддръжка на приложения



- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи според предпочитанията си, като добавите думи, например **"CONFIDENTIAL"** (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 241).
- 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. 241).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 130).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

Ключови предимства

Поддържа метод за задаване на различни безжични мрежи



- Използвайте бутона WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Можете лесно да се свържете с безжична мрежа, използвайки WPS бутона на устройството и точката за достъп (безжичен рутер).
- Използвайте USB кабела или мрежовия кабел
 - Можете да свържете и да зададете различни настройки на безжичната мрежа, използвайки USB кабел или мрежов кабел.
- Използвайте Wi-Fi Direct
 - Можете удобно да отпечатвате от мобилното си устройство, използвайки функцията Wi-Fi или Wi-Fi Direct.



Вижте "Представяне на методите за безжична настройка" на стр. 173.

Характеристики по модели

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

Операционна система

Операционна система	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

Характеристики по модели

Софтуер

Можете да инсталирате драйвера на принтера и софтуера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството.

За Windows, изберете драйвера на принтера и софтуера в прозорец **Select Software to Install**.

Софтуер		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Драйвер на SPL принтер		•	•	•	•
Драйвер на PCL принтер		•	•	•	•
Драйвер на PS принтер ^a		•	•	•	•
Драйвер на XPS принтер ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	• ^b	•	•	•
	Fax to PC settings			•	•
	Advanced Setting	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^c		•	•	•	•

Характеристики по модели

Софтуер		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Samsung Stylish Driver Pack ^d		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Факс	Samsung Network PC Fax			•	•
Сканиране	Twain драйвер за скенера	•	•	•	•
	WIA драйвер за скенера	•	•	•	•

- a. Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния). Преди да започнете инсталацията, проверете дали операционната система на вашия компютър поддържа софтуера.
- b. Някои модели не поддържат тази функция. Ако тази функция не се появява в менюто на Samsung Easy Printer Manager, тя не е достъпна за вашия модел.
- c. За да използвате функциите на Easy Eco Driver, трябва да е инсталирано Eco Driver Pack.
- d. Драйверът на принтера включва потребителски интерфейс, който е оптимизиран за сензорни екрани. За да използвате този потребителски интерфейс, щракнете върху **Samsung Printer Center** > **Device Options** и след това изберете **Stylish User Interface** (вижте "Използване на Samsung Printer Center" на стр. 277).

(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

Характеристики по модели

Разнообразна функция

Възможности	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Високоскоростен USB 2.0	•	•	•	•
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа		•	•	•
Мрежов интерфейс 802.11b/g/n безжична LAN ^a		•		•
NFC(комуникация в близкото поле)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Eco printing (Контролен панел)		•	•	•
Двустранен (2-страничен) печат (Ръчен) ^b	•	•	•	•
Интерфейс на USB паметта		•	•	•
Автоматичен подавач на документи (ADF)			•	•

а. 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.

б. Само за Windows.

(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

Характеристики по модели

Възможности		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Факс	Изпращане на много			•	•
	Отложено изпращане			•	•
	Защитено получаване			•	•
	Препращане на изпращане/получаване - факс/имейл			•	•
Сканиране	Сканиране към компютър		•	•	•
Копиране	Копиране на лични документи	•	•	•	•
	Умалено или увеличено копиране	•	•	•	•
	Подреждане	•	•	•	•
	2-кратно/4-кратно	•	•	•	•
	Настройка на фон	•	•	•	•

(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

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. 57).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).
- Изберете своето устройство като устройство по подразбиране във вашия Windows (вижте "Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране" на стр. 241).



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. 113).



Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете капака (вижте "Изглед отпред" на стр. 23).
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 103).



Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).
- Опитайте настройка за различна разделителна способност на печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
- Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).



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 > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

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.




- Не изхвърляйте това ръководство, а го запазете за справка в бъдеще.
- 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
	Предупреждение	Използва се, за да уведоми потребителите за възможност за телесно нараняване.
	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



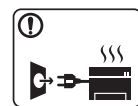
Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен.

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.

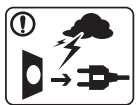
Информация за безопасност



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.




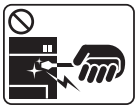
Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсният кабел на компютъра.





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

Информация за безопасност

Метод на работа

Внимание

	По време на печат, не дърпайте хартията със сила. Това може да причини повреда в устройството.
	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 повреда 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.

Информация за безопасност

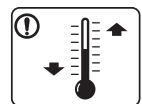
Монтаж/Преместване

Предупреждение



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

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Поставете устройството в среда, отговаряща на спецификациите за експлоатационни температура и влажност.

Не използвайте устройството, когато температурата е под нулата или наскоро е било преместено от място с температура под нулата. Това може да повреди устройството. Използвайте устройството само когато вътрешната му температура е в рамките на спецификациите за експлоатационни температура и влажност.

В противен случай е възможно да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.

Вижте "Общи спецификации" на стр. 125.

Внимание

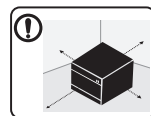


Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. Информацията по-долу е само предполагаема, въз основа на теглата на блоковете. Ако имате медицински проблем, който не ви позволява да повдигане, не повдигайте устройството. Потърсете помощ и винаги използвайте подходящ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






За място на поставяне изберете равна повърхност с достатъчно пространство за вентилация. Също така вземете предвид и пространството, необходимо за отваряне на капака и тавите.

Мястото трябва да е добре проветрено и далеч от пряка слънчева светлина, горещина и влажност.

Информация за безопасност

	<p>При използването на устройството за дълъг период от време или при печатане на голям брой страници в непроветрено помещение, въздухът в него може да се замърси и да бъде вреден за вашето здраве. Поставете устройството в добре проветрено помещение или периодично отваряйте прозорец.</p>
	<p>Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност.</p> <p>Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.</p>
	<p>Използвайте само №.26 AWG^a или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо.</p> <p>В противен случай, това може да причини повреда в устройството.</p>
	<p>Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт.</p> <p>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>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.</p> <p>В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.</p>

	<p>Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф.</p> <p>Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.</p>
	<p>Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели.</p> <p>Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета.</p> <p>Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.</p>

а. AWG: Американски проводников датчик

Информация за безопасност

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 хранящия 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.



За консумативи, съдържащи прах от тонер (касета с тонер, бутилки с отпадъчен тонер, модул за изображения и др.), следвайте инструкциите по-долу.

- Когато ги изхвърляте, следвайте инструкциите за правилно изхвърляне. Свържете се с дистрибутора относно инструкции за начините на изхвърляне.
- Не мийте консумативите.
- Не използвайте повторно бутилката за отпадъчен тонер, след като сте я изпразнили.

Неспазването на горните инструкции може да се предизвика повреда в устройството и екологично замърсяване. Гаранцията не покрива повреди, предизвикани от небрежност на потребителя.



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.



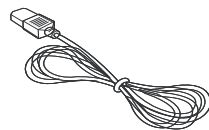
Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви.

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

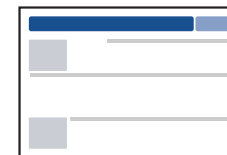
Преглед на устройството

Компоненти

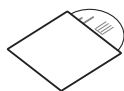
Действителният компонент може да се различава от илюстрацията по-долу. Някои от тях може да бъдат променени в зависимост от конфигурацията.



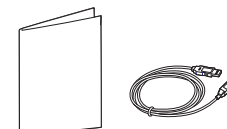
захранващ кабел



Ръководство за бързо инсталиране



Компакт диск със софтуер^а



Разн. аксесоари^б

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

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

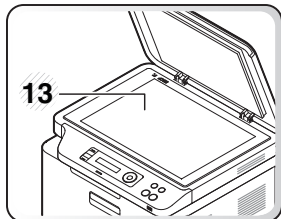
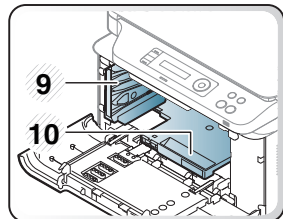
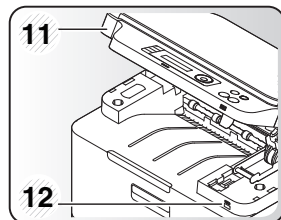
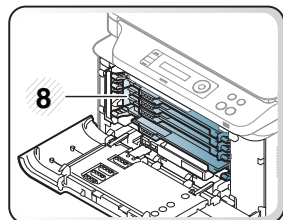
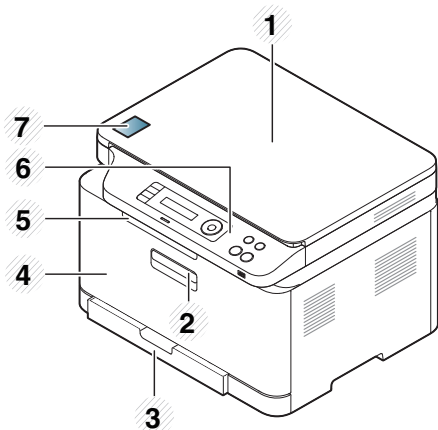
Преглед на устройството

Изглед отпред



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела и страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

C48x/C48xW series



1	Капак на скенера	8	Тонер касети
2	Предна дръжка	9	Контейнер за отпадъчния тонер

3	Тава	10	на модула за изображения
4	Предна врата	11	Сканиращо устройство ^{a b}
5	Изходна поставка	12	Порт за USB памет ^c
6	Контролен панел	13	Стъкло на скенера
7	NFC маркер ^c		

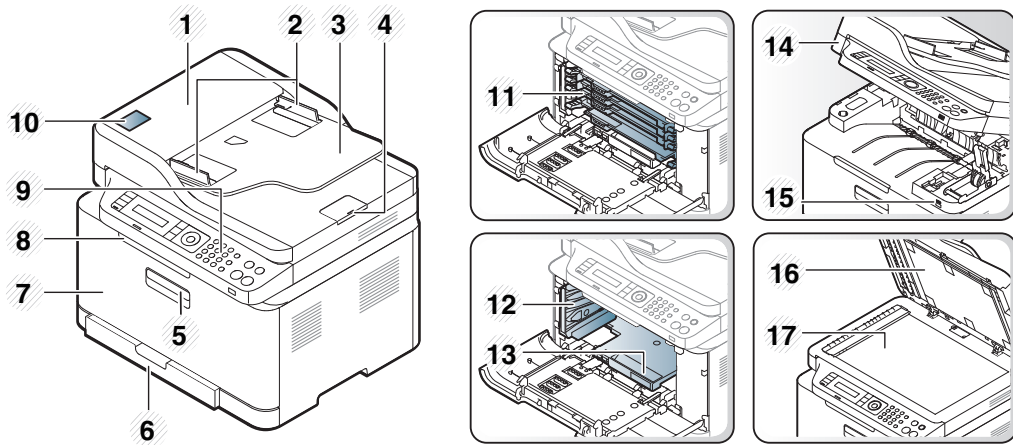
a. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.

b. Внимавайте да не преципете пръстите си.

c. Само за C48xW series.

Преглед на устройството

C48xFN/C48xFW series



8	Изходна поставка	17	Стъкло на скенера
9	Контролен панел		

a. Само за C48xFW series.

b. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.

c. Внимавайте да не преципете пръстите си.

1	Капак на подавача на документи	10	NFC маркер ^a
2	Водачи за ширина на подавача на документи	11	Тонер касети
3	Входна тава на подавача на документи	12	Контейнер за отпадъчния тонер
4	Изходна поставка на подавача на документи	13	на модула за изображения
5	Предна дръжка	14	Сканиращо устройство ^{b c}
6	Тава	15	Порт за USB памет
7	Преден капак	16	Капак на скенера

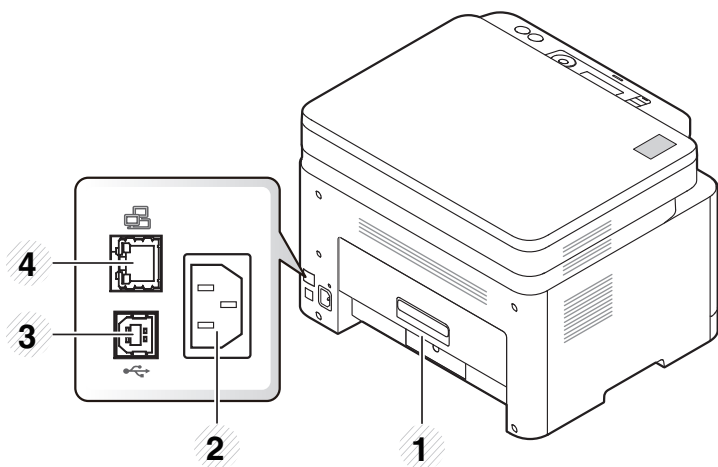
Преглед на устройството

Изглед отзад



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

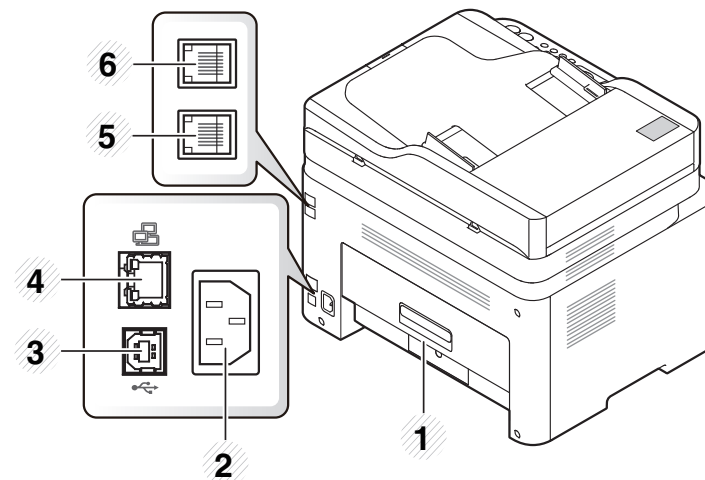
C48x/C48xW series



1	Заден капак	3	USB порт
2	Извод за захранването	4	Мрежови порт ^а

а. Само за C48xW series.

C48xFN/C48xFW series



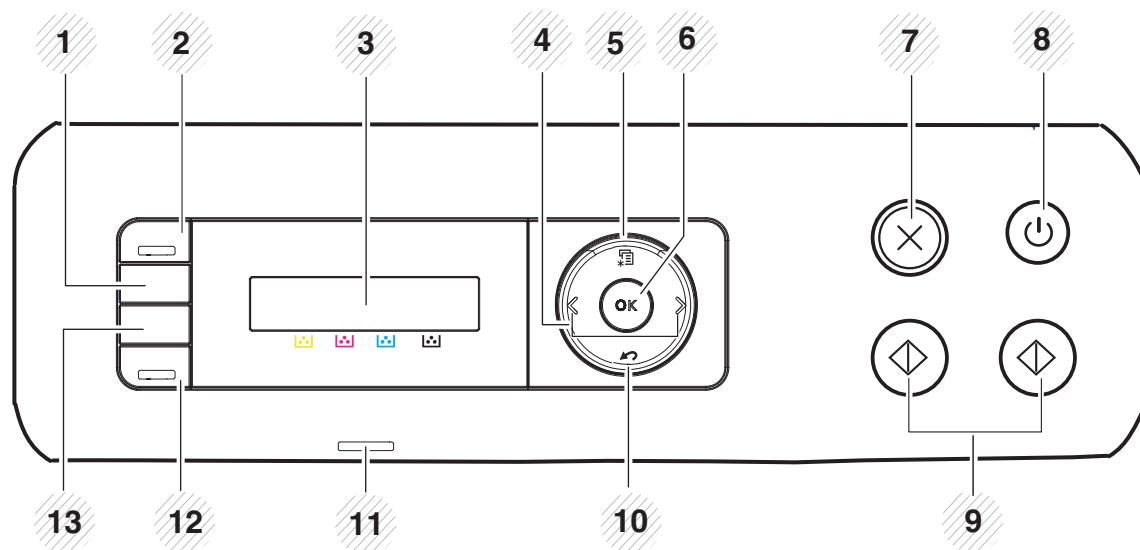
1	Заден капак	4	Мрежови порт
2	Извод за захранването	5	Гнездо за телефонна линия (LINE)
3	USB порт	6	Външна телефонно гнездо (EXT.)

Преглед на контролния панел








- Този контролен панел може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Серия C48x/C48xW series



1	WPS^a	Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (виж "Използване на меню WPS Settings (WPS настройки)" на стр. 174).
2	Scan to^a	Превключвам между режим сканиране и копиране. Светодиодът Scan to светва при режим на сканиране и изгасва при режим на копиране.

Преглед на контролния панел

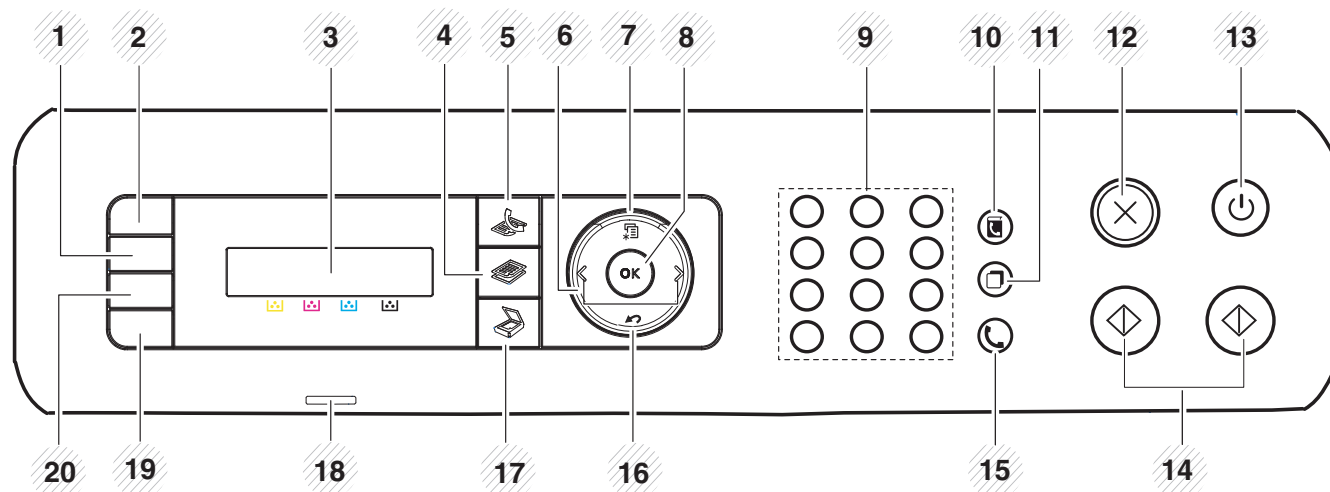
3	Екран на дисплея		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	Стрелки		Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
5	Menu		Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).
6	OK		Потвърждава направения на екрана избор.
7	Stop/Clear		Спира задачи във всеки един момент.
8	Power/Wake Up		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако трябва да изключите устройството, натиснете този бутон в продължение на повече от три секунди, когато устройството е в режим на готовност.
9	Start		Стартира задача.
10	Back		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
11	Светодиод за Status/Wireless^a		Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 113).
	Светодиод за Status^b		
12	Eco^a		Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 60).
13	Direct USB^a		Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

a. Само за C48xW series.

b. Само за C48x series.










Преглед на контролния панел

Серия C48xFN/C48xFW series



1	WPS^a	Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (виж "Използване на меню WPS Settings (WPS настройки)" на стр. 174).
2	ID Copy	Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (виж "Копиране на лични документи" на стр. 66).
3	Екран на дисплея	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	Копиране	Превключва в режим на копиране.
5	Fax	Превключва в режим на факс.
6	Стрелки	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.

Преглед на контролния панел

7	Menu		Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).
8	OK		Потвърждава направения на екрана избор.
9	цифровата клавиатура		Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 234).
10	Address Book		Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера или да търсите съхранени факс номера (вж. "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 236).
11	Redial/Pause		Набира последния номер на изпратен факс или получен ИД на изпращащ в режим на готовност или въвежда пауза (-) във факс номера в режим на редактиране (вж. "Повторно избиране на факс номер" на стр. 263).
12	Stop/Clear		Спира задачи във всеки един момент.
13	Power/Wake Up		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако трябва да изключите устройството, натиснете този бутон в продължение на повече от три секунди, когато устройството е в режим на готовност.
14	Start		Стартира задача.
15	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 (вж. "Ръчно получаване в режим на телефон" на стр. 269).
16	Back		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
17	Сканиране		Превключва в режим на сканира.

Преглед на контролния панел

18	Светодиод за Status/Wireless^a	Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 113).
	Светодиод за Status^b	
19	Eco	Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 60).
20	Direct USB	Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

a. Само за C48xFW series.

b. Само за серия C48xFN series.

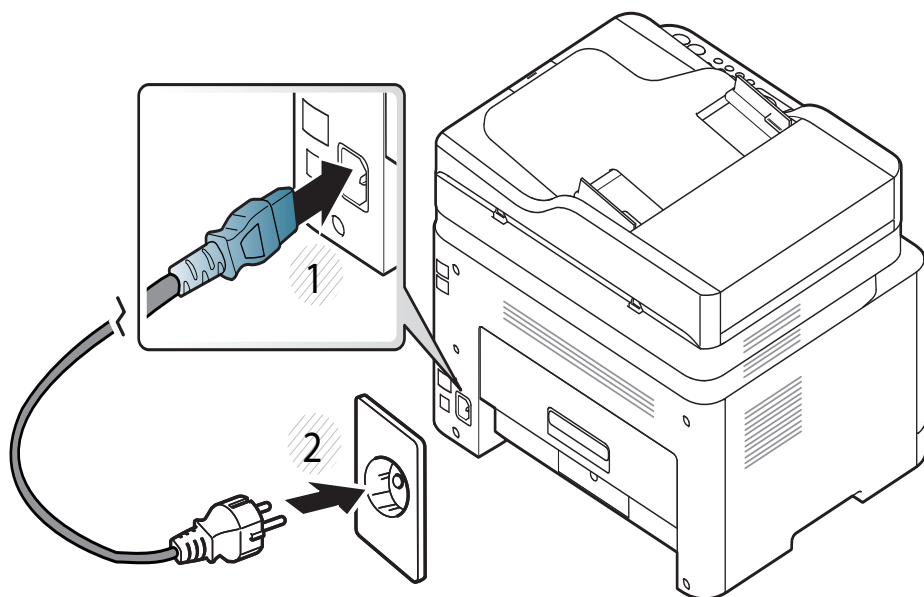
Включване на устройството



Имайте предвид, че трябва да използвате захранващия кабел, който е предоставен с устройството. В противен случай, използването на друг кабел, може да предизвика повреда или пожар в устройството.


1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.

Ако устройството има бутон за включване, използвайте го, за да включите устройството.




В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

2 Захранването се включва автоматично.

При серия C48x/C48xW series натиснете бутон  (**Power/Wake Up**) на контролния панел.



Ако желаете да изключите захранването, натиснете и задръжете бутона  (**Power/Wake up**) в продължение на около 3 секунди.

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством USB кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 164).



- Ако използвате операционна система Mac или Linux, направете справка с "Инсталация за Mac" на стр. 155 или "Инсталация за Linux" на стр. 157.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Windows

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

Напишете X:\Setup.exe, като замените "X" с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **ОК**.
 - За Windows 8,

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените "X" с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **ОК**.

Ако се появи изскачащ прозорец "**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**", щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.
- 3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.
- 4 Изберете **USB** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.

Локално инсталиране на драйвер

- 5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.



Можете да изберете софтуерните приложения в прозорец **Select Software to Install**.

От екран Старт на Windows 8



- Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
 - 1 От **Charms (Жестове)**, изберете **Търсене**.
 - 2 Щракнете върху **Store(магазин)**.
 - 3 Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Щракнете върху **инсталирам**.

- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com >намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компактдиск.

- 1 Уверете се, че компютърът ви е свързан с интернет и е включен.
- 2 Уверете се, че устройството е включено.
- 3 Свържете компютъра и устройството с USB кабел.
Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

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** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
 - За Windows 8,
 - 1 От Charms изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.
 - 2 Направете търсене и щракнете върху **Контролен панел**.
 - 3 Щракнете върху **Програми и компоненти**.
 - 4 Щракнете с десен бутон върху драйвера, който желаете да деинсталирате и изберете **Деинсталиране**.
- 3 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
- 4 Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).

От екран Старт на Windows 8

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Щракнете върху блокче **Деинсталирайте софтуера на принтер Samsung** в екран **Старт**.
- 3 Следвайте инструкциите в прозореца.



- Ако не можете да откриете блокчето на Samsung Printer Software, деинсталирайте от екранен режим работен плот.
- Ако желаете да деинсталирате инструментите за управление на принтер Samsung, от екран **Старт**, щракнете с десен бутон върху приложението > **Деинсталиране** > щракнете с десен бутон върху програмата, която желаете да изтриете > **Деинсталиране** и следвайте инструкциите в прозореца.



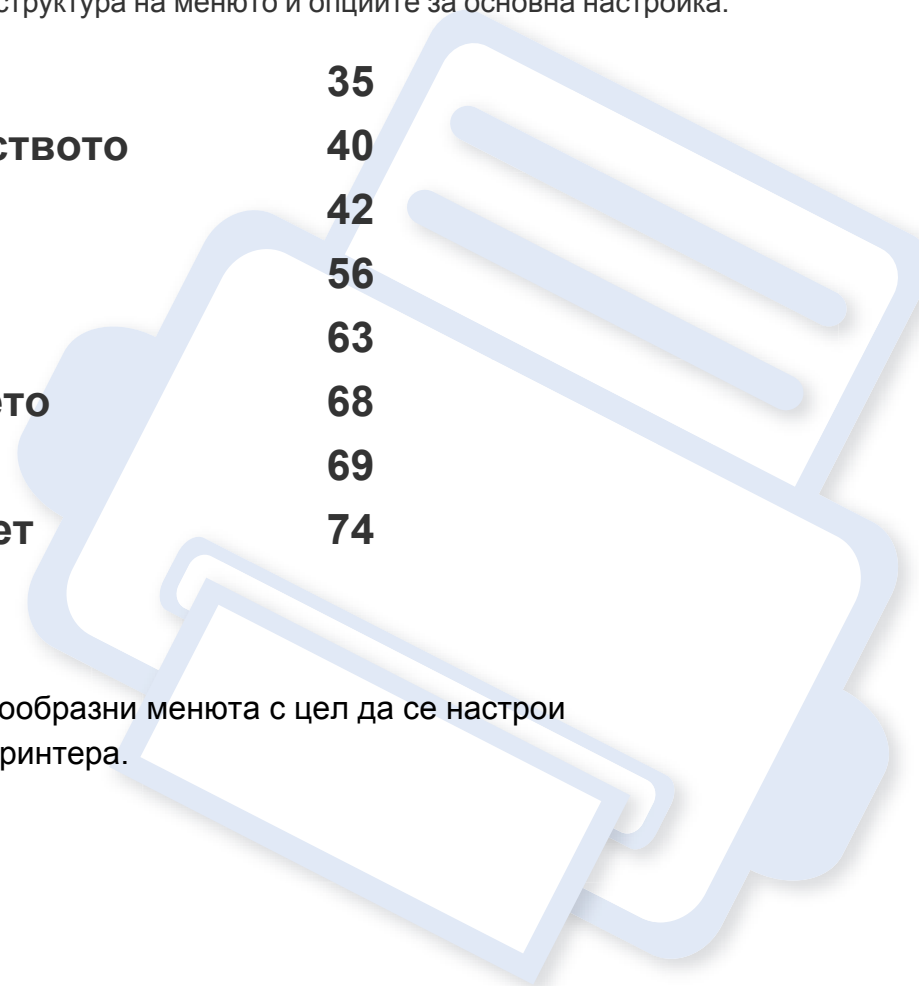
2. Преглед на меню и основна настройка

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

- **Полезни мрежови програми** 35
- **Основни настройки на устройството** 40
- **Носители и тава** 42
- **Основен печат** 56
- **Стандартно копиране** 63
- **Основни аспекти на сканирането** 68
- **Основно изпращане на факс** 69
- **Използване на USB флаш памет** 74

Полезни мрежови програми

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





Полезни мрежови програми



- 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 (вж. "Менюта с полезни настройки" на стр. 210).

Достъп до менюто

- 1 Изберете бутона "Копиране", "Факс" 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.

Полезни мрежови програми

Copy Feature (вижте "Копиране" на стр. 213)	Copy Setup (вижте "Копиране" на стр. 213)	Fax Feature ^a (вижте "факс" на стр. 217)		Fax Setup ^a (вижте "факс" на стр. 217)	
Original Size Reduce/Enlarge Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation On Off Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Resolution Standard Fine Super Fine Photo Fax Original Size Multi Send Delay Send Send Forward Forward to Fax Fwd. to Email	Rcv. Forward Forward to Fax Forward to PC Fwd. to Email Forward&Print Secure Receive Off On Print Cancel Job	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Modem Speed Fax Confirm. Image TCR Dial Mode ^b Receiving Receive Mode Ring to Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode ^b	Change Default Darkness Resolution Original Size Smart Fax Diag Auto Config. Start Now Initialize Manual TX/RX On Off

a. C48xFN/C48xFW series.

b. Тази опция може да не е налична, в зависимост от страната ви.

Полезни мрежови програми

Scan Feature ^a (вижте "Сканиране" на стр. 221)	Scan Setup ^a (вижте "Сканиране" на стр. 221)	Print Setup (вижте "Печат" на стр. 212)	
USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness Email Feature^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness Samsung Cloud^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness	Change Default USB Default Email Default ^b Samsung Cloud ^b	Orientation Portrait Landscape Copies [1 - 999] Resolution Standard High Resol. Clear Text Off Minimum Medium Maximum Edge Enhance Off Normal Maximum Trapping Off Normal Maximum	Screen Normal Enhanced Detailed Auto CR LF LF+CR SkipBlankPages On Off Emulation Emulation Type Setup

a. C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. C48xFN/C48xFW series.

Полезни мрежови програми

System Setup (вижте "Настройка на системата" на стр. 223)				Network ^a (вижте "Настройка на мрежа" на стр. 230)	
Machine Setup Machine ID ^b Fax Number ^b Date & Time ^b Clock Mode ^b Language Default Mode ^b Power Save Auto Power Off ^c Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Humidity Auto Continue Paper Substit. Eco Settings	Paper Setup Paper Size Paper Type Margin Sound/Volume ^b Key sound Alarm Sound Speaker Ringer	Report Configuration Demo Page Network Conf. ^a Supplies Info. Usage Counter Fax Received ^b Fax Sent ^b Scheduled Jobs ^b Fax Confirm. ^b Email Sent ^b Junk Fax ^b PCL Font PS Font Address Book ^b	Maintenance CLR Empty Msg ^d Supplies Life Image Mgr. Custom Color TonerLow Alert ImgU.Low Alert Serial Number	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed	Wi-Fi^e Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Wi-Fi Default Protocol Mgr. HTTP SCP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Network Conf. Clear Settings

a. C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. C48xFN/C48xFW series.

c. C48x/C48xW series.

d. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

e. C48xW/C48xFW series.

Основни настройки на устройството



Можете да промените настройките на машината от програмата Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.

- Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).

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:



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

1 Изберете бутон  (**Menu**) на контролния панел.

2 Натиснете **System Setup > Machine Setup**.

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

- **Language:** променете езика, който се визуализира на контролния панел.
- **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. 234).

- 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.
- **Power Save:** Когато не използвате устройството за известно време, използвайте тази функция, за да спестите енергия.

Основни настройки на устройството




- Когато натиснете бутон **Power/Wake Up**, започва печат или се получава факс, продуктът ще се събуди от режим за пестене на енергия.
- Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On** на контролния панел. Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутона **Power/Wake up**, устройството се събужда от енергоспестяващ режим.

- **Altitude Adj.:** Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от височината, на която се намира устройството над морското ниво. Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате (вж. "Настройка на надморската височина" на стр. 233).

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. 234.
- Вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 234.

- Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 51.
- Вижте "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 236.

Носители и тава

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

Избор на носител за печат

Можете да печатате върху различни носители за печат, като обикновена хартия, пликосе за писма, етикети и слайдове. Винаги използвайте носител за печат, който отговаря на насоките за употреба на вашето устройство.

Насоки за избор на носител за печат

Носител за печат, който не отговаря на насоките, описани в това ръководство за потребителя, може да създаде следните проблеми:

- Лошо качество на печат
- Повишен брой засядания на хартия
- Преждевременно износване на устройството.

Характеристики, като тегло, състав, зърненост и съдържание на влага, са важни фактори, които влияят върху работата на устройството и качеството на продукта. Когато избирате материали за печат, имайте предвид следното:

- Типа, размера и теглото на носителя за печат за вашето устройство са описани в частта със спецификации на носителите за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).
- Желан резултат: Избраният носител за печат трябва да бъде подходящ за вашия проект.
- Яркост: Някои носители за печат са по-бели в сравнение с други и възпроизвеждат по-резки, по-живи изображения.
- Гладкост на повърхността: Гладкостта на носителя за печат влияе върху това колко рязко изглежда разпечатката върху хартия.



- Някои носители за печат могат да отговарят на всички насоки в това ръководство на потребителя и въпреки това да не възпроизвеждат задоволителни резултати. Това може да е в резултат на характеристиките на листовите, неправилна манипулация, неприемливи нива на температура и влажност или други променливи, които не подлежат на контрол.
- Преди да закупите големи количества носители за печат, се уверете, че те отговарят на изискванията, които са определени в това ръководство на потребителя.

Носители и тава



- 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.
- Количеството хартия, което се поставя в тавата, може да бъде различно в зависимост от използвания тип носител (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).
- 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. 127).

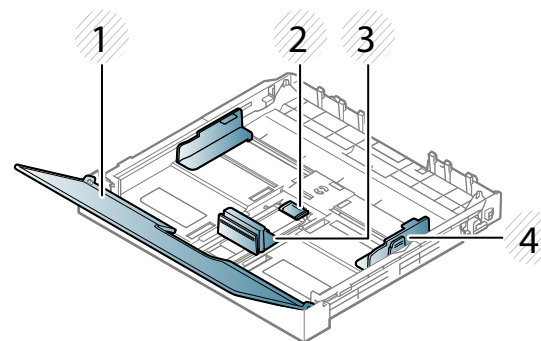


Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Количеството хартия, което се поставя в тавата, може да бъде различно в зависимост от използвания тип носител (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).

Преглед на тава

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



- 1 Капак за хартия
- 2 Блокировка на водача
- 3 Водач по дължина на хартията
- 4 Водач по ширина на хартията



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

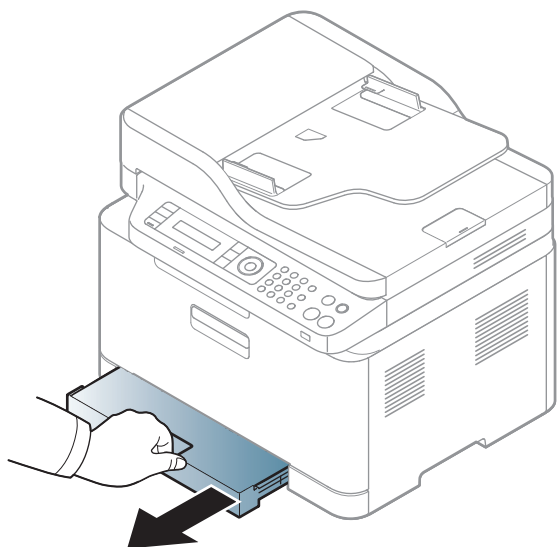
Носители и тава

Зареждане на хартията в тавата

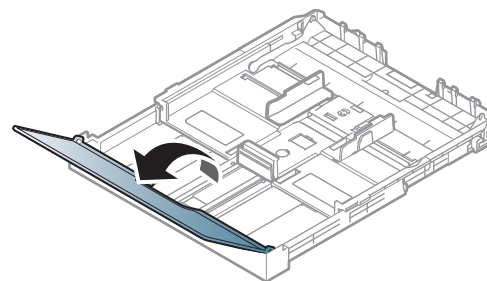


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

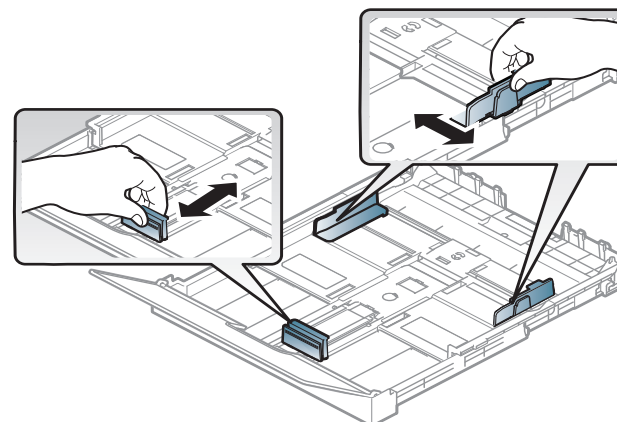
- 1 Издърпайте таблата за хартия (вижте "Преглед на тава" на стр. 43).



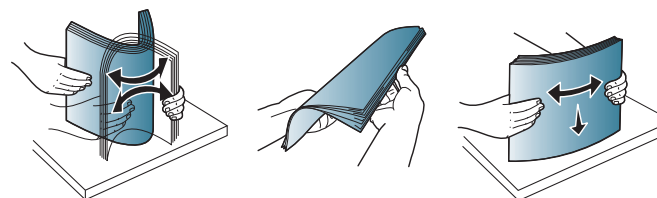
- 2 Отворете капака за хартия.



- 3 Регулирайте размера, като стегнете водача за ширина на хартията и лоста за настройка дължината на хартията, така че да достигнете слота за точния размер, посочен върху дъното на тавата.

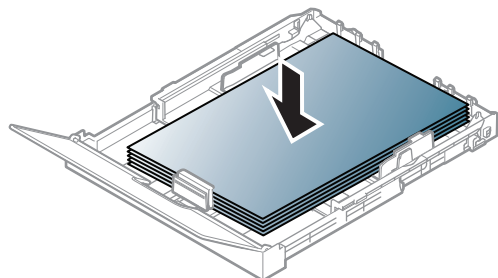


- 4 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на хартия.

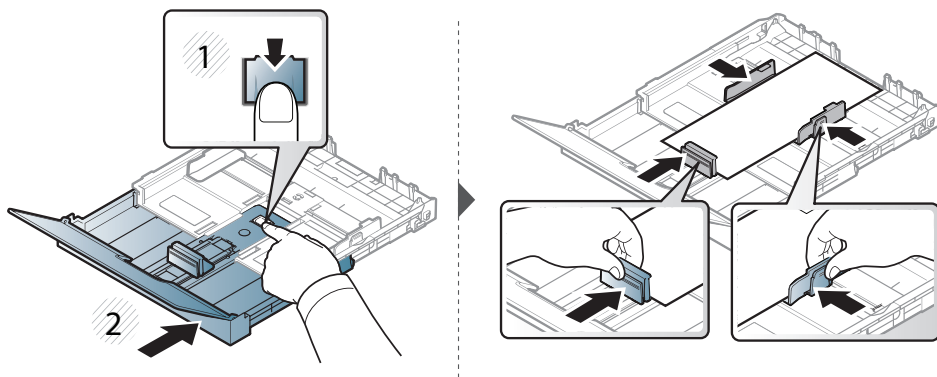


Носители и тава

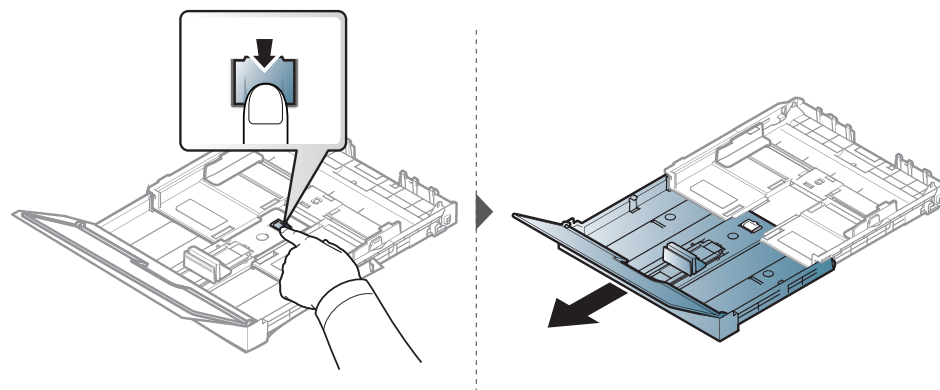
- 5 Поставете хартията със страната върху която желаете да печатате нагоре.



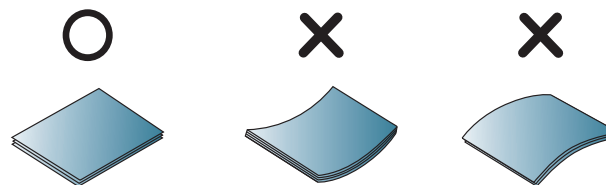
За хартия, която е по-малка от размер A4, натиснете и освободете водача в тавата, бутнете тавата ръчно. След това, регулирайте водачите по дължина и ширина на хартията.



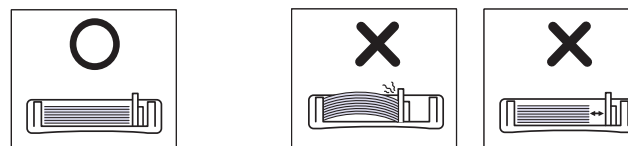
За хартия, която е по-дълга от размер Legal, натиснете и освободете водача в тавата, дръпнете тавата ръчно. След това, регулирайте водачите по дължина и ширина на хартията.



- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате изкривяване на носителя.
- Не използвайте хартия с извит преден ръб - тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.

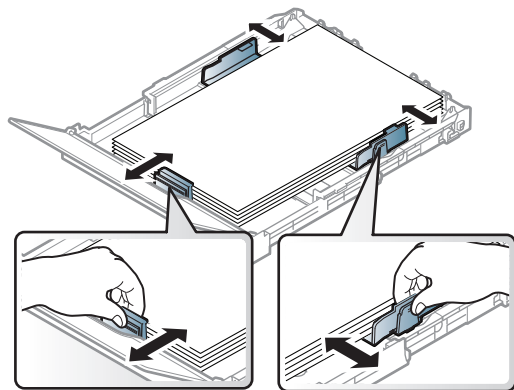


- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.

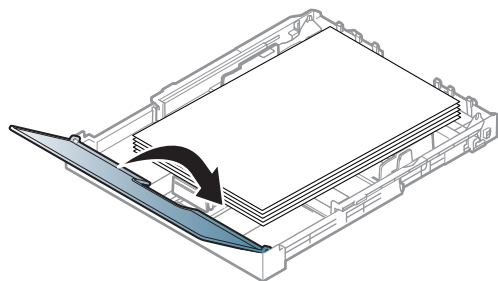


Носители и тава

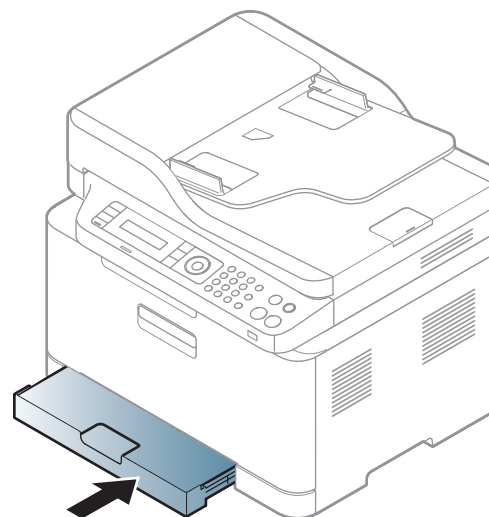
- 6 Стеснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на топа хартия, без да я изкривявате.



- 7 Затворете капака на хартията.



- 8 Вмъкнете тавата за хартия.

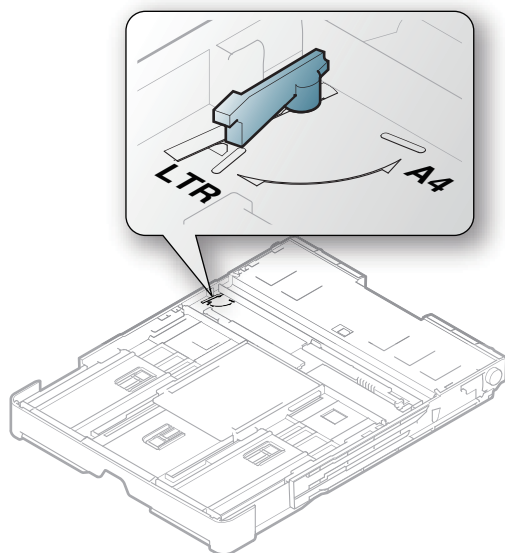


- 9 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за тавата (виж "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 51).

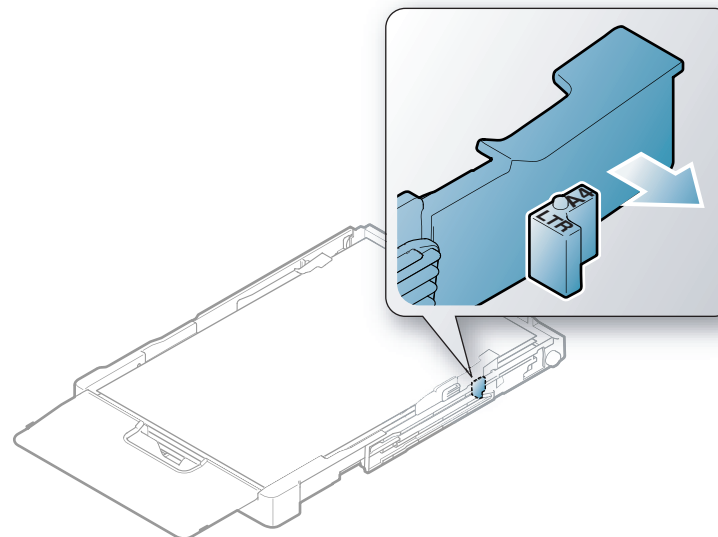
Тавата е предварително настроена за размер Letter или A4 в зависимост от страната. Ако желаете да промените формата на A4 или Letter, трябва да регулирате правилно лоста и водача по ширина на хартията.

Носители и тава

- 1 Издърпайте тавата извън устройството. Отворете капака за хартията и извадете хартията оттам, ако е необходимо.
- 2 Ако желаете да промените формата на Letter, задръжте лоста отзад на тавата и го завъртете по посока на часовниковата стрелка. Можете да видите лостчето, когато преместите водача за дължина на хартия към положението за хартия с размер Legal (LGL).



- 3 Стиснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на лоста.



Ако желаете да промените размера на A4, най-напред преместете водача по ширина на хартията наляво и завъртете лоста по посока на часовниковата стрелка. Ако пренатегнете лоста, е възможно да повредите тавата.

Носители и тава

Печат върху специален носител



- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за използване в тавата.

Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.



Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.

- Можете да промените настройките за хартия от програмата **Samsung Easy Printer Manager** или от **SyncThru™ Web Service**.
 - Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
 - Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).
- Можете да зададете в **System Setup > Paper Setup >** изберете, което желаете **Paper Size** или бутон **Paper Type** на контролния панел.

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127.

Типове	Тава ^a
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•

Носители и тава

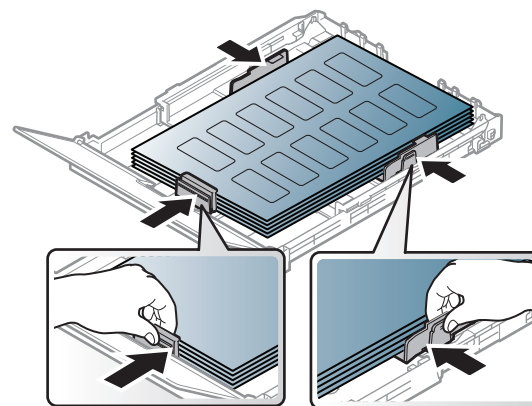
Типове	Тава ^a
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•
Glossy Photo	•
Matte Photo	•

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

(•: Поддържа се)

Етикети

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

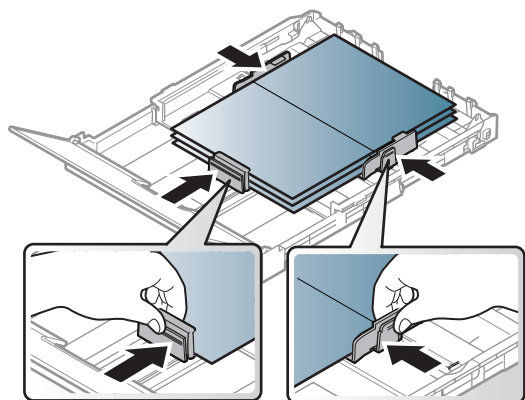


- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
 - **Лепила:** Трябва да е издръжливо на температурата на топене на устройството ви около 170°C (338°F).
 - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовите, когато имат разстояния 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.

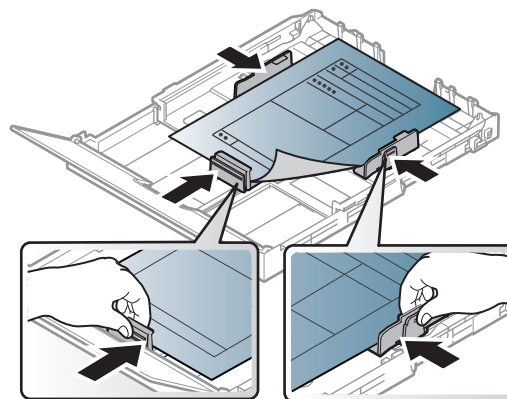
Картички/Хартия с размери по избор



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

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.

Носители и тава

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.



Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.


- Можете да промените настройките за хартия от програмата Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.
 - Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
 - Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).
- Можете да зададете в **System Setup > Paper Setup >** изберете, което желаете **Paper Size** или бутон **Paper Type** на контролния панел.

1 Изберете бутон  (**Menu**) на контролния панел.

2 Натиснете **System Setup > Paper Setup > Paper Size** или **Paper Type**.

3 Изберете таблата и опцията, която искате.

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

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



- 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. 58).

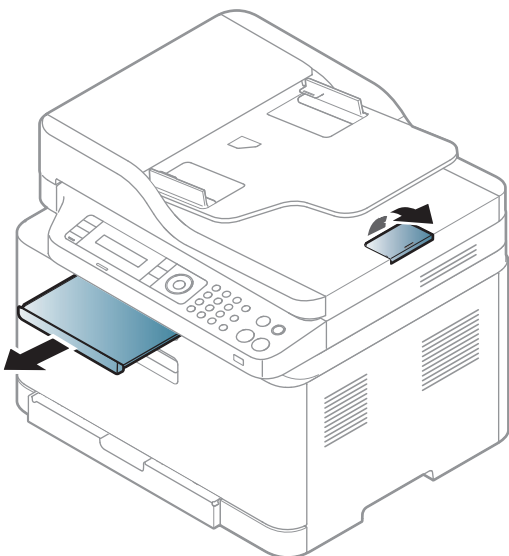
Носители и тава

Използване на изходната поставка



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 натрупват в изходната поставка и тя помага за подравняване на отпечатаните страници. Принтерът по подразбиране изпраща разпечатките в изходната тава.



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

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.
 - Нагъната или измачкана хартия.
 - Извита или навита на руло хартия.
 - 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.

Носители и тава

- 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 стъклото на скенера или подавача на документи за зареждане на оригинала за копиране, сканиране и изпращане на факс.

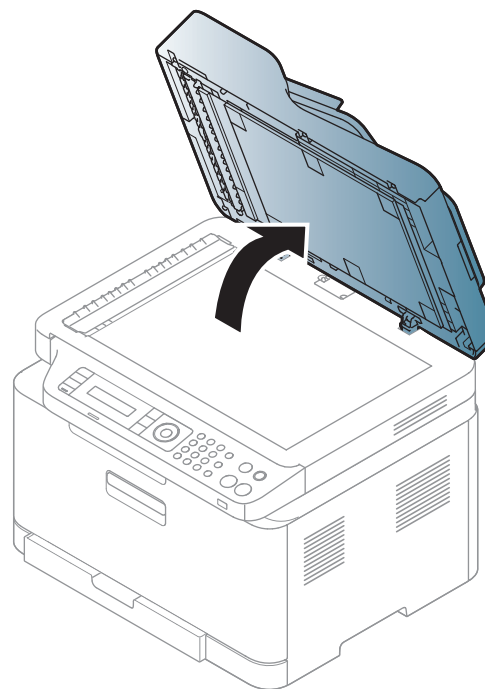


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

Върху стъклото на скенера

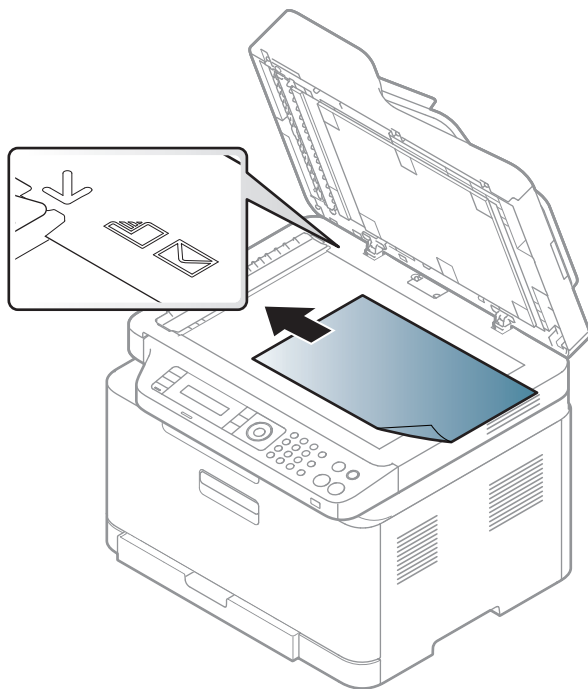
Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

- 1 Повдигнете и отворете капака на скенера.



Носители и тава

- 2** Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



- 3** Затворете капака на скенера.



- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 96).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращия елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.

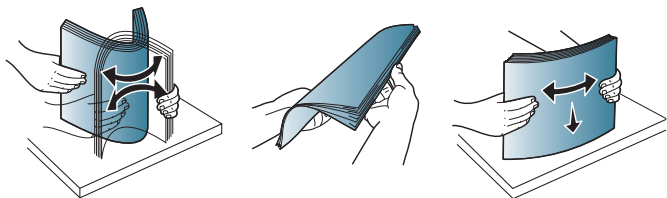


- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

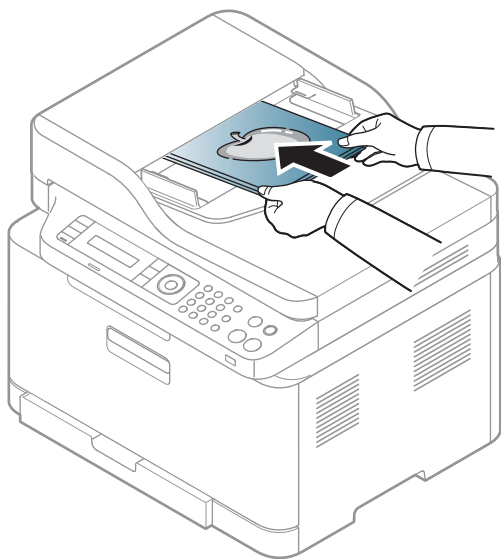
Носители и тава

В подавача на документите

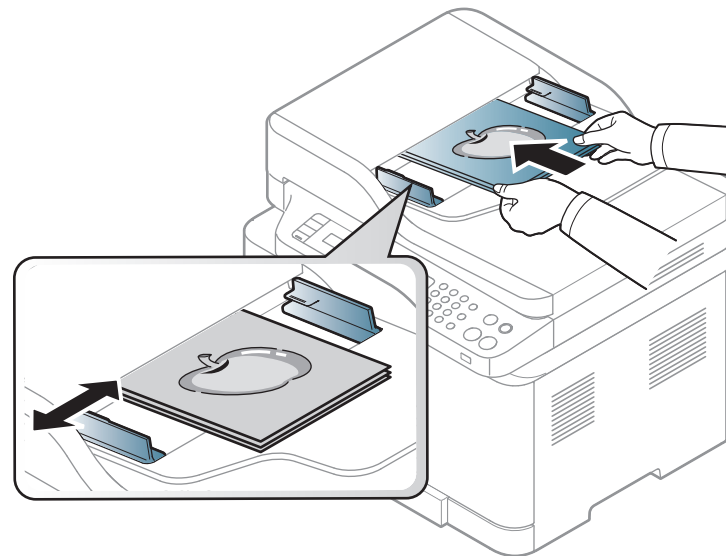
- 1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.



- 2 Заредете оригиналния документ с лицето нагоре във входната табла на подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяане на документи.



- 3 Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 96).

Основен печат



За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 241).

Печат

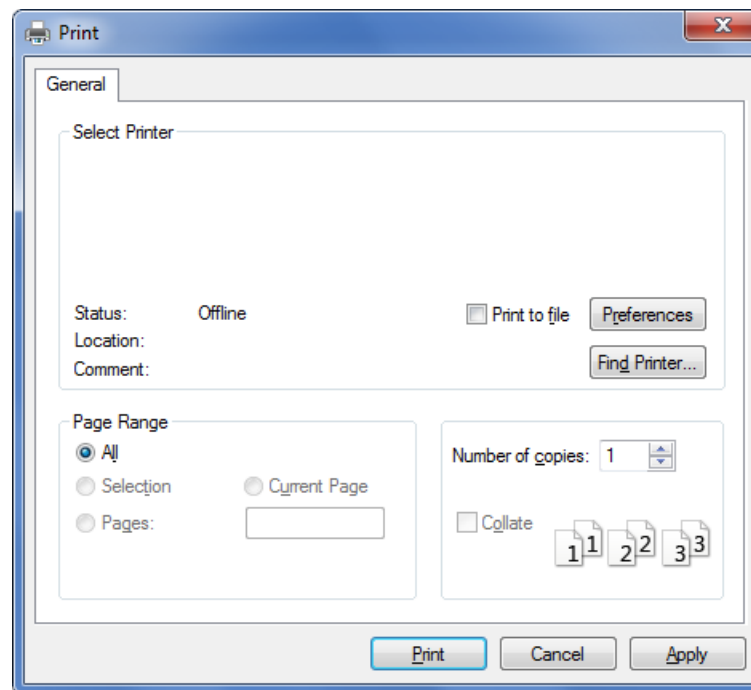


- Mac печат (вижте "Печат с Mac" на стр. 249).
- Linux печат (вижте "Печат от Linux" на стр. 252).

Следващият прозорец, **Предпочитания за печат**, е предназначен за Notepad в Windows 7. Вашият прозорец **Предпочитания за печат** може да се различава, в зависимост от вашата операционна система или използваното приложение.

- 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 **Свойства** или **Предпочитания** в прозорец **Печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).

- 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

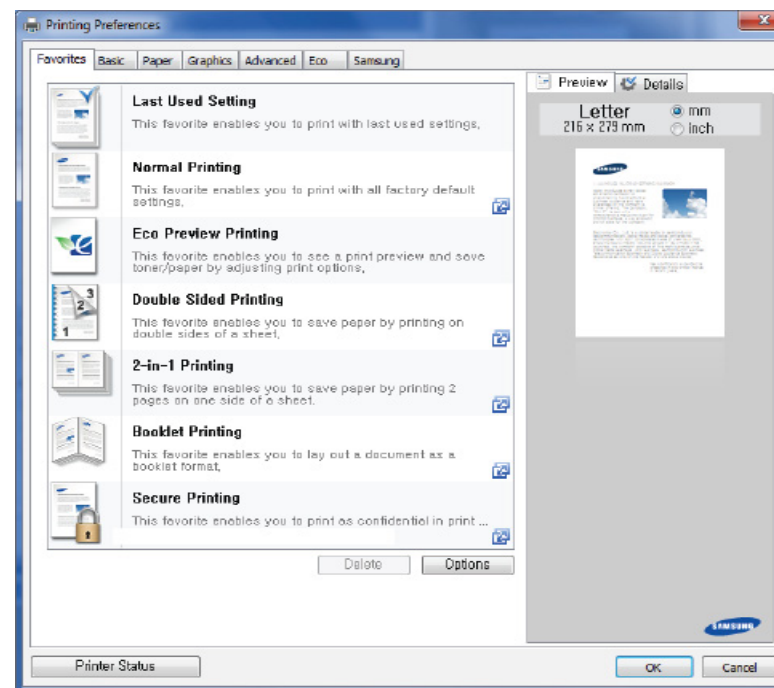


- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак  или . Показването на знак  означава, че можете да изберете 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.
- За потребители на Windows 8 вижте "Отваряне на още настройки" на стр. 291.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Изберете **Печат** от меню "Файл". Показва се прозорецът **Печат**.
- 3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.
- 4 Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.



Скриншотовете могат да се различават в зависимост от модела.



Основен печат



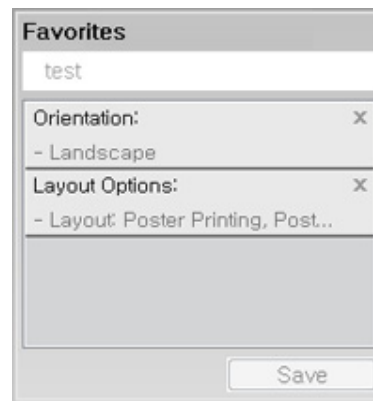
- Можете да приложите **Eco** функции, за да пестите хартия и тонер, преди да печатате (вижте "Easy Eco Driver" на стр. 276).
- Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез натискане на бутона **Printer Status** (вж. "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 286).
- Драйверът на принтера включва потребителски интерфейс, който е оптимизиран за сензорни екрани. За да използвате този потребителски интерфейс, щракнете върху **Samsung Printer Center > Device Options** и след това изберете **Stylish User Interface** (вижте "Използване на Samsung Printer Center" на стр. 277).

Използване на предпочитана настройка

Опцията **Favorites**, 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 **Favorites** елемент, следвайте тези стъпки:

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



- 3 Щракнете **Save**.
- 4 Въведете име и описание и след това изберете желаната икона.
- 5 Щракнете **OK**. Когато записвате **Favorites**, всички текущи настройки на драйвера се записват.



За да използвате запаметена настройка, изберете я в раздел **Favorites**. Устройството вече е настроено за печат съобразно избраните от вас настройки. За да изтриете записана настройка, изберете я от падащия списък **Favorites** и щракнете върху **Delete**.

Основен печат

Използване на помощ

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

Еко печат

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

Ако натиснете бутон **Еко** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът. Настройката по подразбиране на Еко режим е **Multiple Pages per Side (2)** и **Toner Save**. В зависимост от модела, някои функции може да не са налични.




- Можете да промените настройките на устройството от Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.
 - Ако вашата машина е свързана локално, можете да зададете настройката на машината от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
 - Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).

Основен печат



В зависимост от драйвера за принтер, който използвате, функцията за пропускане на празни страници (Skip blank pages) може да не работи правилно. Ако функцията за пропускане на празни страници (Skip blank pages) не работи правилно, задайте я от Easy Eco Driver (вижте "Easy Eco Driver" на стр. 276).

Настройване на Еко режим от контролния панел

1 Изберете  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

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

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима.
 - **Off:** Изключване на еко режим.
 - **On:** Включване на еко режим.




Ако настроите включването на еко режим с парола от SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

- **Select Temp.:** Следвайте настройките от SyncThru™ Web Service или Samsung Easy Printer Manager. Преди да изберете този елемент, трябва да настроите еко функцията в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Устройството е зададено на режим **Default Eco**.
 - **Custom Eco:** Променете всички необходими стойности.

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

Setting eco mode on the driver

Отворете раздел Еко, за да настроите еко режим. Когато видите еко изображението (), това означава, че еко режимът е активен в момента.

Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира Еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните Еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е задал парола за активирането на Еко режима, трябва да въведете тази парола, за да промените статуса.

Симулатор на резултати

Result Simulator показва изчислените резултати от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.


- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран Еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO₂, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и www.remanufacturing.org.uk. Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното показано количество е само преценка, тъй като реалното количество може да е различно в зависимост от използваната операционна система, представянето на компютъра, приложенията, методът за връзка, тип на носителя [дебелина], размер на носител, сложност на заданията и др.

Стандартно копиране






За специфични функции на печат направете справка с Разширено ръководство (вж. "Копиране" на стр. 213).



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

Стандартно копиране

- 1 C48xW series: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.
Серия C48xFN/C48xFW series: Изберете  (копиране) от панела за управление.
- 2 Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.
- 3 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 4 Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** и други, използвайте бутоните на панела за управление (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 63).
- 5 Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.
- 6 Натиснете  (**Start**).

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно.






- 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.
- Влизането в мениютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до мениюта" на стр. 36).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подмениютата на някои модели.

Стандартно копиране



ТЪМНИНАТА

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

- 1 C48xW series: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.
Серия C48xFN/C48xFW series: Изберете  (копиране) от панела за управление.
- 2 Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.
- 3 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.


Оригинал

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 C48xW series: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.
Серия C48xFN/C48xFW series: Изберете  (копиране) от панела за управление.
- 2 Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** на контролния панел.
- 3 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.
 - **Magazine**: Използвайте, когато оригиналите са списания.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Стандартно копиране




Умалени или увеличени копия

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






- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 11).
- Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.

За да изберете предварително дефинирани размери на копията

- 1 C48xW series: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.
Серия C48xFN/C48xFW series: Изберете  (копиране) от панела за управление.
- 2 Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.
- 3 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

- 1 C48xW series: Уверете се, че светодиод **Scan to** е изключен.
Серия C48xFN/C48xFW series: Изберете  (копиране) от панела за управление.
- 2 Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.
- 3 Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.
- 4 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
- 5 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.

Стандартно копиране

Копиране на лични документи

Вашето устройство може да отпечата двустранни документи на един лист.

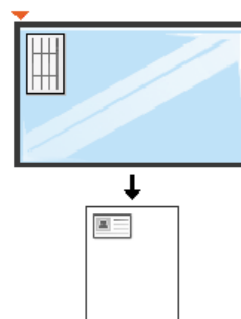
Устройството отпечата едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.




- За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.
- Ако устройството е настроено на Есо режим, тази функция не е налична.

В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.

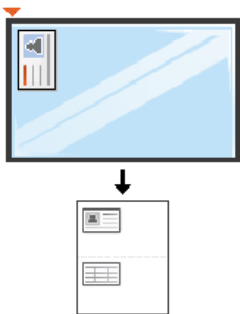
- 1 Натиснете **ID Copy** от панела за управление.
- 2 Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.




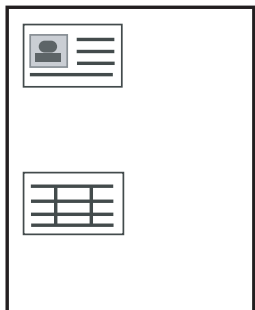
- 3 На дисплея се извежда **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Натиснете  (**Start**).
Вашето устройство започва да сканира предната страна и показва **Place Back Side and Press [Start]**.


Стандартно копиране

- 5 Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



- 6 Натиснете бутон  (**Start**).



- Ако не натиснете бутона  (**Start**), ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатат.

Основни аспекти на сканирането



За специфични функции за сканиране направете справка с Разширено ръководство (вж. "Функции за сканиране" на стр. 255).

Основни аспекти на сканирането

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


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



- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Ако искате да сканирате чрез мрежата, вижте Разширено ръководство (вж. "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 256).
- C48xW series поддържа само клавиш **Scan to** на контролния панел (вижте "Основен метод за сканиране" на стр. 255).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).

2 C48xW series: Натиснете **Scan to > Scan to PC > Local PC** на контролния панел.

Серия C48xFN/C48xFW series: Изберете  (сканиране) > **Scan to PC > Local PC** на контролния панел.



Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

3 Изберете желаната дестинация 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 > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

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

5 Сканирането започва.



Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

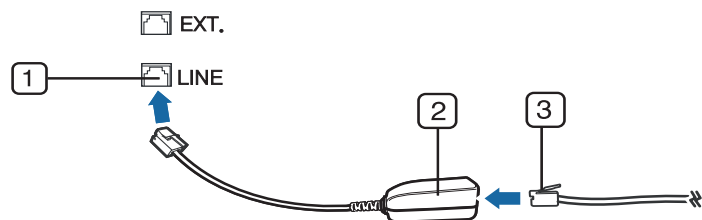
Основно изпращане на факс



- Само за серия C48xFN/C48xFW series.
- За специфични функции за факс направете справка с Разширено ръководство (вж. "Факс функции" на стр. 263).



- 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. 25).


Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон (вижте "Изглед отзад" на стр. 25). 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




При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 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. 72).
- 4 Въведете номера на факса на получателя (вж. "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 234).
- 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 (вж. "Изпращане на факс от компютър" на стр. 264).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете  (**Stop/Clear**), преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез  (**On Hook Dial**) от контролния панел.



Ако устройството ви е модел със слушалка, можете да изпращате факс чрез слушалката (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 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. 72).
- 4 Натиснете  (**On Hook Dial**) върху контролния панел или вдигнете слушалката.
- 5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.
- 6 Натиснете  (**Start**) на контролния панел, когато чуete факс сигнал от дистанционното факс устройство.



Основно изпращане на факс

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 можете да изпращате факсове с тази функция, ако сте избрали супер фина като опция или ако факсът е в цветен режим.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 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. 72).
- 4 Изберете  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.

- 5 Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

Можете да избирате номерата за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона  (**Address book**).

- 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 въведете до 10 дестинации.

- 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.

Основно изпращане на факс

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.

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.

- 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.
- 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 (виж "факс" на стр. 217).

- 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.

Използване на USB флаш памет



C48x series не поддържа порт за USB памет.

Този раздел обяснява как да използвате USB устройство с памет на устройството.

За USB паметта

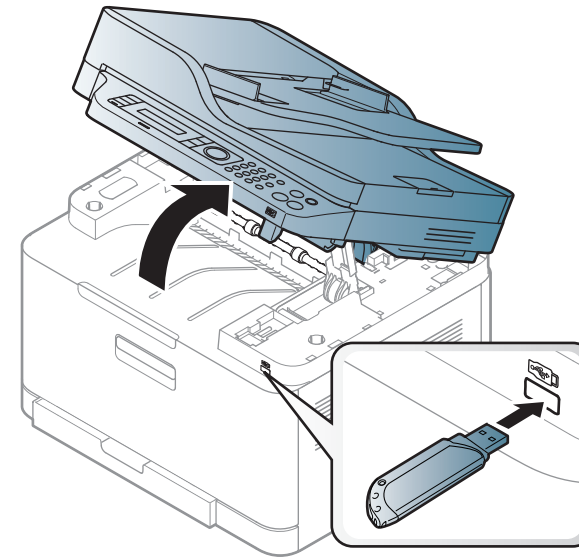
USB устройства с памет са налични в множество варианти с различни обема на паметта, така че да Ви предоставят повече място за съхранение на документи, презентации, изтеглена музика и видео клипове, снимки с висока резолюция или всякакви други файлове, които желаете да съхранявате или премествате.

Можете да изпълните следните задания на вашето устройство чрез USB памет.

- Сканирайте документи и ги запазвайте на USB устройство с памет
- Отпечатайте данни, запазени върху USB устройство с памет
- Възстановявайте архивни файлове в паметта на устройството
- Форматирайте USB устройството с памет
- Проверявайте свободното пространство на паметта

Вкарване на USB устройството с памет

Повдигнете леко капака на скенера и поставете своето USB устройство с памет в порта за USB памет. Затворете отново капака на скенера, преди да използвате устройството.

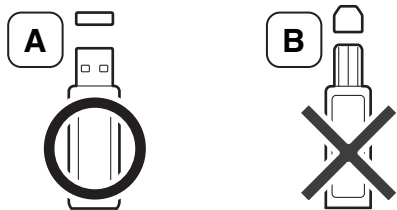


Портът за USB памет от предната страна на устройството е разработен за USB V1.1 и USB V2.0 устройства с памет. Вашето устройство поддържа USB устройства с памет с FAT16/FAT32 и секторен размер 512 байта.

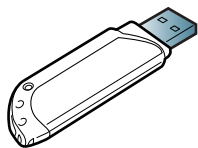
Проверете файловата система на устройството ви с USB памет при вашия търговец.

Използване на USB флаш памет

Трябва да използвате само оригинални USB устройства с памет с конектор за включване тип А.



Използвайте само USB устройства с памет с метално покритие.



Използвайте само USB устройства с памет, които са преминали тестове за съвместимост; в противен случай машината може да не ги разпознае.



- Не отстранявайте USB устройството с памет докато принтерът работи или е в състояние на запис или четене от USB паметта. Гаранцията на устройството не покрива повреди, нанесени от неправилна употреба.
- Ако вашето USB устройство с памет разполага с определени функции, като настройки за защита и парола, възможно е устройството да не го разпознае автоматично. За повече информация относно тези функции разгледайте ръководството за потребителя на USB устройството с памет.

Отпечатване от USB устройство с памет

Можете директно да отпечатате файлове, съхранени на USB устройство с памет.

Файлът се поддържа от опцията за директен печат.

- **PRN:** Съвместими са единствено файлове, създадени от предоставения с устройството Ви драйвер.




Ако печатате PRN файлове, създадени на друго устройство, отпечатаният документ ще изглежда различно.

- **TIFF:** TIFF 6.0 базов
- **JPEG:** JPEG базов
- **PDF:** PDF 1.7 или по-ниска версия

Отпечатване на документ от USB устройство с памет

- 1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.
- 2 Изберете **USB print**.

Използване на USB флаш памет

- Изберете желаният файл или папка и натиснете **OK**.
Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.
- Изберете броя копия, които желаете да отпечатате, или въведете броя им от клавиатурата.
- Натиснете **OK**, **Start** или **Print**, за да започнете печат на избрания файл.
След като отпечатате файла, на дисплея се извежда съобщение дали желаете да отпечатате друг документ.
- Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да отпечатате друг документ, като повторите всичко от стъпка 2.
В противен случай натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No**, и натиснете **OK**.
- Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.


Сканиране към USB устройство с памет



- Влизането в менюта може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36)
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Можете да сканирате документ и да запазите сканираното изображение върху USB устройство с памет.

Сканиране



- Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
- Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- Изберете  (сканиране) > **Scan To USB** > **OK** на контролния панел.
Устройството започва да сканира.

Използване на USB флаш памет


За да сканирате много страници, изберете **Yes**, когато се появи **Another Page? Yes/No**. След като сканирането завърши, можете да извадите USB устройството с памет от машината.

Персонализиране на сканиране към USB

Можете да определите размера на изображението, формата на файла или цветния режим за всяка отделна задача за сканиране към USB.

- 1 Изберете  (сканиране) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** от контролния панел.
- 2 Избраната от вас опция за настройка се извежда.
 - **Original Size:** Настройва размера на изображението.
 - **Original Type:** Настройва оригиналния документ.
 - **Resolution:** Настройва резолюцията на изображението.
 - **Color Mode:** Задава цветния режим. Ако изберете **Mono** в тази опция, не можете да изберете JPEG в **File Format**.
 - **File Format:** Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете **JPEG** в тази опция, не можете да изберете **Mono** в **Color Mode**.
 - **Darkness:** Задава нивото на яркост за сканиране на оригинал.
- 3 Изберете желаният от вас статус и натиснете **OK**.

4 Повторете стъпки 2 и 3, за да настроите други опции.

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

Можете да промените стандартните настройки за сканиране. Разгледайте ръководството Разширен.

Управление на USB паметта

Можете да изтриете файлове с изображения, запазени на USB устройството с памет, един по един или всички наведнъж, като преформатирате устройството.




Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.




След като изтриете файловете или преформатирате USB устройството с памет, повече не можете да възстановите файловете. Затова, преди да изтриете файловете, потвърдете, че повече нямате нужда от информацията в тях.

Използване на USB флаш памет

Изтриване на файл с изображение


- 1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.
- 2 Изберете **File Manage > Delete** и натиснете **OK**.
- 3 Изберете желаният файл за изтриване и натиснете **OK**.
- 4 Изберете **Yes**.
- 5 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Форматиране на USB устройство с памет

- 1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.
- 2 Изберете **File Manage > Format** и натиснете **OK**.
- 3 Изберете **Yes**.
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Преглед на статуса на USB паметта

Можете да проверите свободния за сканиране и съхраняване на документи обем на паметта.

- 1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината, и натиснете **Direct USB**.
- 2 Изберете **Check Space**.
- 3 Наличното свободно пространство в паметта се извежда на дисплея.
- 4 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	80
• Налични консумативи	81
• Налични части за поддръжка	83
• Съхранение на тонер касетата	84
• Преразпределяне на тонера	86
• Смяна на тонер касетата	88
• Смяна на модула за изображения	90
• Смяна на контейнер с отпадъчен тонер	92
• Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите	94
• Настройка на известие за намаляващ тонер	95
• Почистване на устройството	96
• Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство	100



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 ^a	Име на част
Тонер касета	<ul style="list-style-type: none">Средна продължителна производителност на черна касета: Около 1 500 стандартни страници (черен)Средна продължителна производителност на цветна касета: Около 1 000 стандартни страници (Жълт/Магента/Циан)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): ЧеренC404 (CLT-C404S): ЦианM404 (CLT-M404S): МагентаY404 (CLT-Y404S): Жълт
Модул за изображения	Около 16 000 изображения ^b	CLT-R406
Контейнер за отпадъчния тонер	Около 7 000 изображения ^b	CLT-W406

- a. Декларирана стойност на производителност в съответствие с ISO/IEC 19798. Броят отпечатани страници може да бъде повлиян от работната среда, интервала на печат, графики, тип и размер на носители.
- b. Брояч на изображенията, базиран върху един цвят за всяка страница. Ако печатате пълноцветни документи (циан, магента, жълто, черно), продължителността на живота за устройството ще се намали с 25%.



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.

Налични консумативи



- Тонер касетата, включена в принтера/многофункционалния продукт, който се закупили, не се продава отделно и съвместимостта ѝ с всеки друг принтер не е гарантирана.
- 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

Трябва да подменяте частите за поддръжка на определени интервали, за да поддържате устройството във възможно най-добро състояние и за да избегнете проблеми с качеството на печат и подаването на хартия в резултат на износени части. Частите за поддръжка са предимно ролки, ремъци и подложки. Въпреки това периодът на подмяна и частите може да се различават в зависимост от модела. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. За да закупите части за поддръжка, се свържете с търговеца, от който сте закупили устройството. Периодът на подмяна на частите за поддръжка е упоменат в програмата "Samsung Printer Status". Или от потребителския интерфейс, ако вашето устройство поддържа екран на дисплея. Периодът на подмяна варира в зависимост от използваната операционна система, представянето на компютъра, софтуерното приложение, метода за връзка, вида на хартията, размера на хартията и сложността на заданието.

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 пакета и 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

- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.

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.



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.

Съхранение на тонер касетата

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:

- Получават се бели ивици или по-светъл печат и/или плътността е различна за различните страни.
- Светлинният индикатор за **Status** премигва в оранжево. На дисплея може да се появи свързано с тонера съобщение, което казва, че тонерът е малко.
- На екрана на компютъра се появява прозорец на компютърната програма Samsung Printing Status, който ви казва тонера в коя цветна тонер касета е малко (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 286).

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.

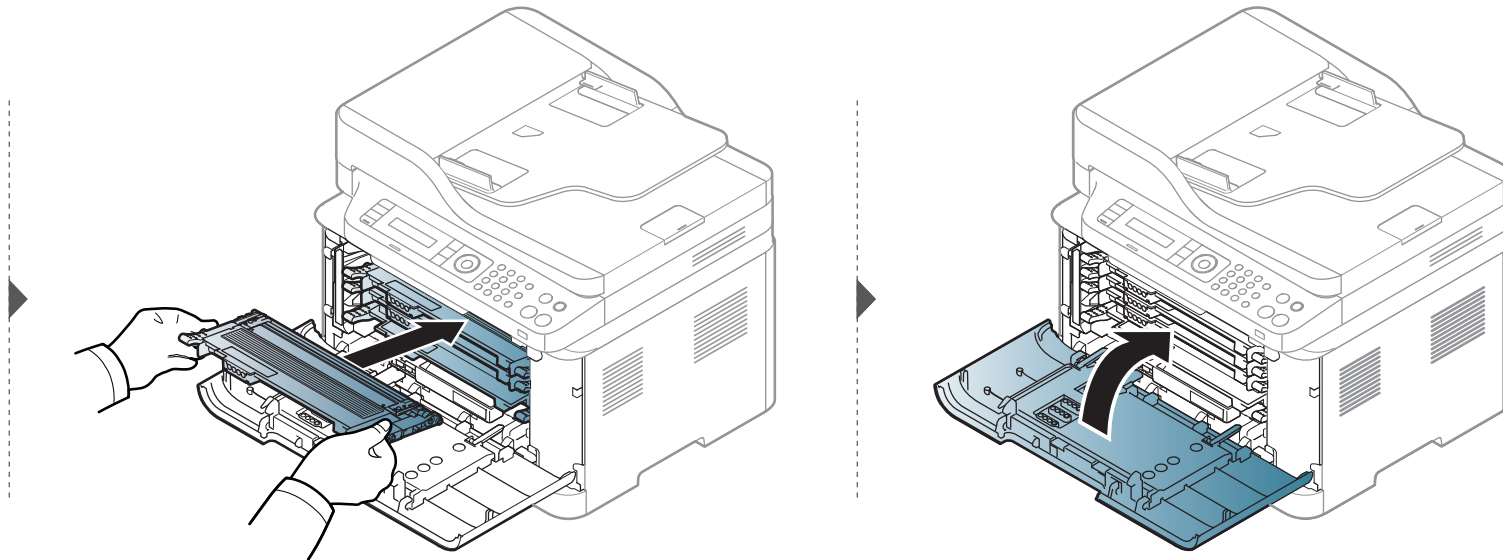
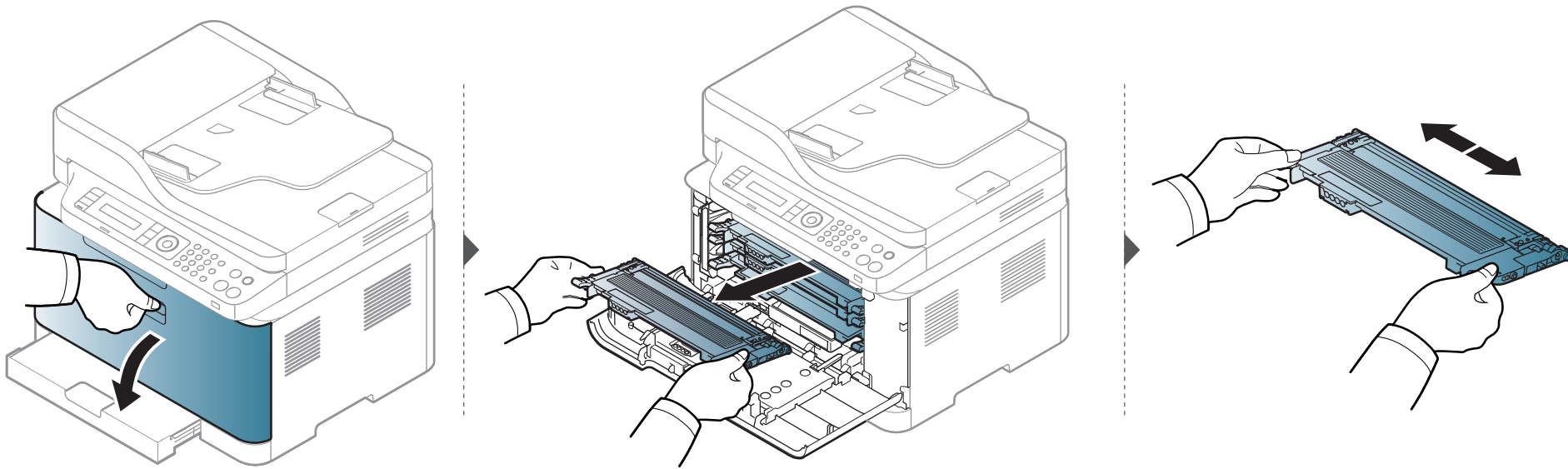


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).



- 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 фиксира тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.
- Печатането след поява на състояние изчерпан тонер може да повреди сериозно вашето устройство.

Преразпределяне на тонера



Смяна на тонер касетата

Когато тонер касетата достигне до края на своя живот, на екрана на компютъра се появява прозорец Printing Status, които указва, че трябва да бъде поставена тонер касета.

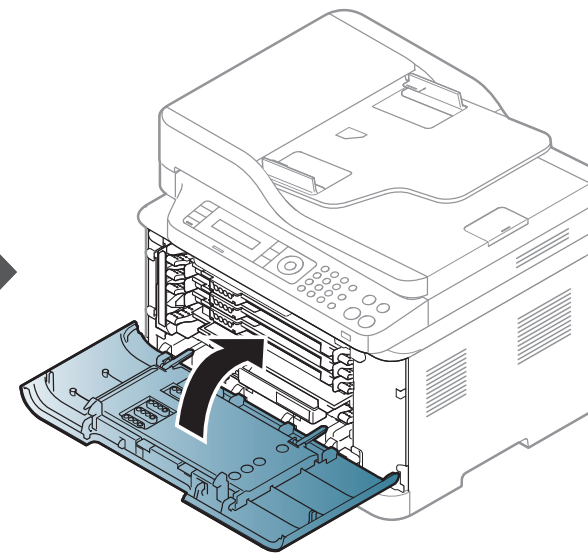
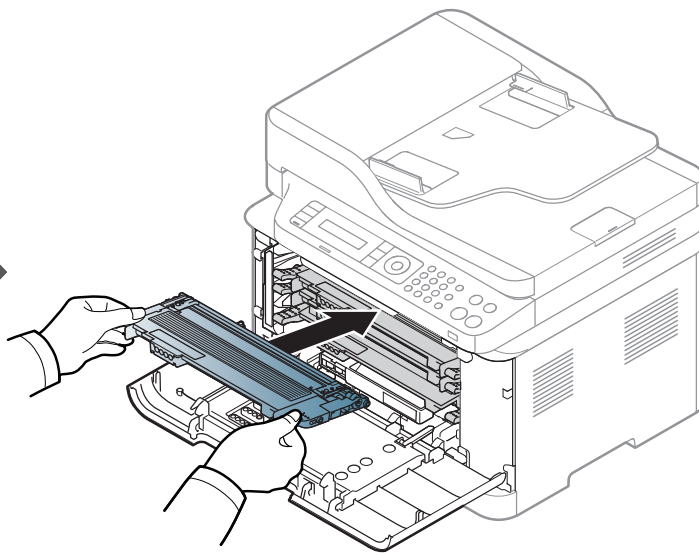
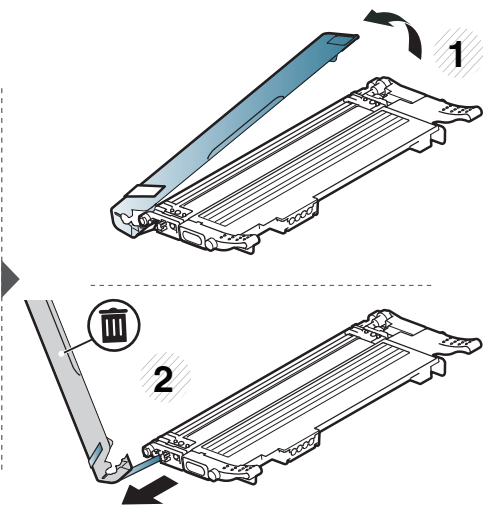
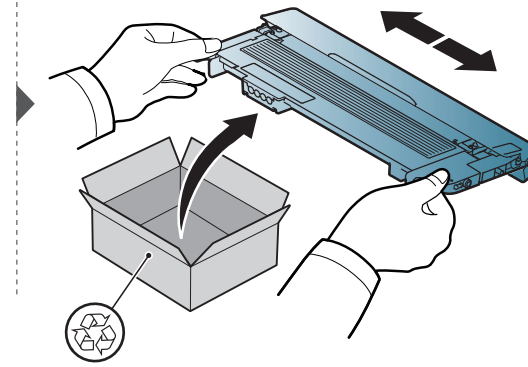
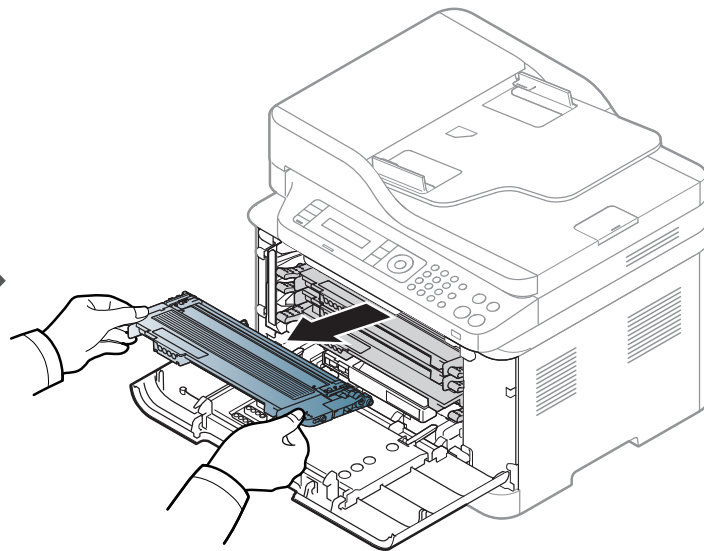
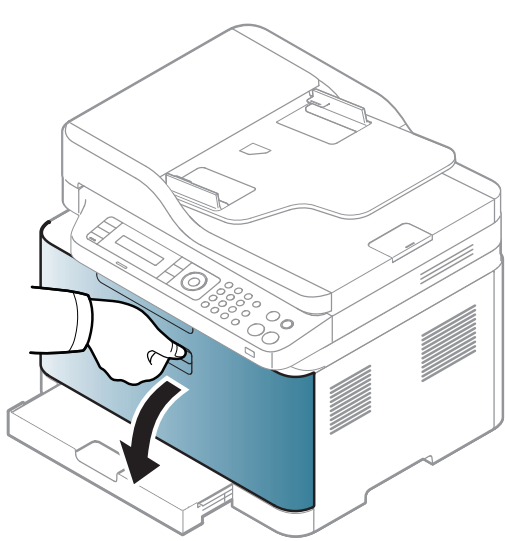


- Разклатете добре тонер касетата. Това ще повиши първоначалното качество на печат.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).



- 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.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.
- Печатането след поява на състояние изчерпан тонер може да повреди сериозно вашето устройство.

Смяна на тонер касетата



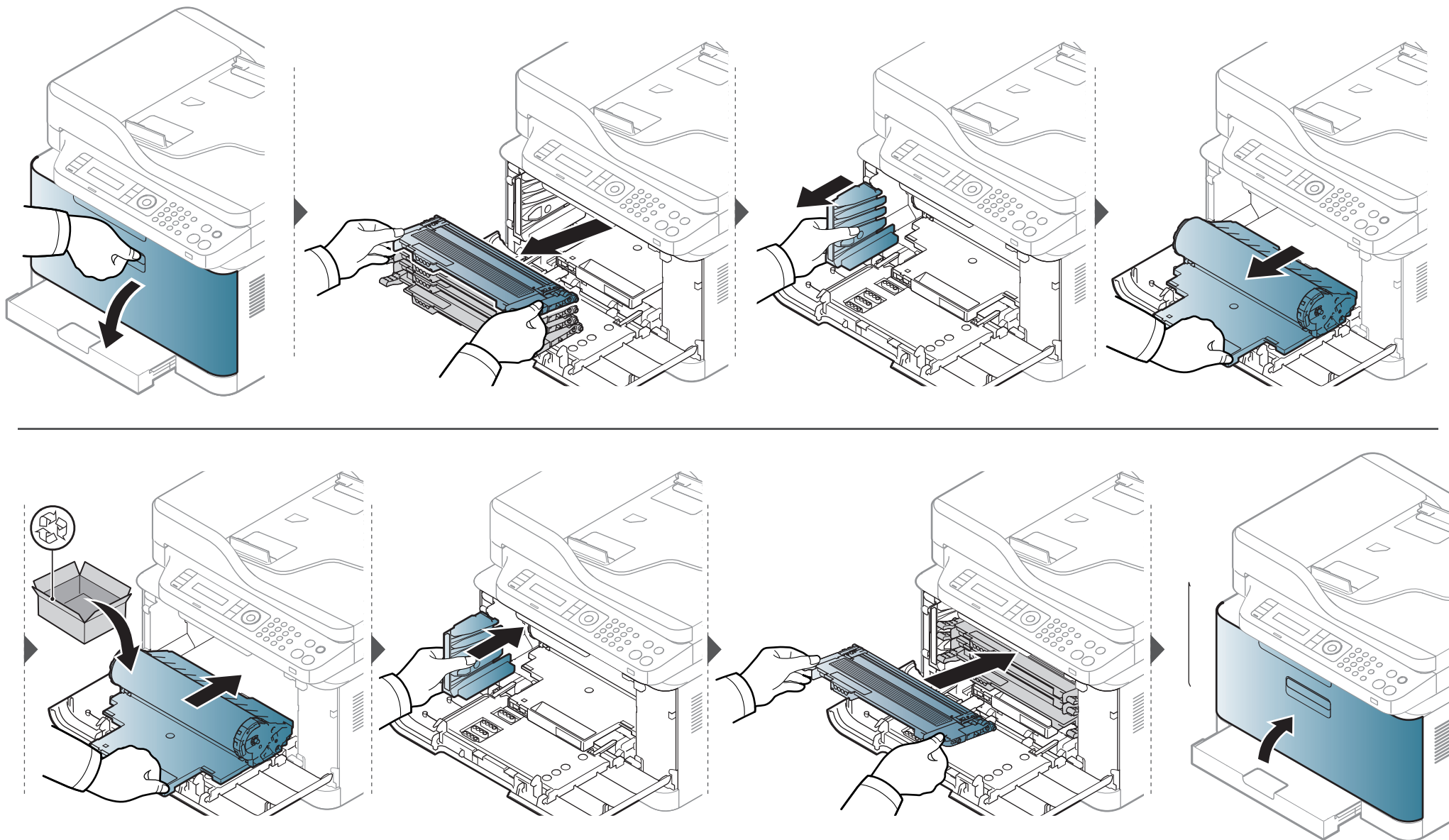
Смяна на модула за изображения

При изтичане на експлоатационния период на модула за изображения се появява прозорец Printing Status, който ви съобщава, че модулет трябва да бъде сменен. В противен случай, принтерът спира да печата.



- Не използвайте остри предмети, като ножове и ножици за отваряне на блока за предаване на изображението. Така може да повредите повърхността на модула за изображения.
- Внимавайте да не надраскате повърхността на модула за изображения.
- За да предотвратите повреда, не излагайте модула за изображения на пряка слънчева светлина за повече от няколко секунди. Покрийте го с лист хартия, за да го предпазите, ако е необходимо.
- Преди да затворите предния капак се уверете, че всички тонер касети са поставени правилно.

Смяна на модула за изображения



Смяна на контейнер с отпадъчен тонер

Когато експлоатационният живот на контейнера за отпадъчен тонер изтече, на дисплея на контролния панел се появява съобщение, свързано с контейнера за отпадъчен тонер, което показва, че контейнерът трябва да бъде сменен. Проверете контейнера за отпадъчен тонер за вашето устройство (вижте "Налични консумативи" на стр. 81). За информация по отношение на монтажа на контейнера за отпадъчен тонер, вижте ръководството за монтаж на контейнера за отпадъчен тонер, включено в пакета.

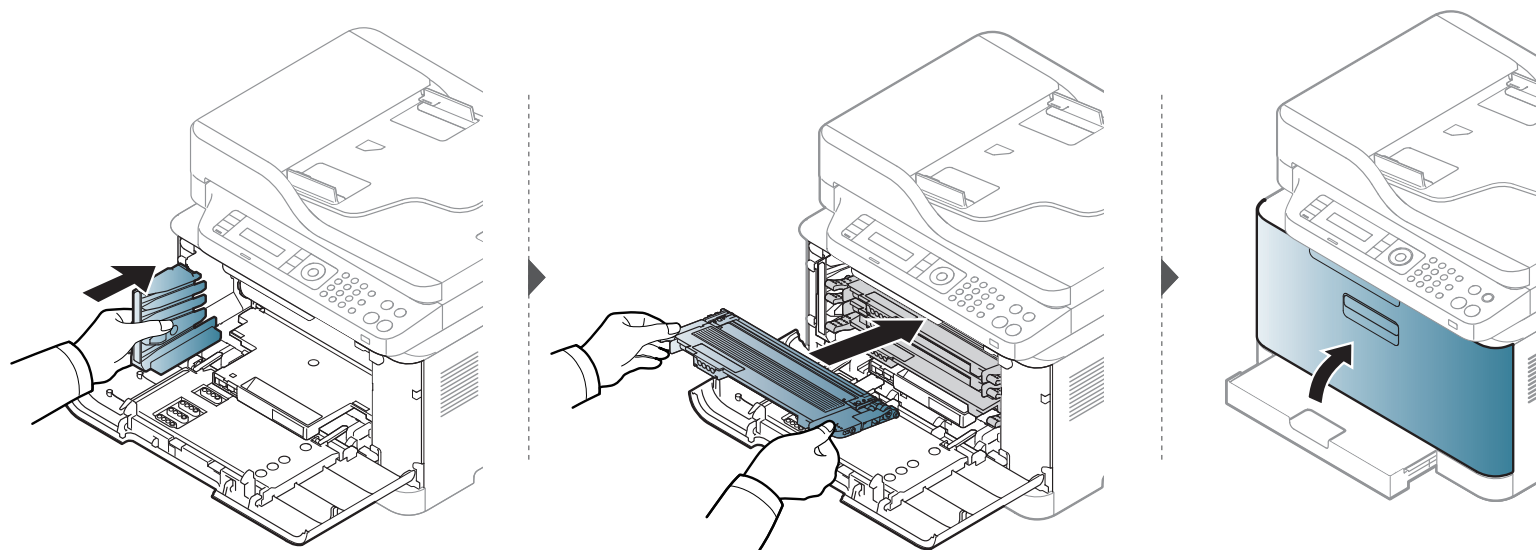
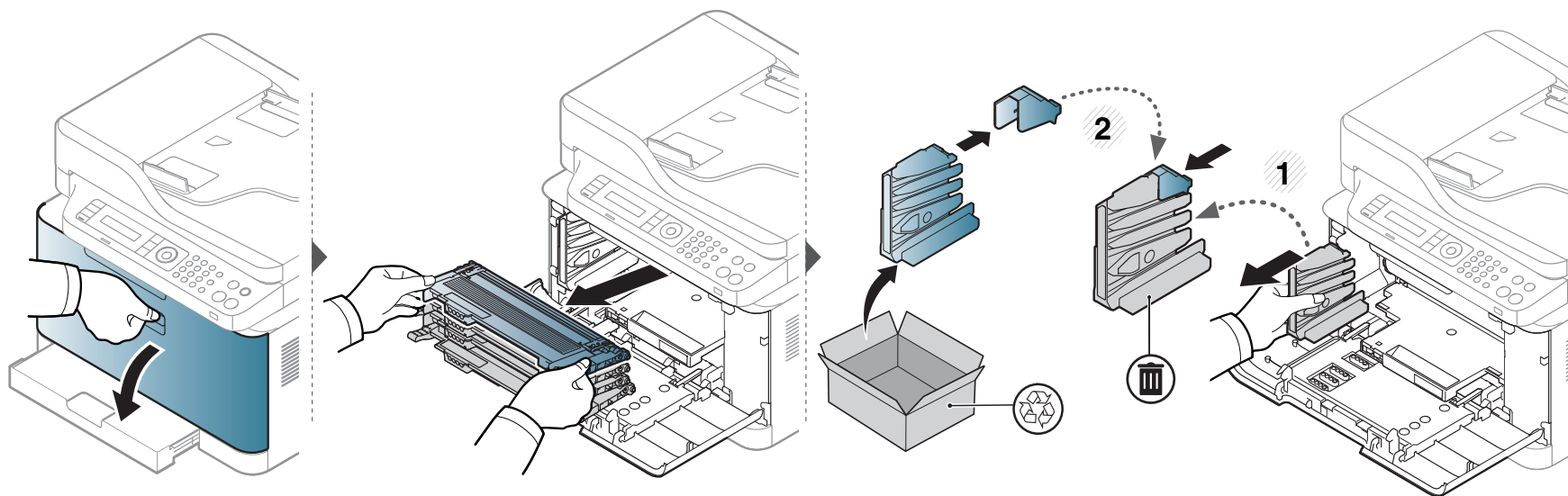


- Частиците на тонера могат да попаднат в устройството, но това не означава, че то е повредено. Свържете се със сервизен представител, когато се появят проблеми с печата.
- Когато издърпате контейнера за отпадъчен тонер от машината, преместете контейнера внимателно, така че да не го изпуснете.
- Проверете дали сте поставили контейнера за отпадъчен тонер на хоризонтална повърхност така, че тонерът да не се разпилее.



Не накланяйте и не обръщайте контейнера.

Смяна на контейнер с отпадъчен тонер





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.


- 1 Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.
- 2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
- 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.



- Можете да промените настройките на машината от Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.
 - Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
 - Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

- 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.

Почистване на външната страна или екрана на дисплея

Почистете корпуса на устройството или екрана на дисплея 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.

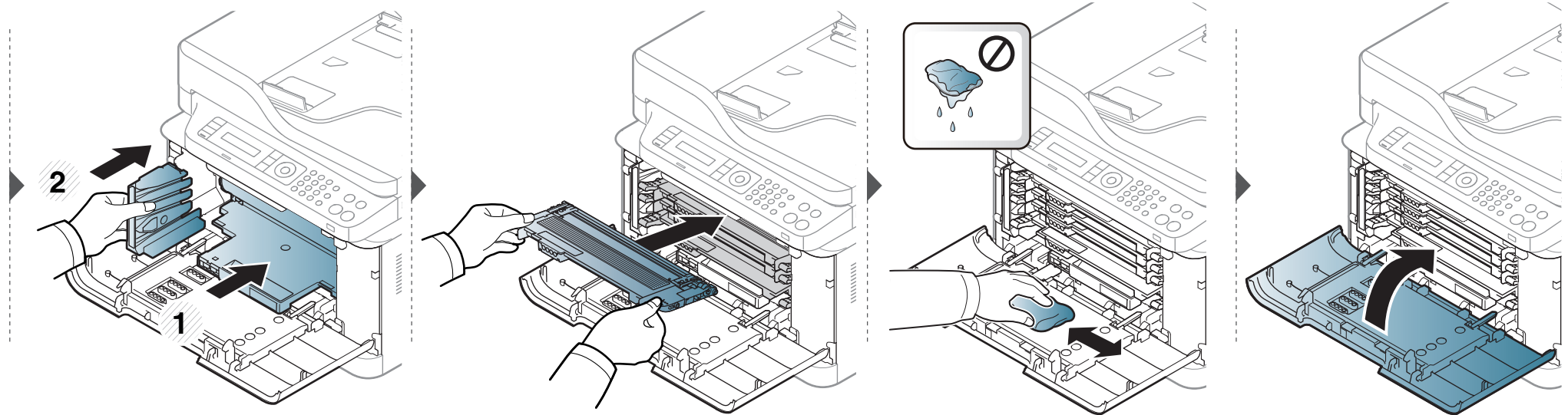
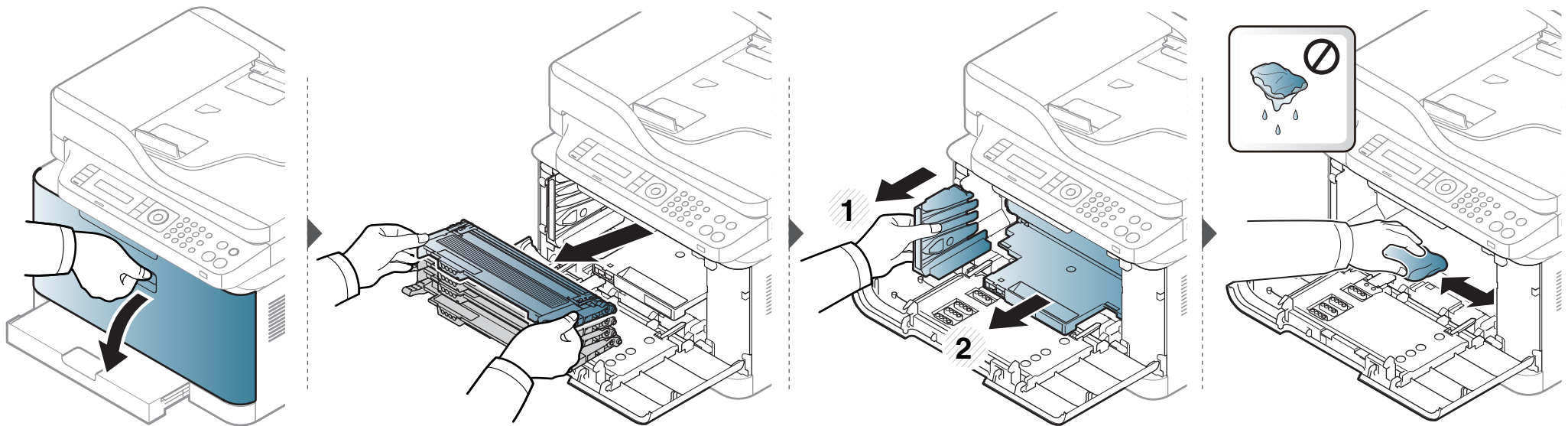


- За да не повредите модула за изображения, не го излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на модула за изображения. Използвайте дръжката на модула за изображения, за да избегнете докосването на тази зона.
- Използвайте 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.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

Почистване на устройството



Почистване на устройството

Почистване на модула за сканиране

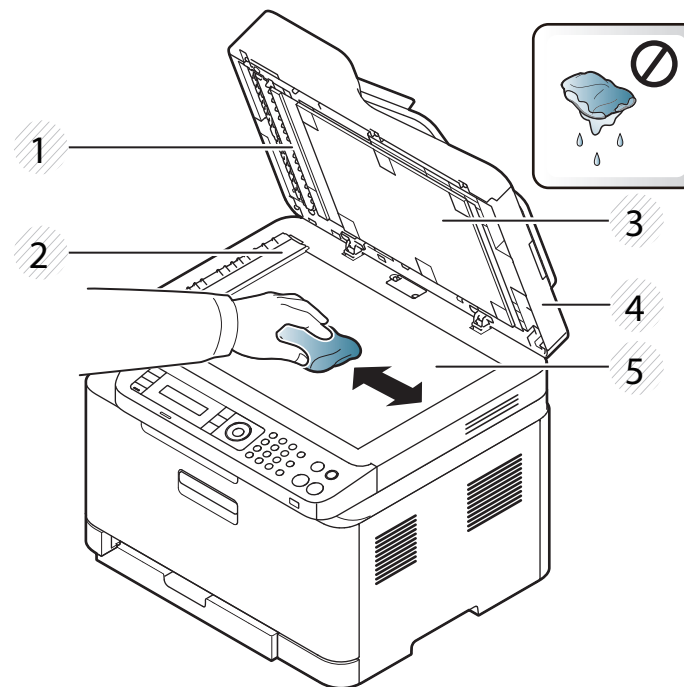
Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.



- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

- 1** Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.
- 2** Повдигнете и отворете капака на скенера.

- 3** Подсушете повърхността на скенера, докато стане чиста и суха.



- 1** Бяла лента
- 2** Стъкло на подавача на документите
- 3** Бял лист
- 4** Капак на скенера
- 5** Стъкло на скенера

- 4** Затворете капака на скенера.

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 повреди 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 102
- Почистване засядания на хартия 103
- Разпознаване на светодиода за състоянието 113
- Тълкуване на съобщенията на дисплея 116



Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с дисплей, най-напред проверете съобщението, което се извежда на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на неизправности** в Разширено ръководство (вж. "Отстраняване на проблеми" на стр. 295). Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

Съвети за избягване на задръстванията

При избор на правилните носители за печат, повечето засядания на хартия могат да бъдат избегнати. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 43).
- 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. 127).
- Перфорираната или релефна хартия не се разделя лесно. Извийте листите назад и напред, за да ги освободите и ги разлистете. Поставете един лист хартия от тавата, ако се поемат няколко листа едновременно или хартията заседне.
- Зърнеността се отнася до равнението на хартиените влакна в един лист хартия. Препоръчителна е хартия със зърна, успоредни на дългата страна на хартията.
- Не използвайте хартия с груби ръбове.

Почистване засядания на хартия

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 избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

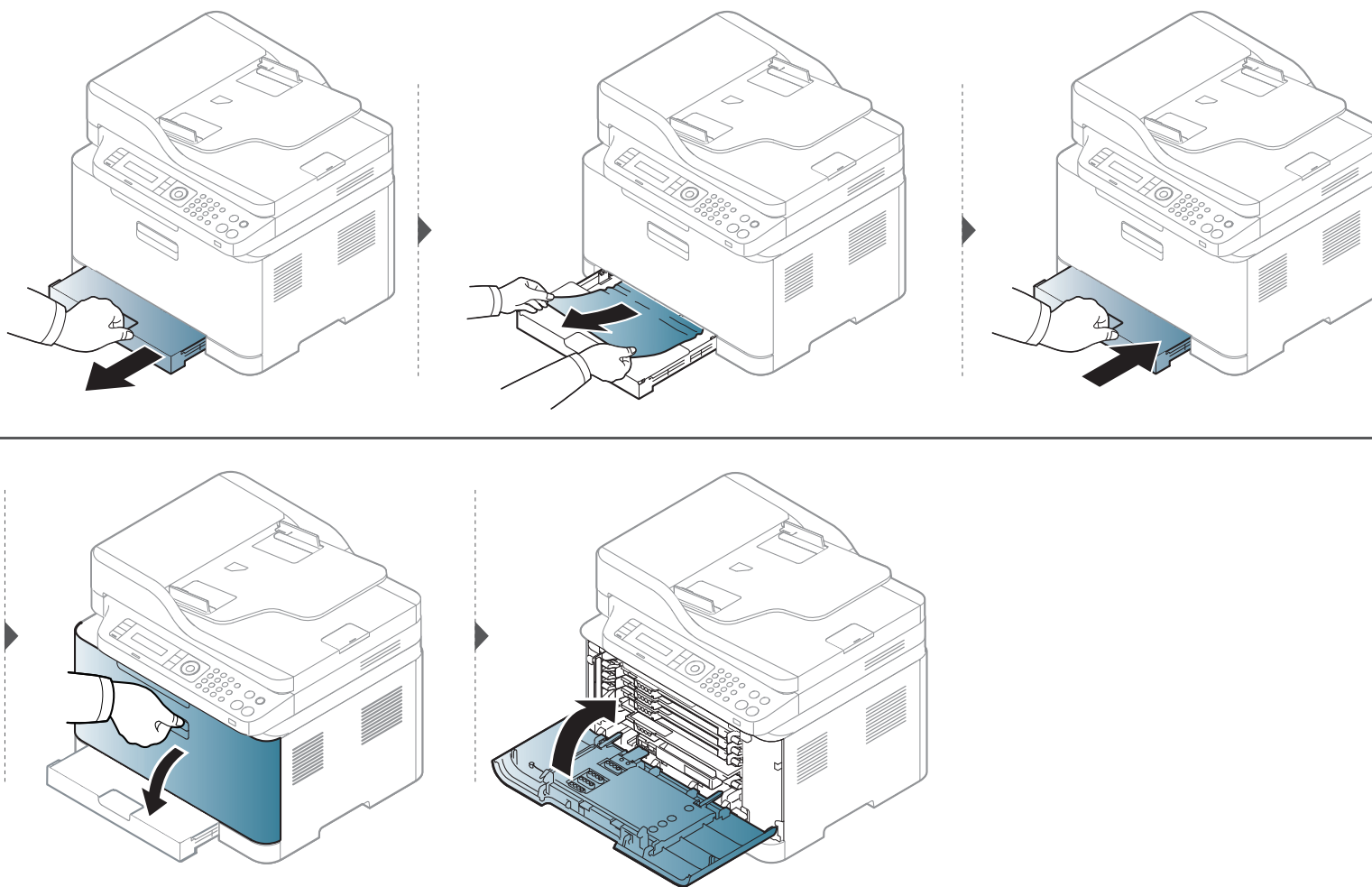
Почистване засядания на хартия

В тавата



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

Почистване засядания на хартия



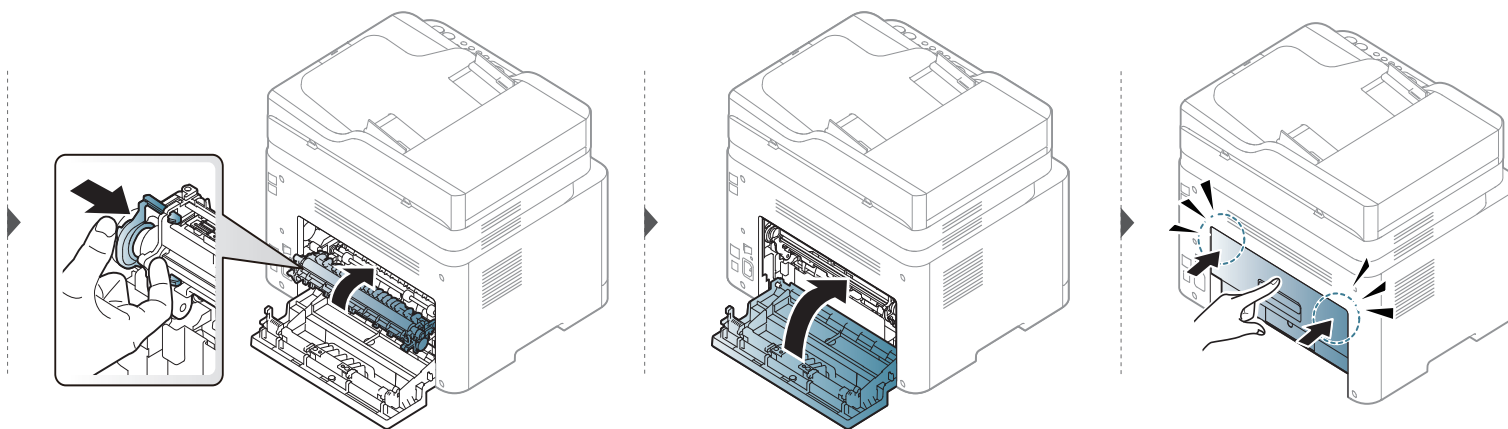
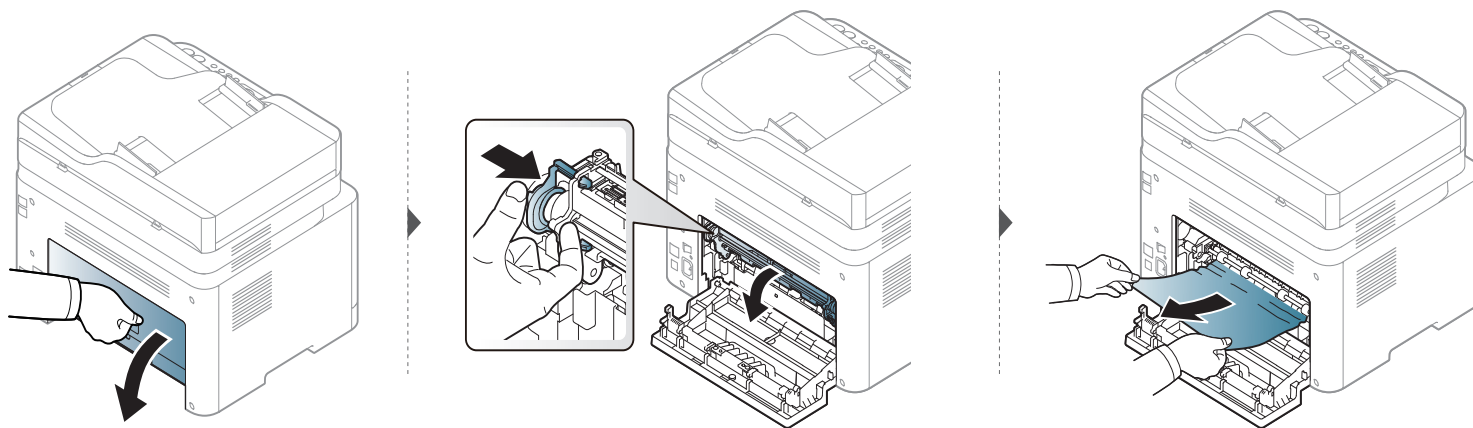
Почистване засядания на хартия

Във вътрешността на устройството



- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).

Почистване засядания на хартия

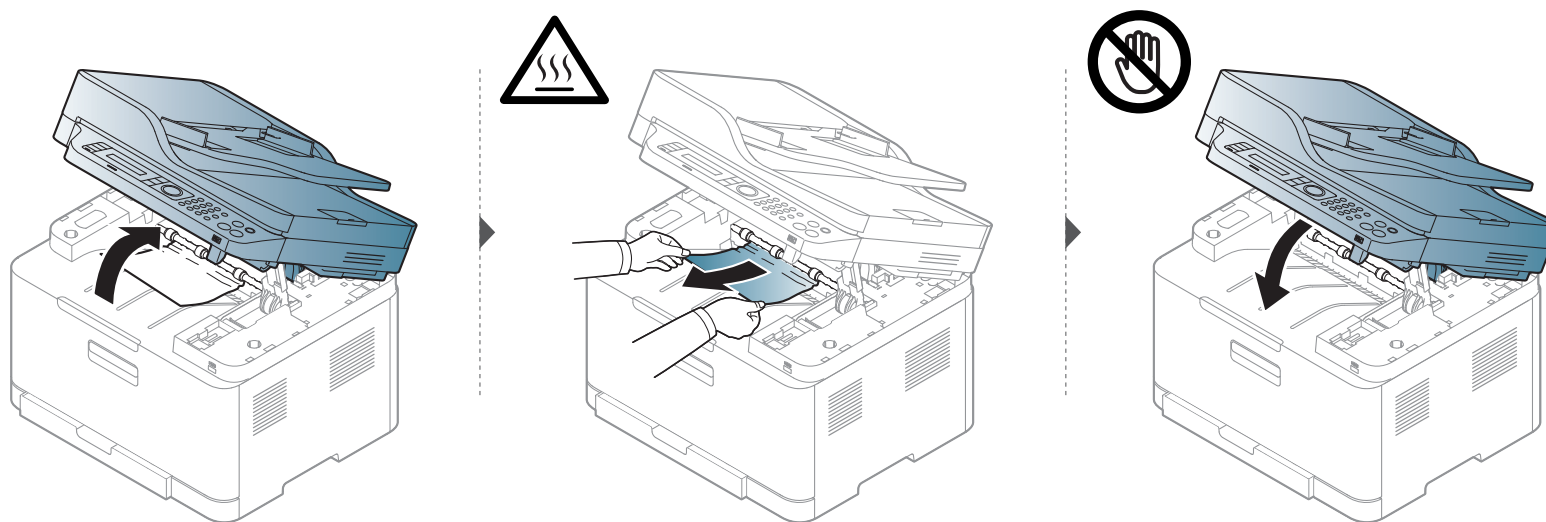


Почистване засядания на хартия

В изходната зона



- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).



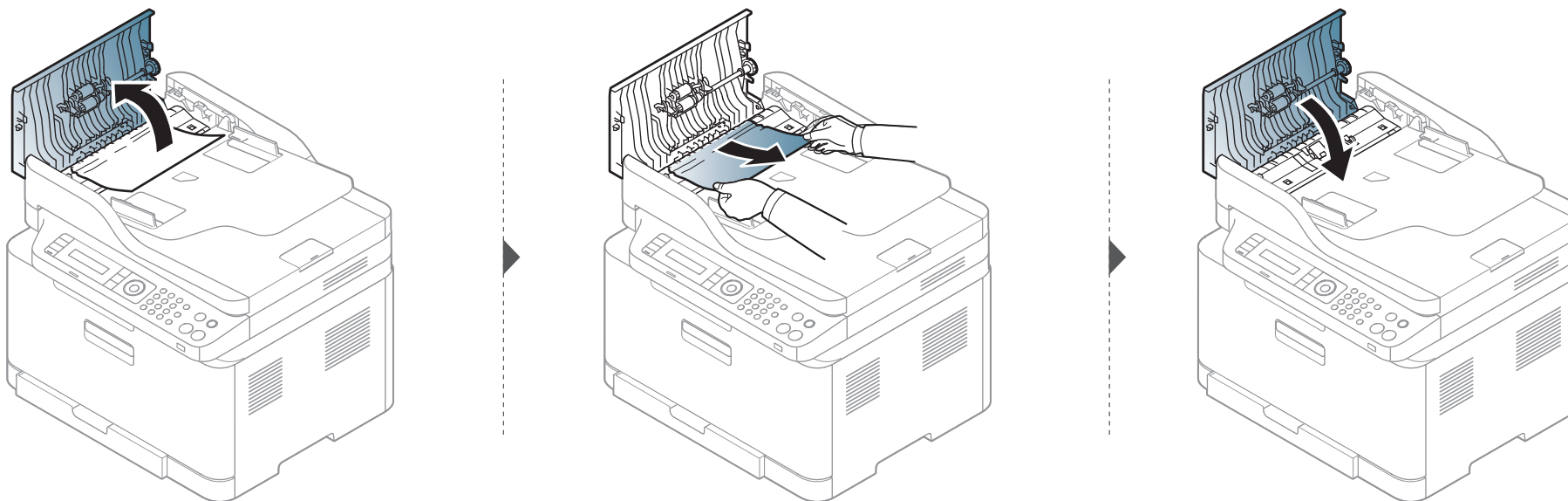
Почистване засядания на хартия

Заседнал оригинален документ

Заседнал оригинален документ пред скенера



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вж. "Разнообразна функция" на стр. 11).



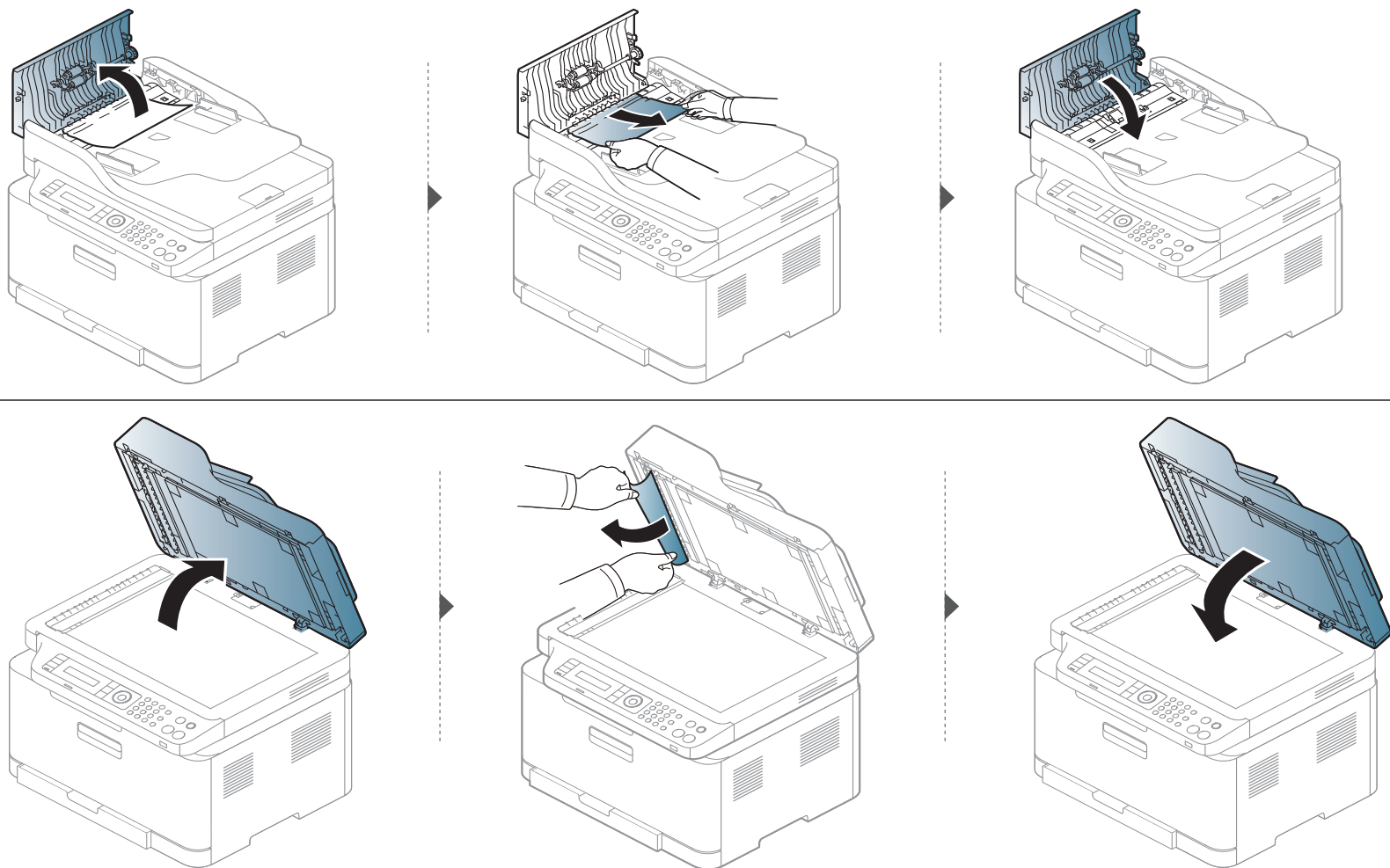
Почистване засядания на хартия

Заседнал оригинален документ в скенера



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 11).

Почистване засядания на хартия



Почистване засядания на хартия

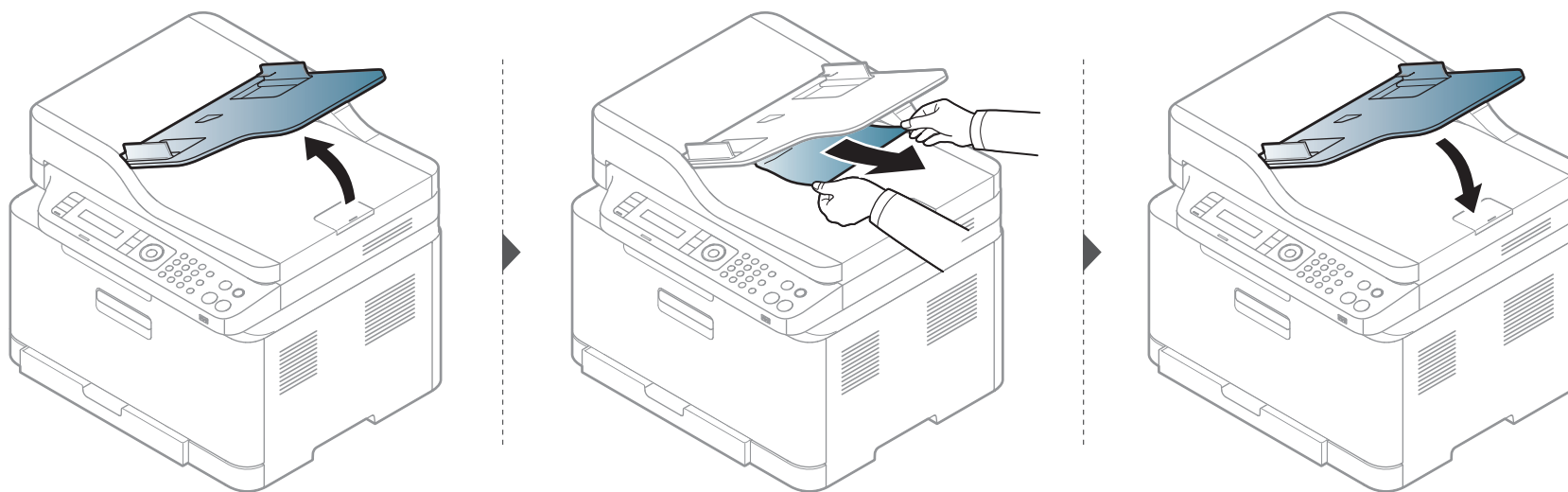
Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вж. "Изглед отпред" на стр. 23).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Изглед отпред" на стр. 23).

1 Отстранете всички останали в подавача на документи страници.

2 Внимателно извадете заседналата хартия от подавача на документи.



Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.



- В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 26).
- За да отстраните грешката, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на неизправности (вж. "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 116).
- Също така, можете да отстраните грешката с помощта на указанията от програмния прозорец на компютъра Samsung Printing Status (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 286).
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Разпознаване на светодиода за

светодиод	Състояние		Описание
Status	Изкл		Устройството е в режим "офлайн".
	Синьо	Премигва	Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни.
		Включен	<ul style="list-style-type: none"> Устройството е в режим "онлайн" и може да се използва.
	Оранжев	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. В касетата остава малко количество тонер. Очакваната издръжливост на тонер касетата^a скоро ще се изразходи. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като разклатите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).^b
		Включен	<ul style="list-style-type: none"> Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост^a. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88). 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. 116). Има задръстване с хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 103).
Wireless ^b	Синьо	Примигва	Устройството се свързва с безжична мрежа.
		Включен	Устройството е свързано с безжична мрежа (виж "Настройка на безжична мрежа" на стр. 173).
		Изкл	Устройството се изключва от безжичната мрежа.
Power/Wake Up (⏻)	Синьо	Включен	Принтерът е в икономичен режим.
		Изкл	Устройството е в режим на готовност или е изключено.

Разпознаване на светодиода за

светодиод	Състояние		Описание
Еко	Зелен	Включен	Еко режимът е активиран. Настройката по подразбиране на Еко режим е 2 броя на страница и пестене на тонер.
		Изкл	Еко режимът е дезактивиран.
Scan to ^b	Синьо	Включен	Режимът на сканиране е включен. Превключвам между режим сканиране и копиране. Светодиодът Scan to светва при режим на сканиране и изгасва при режим на копиране.
		Изключен	Режимът на сканиране е изключен и е включен режим на копиране.

a. 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 19798. 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.

b. В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 26).

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.



- Тази функция не се поддържа за устройства, които нямат дисплей на контролния панел. Можете да отстраните грешката и с насоката от прозореца Printing Status (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 286).
- 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.
- [тип тава] обозначава номера на тавата.
- [тип носител] указва типа носител.
- [размер на носител] указва размера на носителя.
- [цвят] указва цвета на тонера.

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 "Заседнал оригинален документ" на стр. 109).
Paper Jam inside machine	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 106).
Paper Jam in tray	В тавата е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 103).
Paper Jam in exit area	Хартията е заседнала в зоната на изхода.	Извадете заседналата хартия (вижте "Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера" на стр. 112).
Paper Empty in tray	Няма хартия в таблата.	Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 44).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Install Toner	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касета.
Not Compatible [цвет] toner	Тонер касетата не е подходяща за вашето устройство.	Поставете съответната тонер касета, която е оригинална тонер касета на Samsung.
Prepare Toner	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. 86).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace Toner	Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот. ^a	<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. Освен това, може да предизвика сериозни повреди на устройството ви.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. 88).
	Указаната тонер касета е достигнала своята очаквана продължителност на живот. ^a Устройството може да спре да печата.	Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).

а. 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 19798 (вижте "Налични консумативи" на стр. 81). 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.

Тълкуване на съобщенията на дисплея



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.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с таблата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Tray Paper Mismatch	Размера на хартията, посочен в свойствата не отговаря на тази, която зареждате.	Заредете правилната хартия в тавата.

Съобщения, свързани с мрежата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Fail connection to WPS	Неуспешно свързване на устройството през WPS.	Проверете настройки на WPS (вижте "Използване на меню WPS Settings (WPS настройки)" на стр. 174).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Install wireless NIC	Има проблем в мрежовия интерфейс.	Изключете и включете захранването. Ако проблемът все още е налице, свържете се със сервиза.
Network Problem: IP Conflict	Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг.	Проверете IP адреса и нулирайте, ако е необходимо (вж. "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161).
Not found Wireless network	Устройството не може да открие безжична мрежа.	Проверете състоянието на безжичния рутер или точката за достъп, включително тяхната конфигурация и свързването към захранването, както и всички устройства, които биха могли да нарушат безжичната комуникация. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none">• Опциите на безжичната мрежа са конфигурирани неправилно за начина на защита.• Въведената в опцията за безжична сигурност парола е неправилна.• Устройството не поддържа метода на сигурност, използван от точката за достъп или безжичния рутер.• Точката за достъп или безжичният рутер са повредени.	Преконфигурирайте опциите за безжично свързване на устройството, SWS, точката за достъп или безжичния рутер. Препоръчва се WPA2-PSK/AES като метод за осигуряване на защита. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Not connect Wireless AP	Неуспешно свързване на устройството към безжична AP (точка на достъп или безжичен рутер).	Проверете състоянието на точката на достъп, включително нейната конфигурация и свързването към захранването, както и всички устройства, които биха могли да нарушат безжичната комуникация. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Wi-Fi Direct is not ready	Неуспешно инициализиране от устройството на Wi-Fi Direct свързването.	Рестартирайте устройството, за да инициализира настройките за безжично свързване. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Wi-Fi Direct is not connect	Неуспешно свързване на устройството чрез Wi-Fi Direct.	Изключете опцията Wi-Fi Direct и след това отново го включете или рестартирайте устройството или мобилното устройство. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Разн. съобщения

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Door Open Close it	Капакът не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
Door of scanner is open	Капакът на скенера не е фиксиран добре.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Error: [номер на грешка] Call for Service	Възникна проблем в системата.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Error: [номер на грешка] Door open/close	Модулът за изображения не е поставен правилно или капакът не е фиксиран добре.	Поставете отново блока за изображения, за да потвърдите, че е легнал добре. 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.
ID Control Fail Check CTD Sensor	Възникна проблем с CTD датчика.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Output bin Full Remove paper	Изходната тава е препълнена. Или сензорът не гледа надолу.	Отстранете хартията от изходната тава и устройството започва да печата отново. Или се уверете, че сензорът гледа надолу. Ако проблемът все още е налице, свържете се със сервиза.
Prepare Fuser Soon	Експлоатационният живот на фюзера скоро ще изтече.	Подгответе нов фюзер. Свържете се с представители на сервиза.
Prepare new Imaging unit	Експлоатационният живот на модула за изображения скоро ще изтече.	Сменете модула за изображения с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Prepare new Transfer belt	Експлоатационният живот на трансферния ремък скоро ще изтече.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Prepare new transfer roller	Експлоатационният живот на трансферния ремък скоро ще изтече.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace new Fuser unit	Експлоатационният живот на фюзера ще изтече.	Сменете фюзера с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace with new imaging unit	Експлоатационният живот на блока за изображения ще изтече.	Сменете модула за изображения с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace new Transfer belt	Експлоатационният живот на трансферния ремък е изтекъл.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.
Replace new transfer roller	Експлоатационният живот на трансферния ремък е изтекъл.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace/Install Waste Toner Tank	Живота на контейнера за отпаден тонер е изтекъл и принтерът ще спре да печата, докато в принтера не бъде поставен нов контейнер за отпаден тонер.	Сменете контейнера за отпаден тонер с оригинален такъв от Samsung.
Scanner Locked	Скенерът е заключен.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Scan Unit Open or Exit JAM	Сканираният блок не е фиксиран добре или в зоната за сканиране е заседнала хартия.	<ul style="list-style-type: none">• Извадете заседналата хартия (вижте "Заседнал оригинален документ" на стр. 109).• Затворете капака, докато се застопори на мястото си.

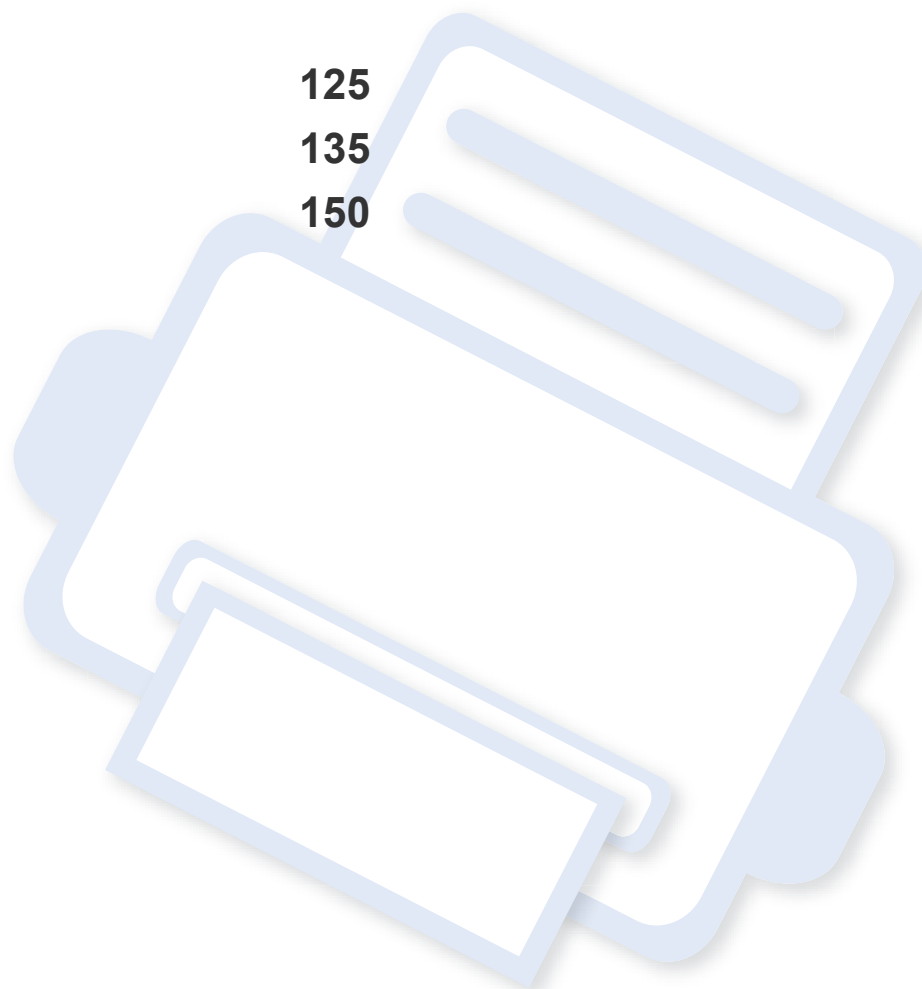
Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Transfer Belt Error	Трансферният ремък не може да бъде управляван.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.



5. Приложение

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

- **Спецификации** 125
- **Правна информация** 135
- **Авторски права** 150



Спецификации

Общи спецификации



Тези спецификации са предмет на промяна без предизвестие. За да видите допълнителни спецификации и информация относно промените на спецификациите, моля, посетете www.samsung.com.

Елементи		Описание	
Размери ^a	Ширина x Дължина x Височина	Серия C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 инча)
		Серия C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 инча)
Тегло ^a	Устройство с консумативи	Серия C48x/C48xW series	12,89 кг (28,42 фунта)
		Серия C48xFN/C48xFW series	14,06 кг (31,00 фунта)
Ниво на шум ^{bc}	Режим на готовност	Ниво на фоновия шум	
	Режим на печат	Цветен печат	По-малко от 46 dB(A)
		Черно-бял печат	По-малко от 48 dB(A)
	Режим на копиране	Стъкло на скенера	По-малко от 52 dB(A)
		Подавач на документи	По-малко от 53 dB(A)
	Режим на сканиране	Стъкло на скенера	По-малко от 51 dB(A)
Подавач на документи		По-малко от 51 dB(A)	
Температура	Операция	10 до 30°C (50 до 86°F)	
	Съхранение (опаковано)	-20 до 40°C (-4 до 104°F)	

Спецификации

Елементи		Описание
Влажност	Операция	20 до 80% ОВ
	Съхранение (опаковано)	10 до 90% ОВ
Номинална мощност ^d	110-волтови модели	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V
Консумация на електроенергия ^e	Среден режим на работа	По-малко от 290 W
	Режим на готовност	По-малко от 60 W
	Енергоспестяващ режим	<ul style="list-style-type: none"> • C48x: По-малко от 1,2 W • C48xW: По-малко от 1,5 W • C48xFN: По-малко от 1,5 W • C48xFW: По-малко от 1,8 W
	Режим на изключено захранване ^f	По-малко от 0,45 W
	Режим на готовност на мрежата (активиране на всички портове)	<ul style="list-style-type: none"> • C48xW/C48xFW: По-малко от 1,30 W
Безжична връзка ^g	Модул	SPW-B43143S

a. Размерите и теглото са измерени без допълнителни аксесоари.

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

c. Само за Китай ако шумът от оборудването е по-висок от 63 db (A), оборудването трябва да се постави в ограден район.

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

e. Консумацията на електроенергия може да бъде повлияна от състоянието на устройството, условията на настройка, работната среда, както и от оборудването и метода на измерване в съответната страна.

f. Консумацията на електроенергия може да бъде избегната изцяло, само когато захранващият кабел е изключен.

Спецификации

г. Само за моделите с безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет ^a
			Тава
Обикновена хартия	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	60 до 85 г/м ² (16 до 23 фунта документална)
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)	• 150 листа от 75 г/м ² (20 фунта документална)
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)	• Максимална височина на тестето: 15,5 mm (0,6 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)	
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 инча)	
Плътна	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	86 до 120 г/м ² (23 до 32 фунта документална) • 5 листа

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет ^a
			Тава
Тънка	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	60 до 70 г/м ² (16 до 19 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 листа от 60 г/м² (16 lbs bond) Максимална височина на тестето: 15,5 mm (0,6 инча)
Памучна	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете раздела Обикновена хартия	75 до 90 г/м ² (20 до 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none"> 150 листа от 75 г/м² (20 фунта документална)
Цветно, Предварително отпечатано,	Погледнете раздела Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	60 до 85 г/м ² (16 до 24 фунта документална) <ul style="list-style-type: none"> 150 листа от 75 г/м² (20 фунта документална) Максимална височина на тестето: 15,5 mm (0,6 инча)
рециклирана	Погледнете раздела Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	60 до 85 г/м ² (16 до 24 фунта документална) <ul style="list-style-type: none"> 150 листа от 75 г/м² (20 фунта документална) Максимална височина на тестето: 15,5 mm (0,6 инча)
Етикети ^b	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Погледнете раздела Обикновена хартия	120 до 150 г/м ² (32 до 40 фунта документална) <ul style="list-style-type: none"> 5 листа
Картички	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Погледнете секция Обикновена хартия	121 до 163 г/м ² (32 до 43 фунта документална) <ul style="list-style-type: none"> 5 листа

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет ^а
			Тава
Хартия за документи	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете раздела Обикновена хартия	105 до 120 г/м ² (28 до 32 lbs документална) • 10 листа
Архивна	Погледнете раздела Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	70 до 90 г/м ² (18,6 до 24 lbs документална) • 100 листа • Максимална височина на тестето: 15,5 mm (0,6 инча)
Гланцирана фотохартия, Матово фотохартия	Letter, A4, Postcard 4x6	Погледнете раздела Обикновена хартия	111 до 220 г/м ² (30 до 58 lbs документална) • 1 листа
Минимален размер (по избор)		105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 инча)	60 до 120 г/м ² (16 до 32 lbs bond)
Максимален размер (по избор)		216 x 356 mm (8,5 x 14 инча)	

а. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.

б. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.



Ако теглото на хартията е над 120 гр./м², зареждайте листите в тавата един по един.

Спецификации

Системни изисквания

Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия <ul style="list-style-type: none">• Поддръжка за графики DirectX® 9 128 MB памет (за да се активира темата Aero).• DVD-R/W устройство	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Процесори Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB

Спецификации

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия • Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Процесори Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	32 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.

Спецификации

Мас

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Мас OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Мас OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">Процесори Intel®	2 GB	4 GB

Спецификации

Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
Процесор	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

Спецификации

Мрежова среда



Само за модели с окабелена и безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елементи	Спецификации
Мрежови интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base TX кабелна LAN мрежа• 802.11b/g/n безжична LAN
Мрежова операционна система	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Различни операционни системи Linux• Mac OS X 10.6 -10.10
Мрежови протоколи	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Защита на безжична връзка	<ul style="list-style-type: none">• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Шифроване: WEP64, WEP128, TKIP, AES

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:



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Правна информация

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.

Предупреждение за перхлорат

Предупреждението за перхлорат е приложимо за първични CR (манганов диоксид) литиеви клетки в продукта, продаван или разпространяван САМО в Калифорния, САЩ.

Предупреждение за перхлорат – може да е необходима специална обработка.

Вижте www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (само за 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.

Правна информация

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

(приложимо за държави със системи за разделно събиране на отпадъците)



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

Декларация по EU REACH SVHC

За информация относно екологичните ангажименти на Samsung и продуктово специфичните регулаторни задължения, напр. по REACH, посетете: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

State of California Proposition 65 Warning (само за САЩ)

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

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

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.

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.
- Съвързване 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.



Неодобрените 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.

RFID (Устройство с радиочестотен интерфейс)

RFID действието е предмет на следните две условия: (1) това устройство не трябва да предизвиква смущения и (2) това устройство трябва да приеме всяко смущение, включително такова, което може да предизвика нежелана работа на устройството. (само за САЩ, Франция, Тайван)

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 приложен само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

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.

Правна информация

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.

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.

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 повикващия

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 повикващия) 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.



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 Е 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.

Правна информация

- 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.

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

Само за Тайван

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Само за Русия/Казахстан/Беларус



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

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

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。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kWh)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

Правна информация

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

产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

Само за Германия

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

Само за Турция

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

Само за Тайланд

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

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'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Декларация за съответствие (Европейски

Одобряване и сертифициране

С настоящото Samsung Electronics декларира, че [серия Xpress C48x series] е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на Директивата за ниско напрежение (2006/95/ЕО), Директивата за електромагнитна съвместимост (2004/108/ЕО).



С настоящето, Samsung Electronics, декларира, че [серия Xpress C48xW series, серия Xpress C48xFN series, серия Xpress C48xFW series] е в съответствие с основните изисквания и други съответни клаузи на Директива за крайни радио и далекосъобщителни устройства 1999/5/ЕО.

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.

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

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

9. Март, 1999: Директива на съвета 1999/5/ЕС 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/ЕС 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/ЕС. 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.

Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип "Radio LAN" (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/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.



Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в Европейския съюз или асоциираните с него райони, в случай че маркировката "CE" присъства на етикета.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

Държави в ЕС

Правна информация

Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Държави от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения

Декларация за съответствие с разпоредбите

Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вградени в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вградени в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см между безжичното устройство 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 (8 инча) разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

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

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:

Правна информация



Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.



В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.



Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.



Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капацы и защиты.



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.



Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.

Авторски права

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променена 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, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 и Windows Server 2016 са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint и Outlook са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените Щати и други страни.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android и Gmail са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac и Mac OS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.
- AirPrint и AirPrint логото са търговски марки на Apple Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.



QR код

Предоставеният с продукта софтуер съдържа софтуер с отворен код. Можете да получите пълния съответстващ код за период от три години след последната пратка на този продукт, като изпратите имейл на oss.request@samsung.com. Също така е възможно да получите пълния съответстващ код на физически носител, като например компактдиск. Заплаща се минимална цена.

Следният URL адрес https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 препраща до страницата за изтегляне на наличния код и съответната лицензна информация за отворен код за този продукт. Офертата е валидна за всеки, имащ достъп до тази информация.

Ръководство на потребителя

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

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.

ОСНОВЕН

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



1. Инсталация на софтуер

Инсталация за Mac	155
Преинсталиране за Mac	156
Инсталация за Linux	157
Повторна инсталация за Linux	158



2. Използване на свързано в мрежа устройство

Полезни мрежови програми	160
Настройка на окабелена мрежа	161
Инсталиране на драйвер по мрежата	164
IPv6 конфигурация	170
Настройка на безжична мрежа	173
Samsung Mobile Print	192
Използване на функцията NFC	193
Mopria™	200
AirPrint	202
Samsung Cloud Print	204
Google Cloud Print™	207



3. Менюта с полезни настройки

Преди да започнете да четете този раздел	211
Печат	212
Копиране	213
факс	217
Сканиране	221
Настройка на системата	223
Настройка на мрежа	230



4. Специални функции

Настройка на надморската височина	233
Въвеждане на различни символи	234
Настройване на списъка с адреси за факс	236
Функции за печат	240
Функции за сканиране	255
Факс функции	263



5. Полезни инструменти за управление

Достъп до инструменти за управление	273
Easy Capture Manager	274
Samsung Easy Color Manager	275
Easy Eco Driver	276
Използване на Samsung Printer Center	277
Използване на SyncThru™ Web Service	280
Използване на Samsung Easy Printer Manager	283
Използване на Samsung Easy Document Creator	285
Използване на Samsung Printer Status	286
Използване на Samsung Printer Experience	288



6. Отстраняване на проблеми

Проблеми при подаване на хартията	296
Проблеми със захранване и кабелна връзка	297
Проблеми с печата	298

Проблеми с качеството на печата	303
Проблеми с копирането	311
Проблеми със сканирането	313
Проблеми с факса	315
Проблеми с операционната система	317



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 USB кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 164).

- **Инсталация за Mac** **155**
- **Преинсталиране за Mac** **156**
- **Инсталация за Linux** **157**
- **Повторна инсталация за Linux** **158**



- Ако използвате операционна система Windows, погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството (вж. "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Инсталация за Mac

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
- 3 Изберете компактдиска, който се появява във **Finder**.
- 4 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5 Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 6 Щракнете върху **Next** и след това следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.



За да инсталирате драйвера за факс:

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

Преинсталиране за Mac

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

- 1 Отворете папката **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 За да деинсталирате софтуера за принтера, щракнете **Continue**.
- 3 Изберете желаната програма за изтриване и натиснете **Uninstall**.
- 4 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
- 5 След като деинсталирането приключи, изберете **Close**.



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 уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux



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

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Копирайте пакета **Unified Linux Driver** на системата си.
- 3 Отворете терминал и отидете на папката, където сте копирали пакета.
- 4 Извлечете го.
- 5 Преместете в папка **uld**.
- 6 Изпълнете командата **./install.sh** (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с **sudo** като **sudo ./install.sh**)

- 7 Продължете нататък с инсталирането.
- 8 Когато инсталирането приключи, стартирайте printing utility (отидете на **System > Administration > Printing** или изпълнете командата **"system-config-printer"** в терминала).
- 9 Щракнете върху бутон **Add**.
- 10 Изберете вашия принтер.
- 11 Щракнете върху бутон **Forward** и го добавете към системата си.

Повторна инсталация за Linux

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

- 1 Отворете програма **Terminal**.
- 2 Преместете в папка **uld**, извлечена от пакет **Unified Linux Driver**.
- 3 Изпълнете командата **"./uninstall.sh"** (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с **"sudo"** като **"sudo ./uninstall.sh"**)
- 4 Продължете нататък с деинсталирането.



2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.

- **Полезни мрежови програми** 160
- **Настройка на окабелена мрежа** 161
- **Инсталиране на драйвер по мрежата** 164
- **IPv6 конфигурация** 170
- **Настройка на безжична мрежа** 173
- **Samsung Mobile Print** 192
- **Използване на функцията NFC** 193
- **Mopria™** 200
- **AirPrint** 202
- **Samsung Cloud Print** 204
- **Google Cloud Print™** 207



Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела (вж. "Характеристики по модели" на стр. 8).

Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.



- Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във вашето мрежово устройство, позволява да извършвате следните задачи (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Зададете опцията за имейл известие. Когато зададете тази опция, състоянието на устройството (недостиг в тонер касетата или грешка в устройството) ще бъде изпратено автоматично на имейл адреса на определен човек.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 161.
- Вижте "IPv4 конфигурация чрез SetIP (Mac)" на стр. 162.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)" на стр. 163.




- Ако вашето устройство не поддържа мрежово свързване, няма да може да използва тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 25).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Настройка на окабелена мрежа

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.

Натиснете бутон  (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network > Network Conf.** .

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP Адрес: 169.254.192.192

Настройка на IP адрес



- Ако вашето устройство не поддържа мрежово свързване, няма да може да използва тази функция (вижте. "Изглед отзад" на стр. 25).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)


Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел > Център за защита > Защитна стена на Windows**.




Възможно е следните инструкции да се различават за вашия модел.

- 1 Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
- 2 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
- 3 Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
- 4 Включете устройството.
- 5 От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.

Настройка на окабелена мрежа

6 Щракнете върху иконата  (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

7 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

 Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

8 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **ОК**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

IPv4 конфигурация чрез SetIP (Mac)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences > Security** (или **Security & Privacy**) > **Firewall**.


1 Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

2 Включете устройството.

3 Стартирайте изтегленото приложение **SetIP**.

4 Щракнете върху иконата  (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

5 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

 Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

6 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **ОК**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

Настройка на окабелена мрежа

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** или **Administrator**.



Възможно е следните инструкции да са различни за вашия модел или операционни системи.

- 1 Изтеглете програмата SetIP от уеб страницата на Samsung и я извлечете.
- 2 Щракнете два пъти върху файл **SetIPApplet.html** в папка `cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utls`.
- 3 Щракнете, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.
- 4 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

- 5 Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Инсталиране на драйвер по мрежата



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Изглед отзад" на стр. 25).
- Можете да инсталирате драйвера на принтера и софтуера, когато поставите компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството. За Windows, изберете драйвера на принтера и софтуера в прозорец **Select Software to Install**.

Windows



Софтуерът за защитна стена може да блокира мрежовата комуникация. Преди да свържете устройството с мрежа, деактивирайте защитната стена на компютъра.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 161).
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

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

•За Windows 8,

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените "X" с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **ОК**.

Ако се появи изскачащ прозорец "**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**", щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.
- 3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.
- 4 Изберете **Network** от екрана **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.
- 5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по мрежата

От екран Старт на Windows 8



- Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung <http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Можете да изтеглите приложението **Samsung Printer Experience** от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате **Windows Store(магазин)**.
 - a От **Charms (Жестове)**, изберете **Търсене**.
 - b Щракнете върху **Store(магазин)**.
 - c Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
 - d Щракнете върху **инсталирам**.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, <http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компактдиск.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 161).
- 2 От **Charms (Жестове)** изберете **Настройки > Промяна на настройките на компютъра > Устройство**.
- 3 Щракнете върху **Добавяне на устройство**.
На екрана ще бъдат показани откритите устройства.
- 4 Щракнете върху името на модела или името на хоста, който желаете да използвате.



Можете да отпечатате Отчет за конфигурация на мрежата от контролния панел на устройството, който ще покаже настоящото име на хоста на устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184).

- 5 Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.


Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.




Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

Команден ред	Определение	Описание
/s или /S	Стартиране на безшумно инсталиране.	Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя.

Команден ред	Определение	Описание
/p"<име на порт>" или /P"<име на порт>"	Задава се порт на принтера.  Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда.	Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт или имен на IEEE1284 порт. Например: <ul style="list-style-type: none">/p"xxx.xxx.xxx.xxx" където, "xxx.xxx.xxx.xxx" е IP адресът на мрежов принтер. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"име_на_хост"

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/a"<път_на_дестинацията>" или /A"<път_на_дестинацията>"	Задава се пътят на дестинацията за инсталацията.  Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен.	Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения.
/n"<име на принтер>" или /N"<име на принтер>"	Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер.	Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание.

Команден ред	Определение	Описание
/nd или /ND	Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране.	Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата система няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране.
/x или /X	Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран.	Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/up"<име на принтер>" или /UP"<име на принтер>"	Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите.	Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата.
/d или /D	Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата.	Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата.
/v"<име на споделяне>" или /V"<име на споделяне>"	Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване.	Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване.

Команден ред	Определение	Описание
/o или /O	Отваря папката Принтери и факсове след инсталацията.	Тази команда ще отвори папката Принтери и факсове след безшумното инсталиране.
/h, /H или /?	Показва използването на параметрите за командния ред.	

Mac

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
- 3 Изберете компактдиска, който се появява във **Finder**.
- 4 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5 Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 6 Щракнете **Next**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

- 7 Изберете **Network** от екрана за тип на връзката на принтера.
- 8 Щракнете **Next**.
- 9 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
- 2 Копирайте пакета **Unified Linux Driver** на системата си.
- 3 Отворете терминал и отидете на папката, където сте копирали пакета.
- 4 Извлечете го.
- 5 Преместете в папка **uld**.
- 6 Изпълнете командата **./install.sh** (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с **sudo** като **sudo ./install.sh**).
- 7 Продължете нататък с инсталирането.

- 8 Когато инсталацията завърши, стартирайте **Printing utility** (Отидете в **System > Administration > Printing** или изпълнете командата **“system-config-printer”** в терминала).
- 9 Щракнете върху бутон **Add**.
- 10 Изберете **AppSocket/HP JetDirect** и въведете IP адреса на устройството си.
- 11 Щракнете върху бутон **Forward** и го добавете към системата си.

Добавяне на мрежов принтер

- 1 Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.
- 2 Щракнете върху **Add Printer**.
- 3 Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете **Next**.
- 4 Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.
- 5 В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
- 6 Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
- 7 Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.
- 8 След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

IPv6 конфигурация



IPv6 се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8 или "Полезни мрежови програми" на стр. 35).
- Ако изглежда, че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.


Устройството поддържа следните IPv6 адреси за управление и печатане в мрежа.

- **Link-local Address:** Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address:** IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address:** IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address:** IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

От контролния панел

Активиране на IPv6


- 1 Натиснете бутона  (**Menu**) на контролния панел.
- 2 Натиснете **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**
- 3 Изберете **On** и натиснете **OK**.
- 4 Изключете и включете устройството отново.



Когато инсталирате драйвера на принтера, не конфигурирайте IPv4 и IPv6. Препоръчваме ви да конфигурирате или IPv4, или IPv6 (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 164).

Конфигурация на DHCPv6 адрес

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

- 1 Натиснете бутона  (**Menu**) на контролния панел.
- 2 Натиснете **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**

IPv6 конфигурация

- 3 Натиснете **OK**, за да изберете желаната стойност.
 - Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от маршрутизатора.
 - Always Use**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
 - Never Use**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.

От SyncThru™ Web Service

Активиране на IPv6

- 1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на устройството (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.
- 2 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
 - ID**: admin
 - Password**: sec00000

- 3 Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.
- 4 Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.
- 5 Поставете отметка в квадратчето **IPv6 Protocol**, за да активирате IPv6.
- 6 Щракнете върху бутона **Apply**.
- 7 Изключете и включете устройството отново.



- Можете да зададете и DHCPv6.
- За ръчна настройка на IPv6 адрес: Поставете отметка в полето на квадратче **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано. Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).

IPv6 конфигурация

Конфигурация на IPv6 адрес

- 1 Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.
- 2 Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161).
 - Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
 - Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
 - Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
 - Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.
- 3 Въведете IPv6 адреса (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Адресът трябва да бъде обграден от “[]” скоби.

Настройка на безжична мрежа



- В зависимост от модела, мрежовото свързване може да не е налично (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Безжичните мрежи изискват по-висока сигурност, така че когато точката за достъп се настройва за пръв път, за мрежата се задават име на мрежата (SSID), тип използвана сигурност и парола за мрежа. Попитайте мрежовия си администратор по отношение на тази информация, преди да продължите с инсталацията на устройството.

Представяне на методите за безжична настройка

Можете да зададете настройки на безжичната мрежа от устройството или от компютъра. Изберете метода за настройка от таблицата по-долу.



- Някои типове за инсталация по безжична мрежа може да не са налични, в зависимост от модела или страната.
- Силно се препоръчва да зададете парола за точките за достъп. Ако не направите това, до тях може да бъде осъществен незаконен достъп от неизвестни устройства, включително компютри, смартфони и принтери. Вижте ръководството на потребителя за точки за достъп относно настройки на паролата.

Настройка на безжична мрежа

Метод за настройка	Метод на свързване	Описание и справка
С точка на достъп	От компютъра	Вижте "Настройка чрез USB кабел" на стр. 177 за Window.
		Вижте "Точка за достъп без USB кабел" на стр. 179 за Window.
		Вижте "Настройка чрез USB кабел" на стр. 181 за Mac.
		Вижте "Точка за достъп без USB кабел" на стр. 183 за Mac.
	Вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 183.	
От контролния панел на устройството	Вижте "Използване на меню WPS Settings (WPS настройки)" на стр. 174.	
	Вижте "Използване на Wi-Fi Networks" на стр. 176.	
Настройка на Wi-Fi Direct		Вижте "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 186.

Използване на меню WPS Settings (WPS настройки)

Ако вашето устройство и точка на достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), тогава можете лесно да конфигурирате настройките за безжична мрежа чрез менюто **WPS Settings** без необходимостта от компютър.



- Ако искате да използвате безжичната мрежа в режим Infrastructure, проверете дали мрежовият кабел е изключен от устройството. Използването на бутона **WPS (PBC)** или въвеждането на PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.
- Когато използвате бутон WPS за настройка на безжична мрежа, настройките за сигурност могат да се променят. За да предотвратите това, заключете WPS опцията за настоящите настройки за безжична сигурност. Името на опцията може да е различно, в зависимост от точката на достъп (или безжичния рутер), която ползвате.

Настройка на безжична мрежа

Неща, които трябва да пригответе

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверете дали устройството поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Компютър, свързан в мрежа (само за режим PIN)

Избор на вашия тип


Има два метода, по които можете да свържете устройството си с безжична мрежа.

- Методът **Конфигурация с натискане на бутон (PBC)** ви позволява да свържете вашето устройство с безжична мрежа, като натиснете както менюто **WPS Settings** на контролния панел на вашето устройство, така и бутон WPS (PBC) на точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.
- Методът **Персонален идентификационен номер (PIN)** ви помага да свържете вашето устройство към безжична мрежа, чрез въвеждане на предоставения PIN код в точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.


Свързване чрез WPS

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима, който се препоръчва за типична среда с безжична мрежа.

Свързване в PBC режим

- 1 Натиснете бутона  (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network**.
- 2 Натиснете **Wi-Fi**.
- 3 Натиснете **WPS > PBC**.
- 4 Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- 5 Следвайте инструкциите на екрана на дисплея.
Съобщенията се показват на екрана на дисплея.

Свързване в PIN режим

- 1 Натиснете бутона  (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network**.
- 2 Натиснете **Wi-Fi**.
- 3 Натиснете **WPS > PIN**.

Настройка на безжична мрежа

4 Осемцифрен PIN се появява на дисплея.

Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).




Необходимо е да въведете PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.

5 Следвайте инструкциите на екрана на дисплея.

Съобщенията се показват на екрана на дисплея.

Използване на Wi-Fi Networks

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

- 1** Натиснете бутона  (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network** от екрана на дисплея.
- 2** Натиснете **Wi-Fi On/Off > ON**.
- 3** Устройството ще покаже списък с налични мрежи, от които да изберете. След като мрежата бъде избрана, принтерът ще поиска съответния ключ за сигурност.
- 4** Изберете желаната опция за Wi-Fi мрежа.

Настройка на безжична мрежа

Настройка чрез Windows



Кратък път към програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD: Ако вече сте инсталирали драйвера за принтера, можете да получите достъп до програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD.

Настройка чрез USB кабел

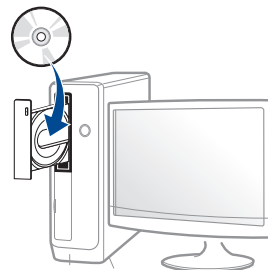
Неща, които трябва да пригответе

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на инфраструктурна мрежа

- 1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
- 2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

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



Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

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

•За Windows 8,

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.

Ако се появи изскачащият прозорец **„Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска..“**, щракнете върху него, след което изберете **Run Setup.exe**.

- 4 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

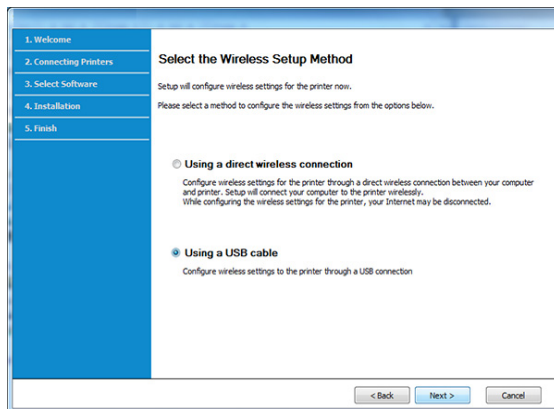
- 5 Изберете **Wireless** от екрана **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

- 6 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network.** След това щракнете върху **Next.**

Ако вашият принтер вече е свързан към мрежата, изберете **No, my printer is already connected to my network.**

- 7 Изберете **Using a USB cable** от екрана **Select the Wireless Setup Method.** След това щракнете върху **Next.**



- 8 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next.**



Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting.**

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure.**
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
 - Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
 - Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
 - WPA Personal или WPA2 Personal:** Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.

Настройка на безжична мрежа

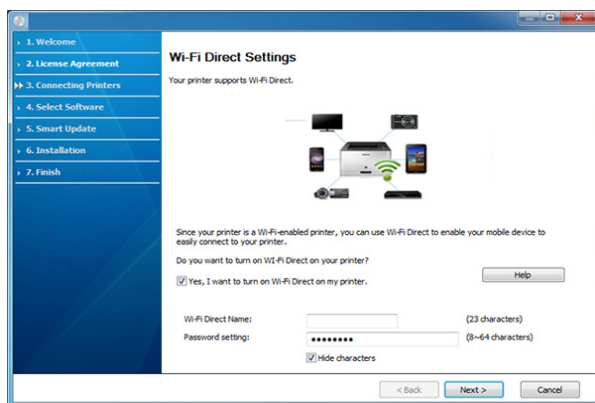
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

- 9 Ако вашият принтер поддържа Wi-Fi Direct се появява следния екран.

Щракнете **Next**.



- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 186).

- **Wi-Fi Direct Name:** Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 22 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

- 10 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

- 11 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани.

- 12 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Точка за достъп без USB кабел

Неща, които трябва да пригответе

- Компютър с безжична връзка с операционна система Windows 7 или по-нова и точка за достъп (рутер)
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа



При настройването на безжичната мрежа устройството използва безжичната LAN връзка на компютъра ви. Възможно е да не можете да се свържете с интернет.

Настройка на безжична мрежа

Създаване на инфраструктурна мрежа

- 1 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

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

•За Windows 8,

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps** и потърсете **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **ОК**.

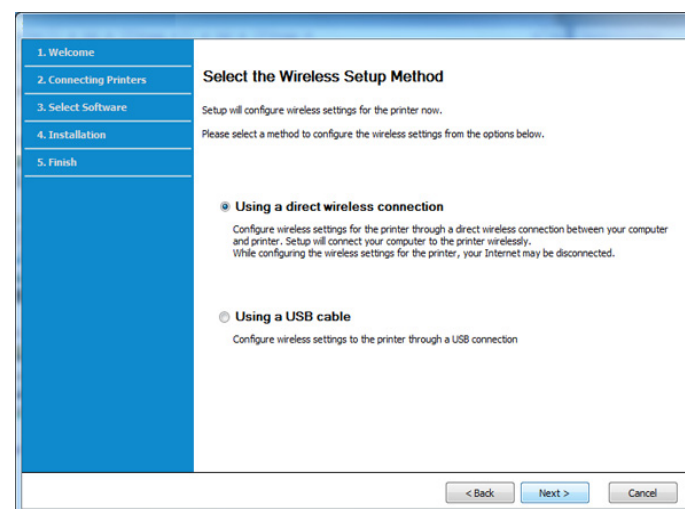
Ако се появи изскачащ прозорец **“Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.”**, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

- 3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в

прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.


- 4 Изберете **Wireless** от екрана **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.
- 5 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network**. След това щракнете **Next**.

Ако принтерът ви вече е свързан към мрежата, изберете **No, my printer is already connected to my network**.
- 6 Изберете **Using a direct wireless connection** от екрана **Select the Wireless Setup Method**. След това щракнете върху **Next**.



Настройка на безжична мрежа



- Дори и когато компютърът ви е с Windows 7 или по-висока операционна система, ако той не поддържа безжична мрежа, няма да е възможно да използвате тази функция. Настройте безжичната мрежа посредством USB кабел (вижте "Настройка чрез USB кабел" на стр. 177).
- Ако се появи екранът по-долу, натиснете бутона  (WPS) от контролния панел в рамките на 2 минути.

7 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, щракнете **Next**.

8 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Настройка чрез Mac

Неща, които трябва да пригответе

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Настройка чрез USB кабел

- 1** Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2** Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
- 3** Изберете компактдиска, който се появява във **Finder**.
- 4** Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5** Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 6** Щракнете **Next**.
- 7** Изберете **Wireless** от екрана **Printer Connection Type**.
- 8** Щракнете **Next**.
- 9** Ако инсталиращата програма ви помоли да позволите достъп до системата за управление на паролите, щракнете **Deny**.



Ако в тази стъпка сте щракнали **Always Allow**, ще се появи прозорец **Select a wireless printer** без да пита за достъп до системата за управление на пароли. Ако се случи това, щракнете **Cancel** в прозорец **Select a wireless printer**.

Настройка на безжична мрежа

- 10** От екран **Select the Wireless Setup Method** изберете **Using a USB cable** и щракнете **Next**.

В случай че екранът не се появи, преминете към стъпка 14.

- 11** След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.
Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.
Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.

- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато точката за достъп е с активирана сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

- 12** Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.



- Можете да стартирате Wi-Fi Direct като използвате контролния панел (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 186).
- **Wi-Fi Direct Name:** Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 22 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

- 13** Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.

- 14** Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

- 15** Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Настройка на безжична мрежа

Точка за достъп без USB кабел

Неща, които трябва да пригответе

- Компютър с безжична връзка с операционна система Mac 10.7 или по-нова и точка за достъп (рутер)
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
- 3 Изберете компактдиска, който се появява във **Finder**.
- 4 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5 Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 6 Щракнете **Next**.
- 7 Изберете **Wireless** от екрана **Printer Connection Type**.
- 8 Щракнете **Next**.

9 Ако инсталиращата програма ви помоли да позволите достъп до системата за управление на паролите, щракнете **Allow**.

10 Ако се появи прозорец **Select a wireless printer**, изберете принтера с име DIRECT-xxx.



Ако се появи екран **Press WPS button on your printer**, натиснете в рамките на 2 минути бутон  (WPS) на контролния панел.

11 Когато завърши настройката на безжичната мрежа, следвайте инструкциите на прозореца на инсталацията.

Чрез мрежови кабел



Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.

Настройка на безжична мрежа

Неща, които трябва да пригответе

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161.

Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е криптирана. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**.

Използване на SyncThru™ Web Service


Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

Настройка на безжична мрежа

1 Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:



3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.

4 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6 Щракнете **Wi-Fi > Wizard**.

7 Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.

8 Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете потвърдената парола (мрежова парола) и щракнете **Next**.

9 Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.

Включване и изключване на безжичната

1 Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:



3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

Настройка на безжична мрежа

4 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране.

Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6 Щракнете **Wi-Fi**.

7 Можете да включите/изключите безжичната мрежа.

Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат

Wi-Fi Direct е защитена и лесна за използване връзка от типа peer-to-peer между принтер с активирана функция Wi-Fi Direct и мобилно устройство.

С Wi-Fi Direct можете да свързвате вашия принтер към Wi-Fi Direct мрежа, докато едновременно се свързвате към точка за достъп. Освен това можете да използвате кабелна мрежа и Wi-Fi Direct мрежа едновременно, така че няколко потребителя да могат да осъществяват достъп и да отпечатват документи от Wi-Fi Direct и от кабелна мрежа.




- Не можете да се свързвате мобилното си устройство към интернет през Wi-Fi Direct на принтера.
- Списъкът на поддържаения протокол може да се различава от вашия модел, мрежите на Wi-Fi Direct HE поддържат IPv6, мрежово филтриране, IPSec, WINS и SLP услуги.
- Максималният брой устройства, които могат да бъдат свързани чрез Wi-Fi Direct е 4.

Настройка на Wi-Fi Direct

Можете да активирате функцията Wi-Fi Direct по един от следните методи.

От устройството

- 1** Натиснете бутон  (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct** от екрана на дисплея.
- 2** Докоснете **Wi-Fi Direct**.
- 3** Разрешете **Wi-Fi Direct**.

Настройка на безжична мрежа

От свързан в мрежа компютър

Ако вашият принтер използва мрежови кабел или безжична точка на достъп, можете да активирате и конфигурирате Wi-Fi Direct от SyncThru™ Web Service.

- 1 Осъществете достъп до **SyncThru™ Web Service** и изберете **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Разрешете **Wi-Fi Direct™** и задайте други опции.

Настройка на мобилно устройство

- След като настроите Wi-Fi Direct от принтера, вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство, което използвате, за да настроите неговото Wi-Fi Direct.
- След като настроите Wi-Fi Direct, трябва да изтеглите мобилното приложение за печат (например: Samsung Mobile printer), за да можете да отпечатвате от вашия смартфон.



- Когато откриете принтера, към който желаете да свържете вашето мобилно устройство, изберете го, и светодиода на принтера ще започне да мига. Натиснете бутона WPS на принтера и той ще се свърже към вашето мобилно устройство. Ако нямате бутон WPS, натиснете опцията, която желаете, когато на екрана на дисплея се появи прозорец за потвърждение на свързване с Wi-Fi и той ще се свърже към вашето мобилно устройство.
- Ако вашето мобилно устройство не поддържа Wi-Fi Direct, трябва да въведете "Network Key" на принтера, вместо да натиснете бутона WPS.

Отстраняване на проблеми за безжична мрежа

Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството към компютъра, като използвате USB кабел.

Настройка на безжична мрежа

- Устройството не поддържа безжични мрежи. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Устройството не може да открие името на мрежата (SSID), който сте избрали или въвели. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

Настройка на безжична мрежа

Connecting Failure - Invalid Security

- Сигурността не е конфигурирана правилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

Connecting Failure - General Connection Error

- Компютърът не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.

-За DHCP мрежова среда

Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.



Ако заданието за печат не се изпълнява в DHCP режим, проблемът може да е предизвикан от автоматичната промяна на IP адреса. Сравнете IP адресите на продукта и на порта на принтера.

Как да направите сравнението:

- Отпечатайте доклада за мрежова информация на вашия принтер и след това проверете IP адреса (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161).
- Проверете IP адреса на порта на принтера от вашия компютър.
 - Натиснете **Старт** менюто на Windows.
 - За Windows 8 от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Настройки**.
 - За Windows XP Service Pack 3/Server 2003 изберете **Принтери и факсове**.
 - За Windows Server 2008/Vista изберете **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.
 - За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.
 - За Windows 7/Windows 8 изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.
 - Щракнете с десния бутон върху вашето устройство.
 - За Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista натиснете **Свойства**.
 - За Windows 7/Windows 8 или Windows Server 2008 R2 от контекстните менюта изберете **Printer properties**.
 - Ако елементът **Свойства на принтера** има означение ►, може да изберете други драйвери за принтер, свързани с избрания принтер.

Настройка на безжична мрежа

- e Щракнете върху раздел **Порт**.
- f Щракнете върху бутон **Конфигуриране на порт...**
- g Проверете дали **Име на принтер** или **IP адрес:** е IP адреса на листа за мрежова конфигурация.
- 3 Променете IP адреса на порта на принтера, ако се различава от този в доклада за мрежова информация.
Ако желаете да използвате дискът за инсталация на софтуер, за да промените IP адреса на порта, свържете се към мрежови принтер. След това свържете IP адреса отново.

-За Static мрежова среда

Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

Например:

Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.42
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0

След това, мрежовата информация на устройството трябва да бъде както следва:

- IP адрес: 169.254.133.**43**
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра.)
- Портал: 169.254.133.1

Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:



За информация относно точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Не можете едновременно да активирате жична и безжична мрежа.
- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.
- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.

Настройка на безжична мрежа

- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.
- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.
Регистрирайте MAC адреса на продукта, когато конфигурирате DHCP сървър на точката за достъп (или безжична мрежа). След това винаги можете да използвате IP адреса, който е настроен заедно с MAC адреса. Можете да видите MAC адреса на вашето устройство, като отпечатате доклад за мрежова конфигурация (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 161).
- Проверете безжичната мрежова среда. Може да не успеете да се свържете към мрежа в инфраструктурна среда, където трябва да въведете информация за потребителя, преди да се свържете към точката за достъп (или безжичен рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).

- Не можете да използвате едновременно инфраструктурен режим за безжични устройства на Samsung.
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният маршрутизатор) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.

- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да повлияят на безжичния сигнал.
Много устройства могат да оказват такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.
- Когато конфигурацията на вашата точка за достъп (или безжичен рутер) се промени, трябва отново да направите настройка на безжична мрежа на устройството.
- Максималният брой устройства, които могат да бъдат свързани чрез **Wi-Fi Direct** са 3.
- Ако **Wi-Fi Direct** е включен, **ON** устройство поддържа само IEEE 802.11 b/g.
- Ако точката за достъп е настроена да работи само със стандарт 802.11n, тя може да не се свърже с вашето устройство.

Samsung Mobile Print

Какво представлява Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print е безплатно приложение, което дава възможност на потребителите да печатат снимки, документи и уеб страници директно от смартфон или таблет. **Samsung Mobile Print** е съвместимо не само със смартфони с Android и iOS, но също така и с iPod Touch и планшети. Чрез него мобилният ви телефон се свързва към мрежов принтер Samsung или безжичен принтер чрез Wi-Fi точка за достъп. Не е необходимо да инсталирате нов драйвер или да конфигурирате мрежови настройки – просто инсталирайте приложението **Samsung Mobile Print**, след което то автоматично ще открие съвместимите принтери със Samsung. Освен печат на снимки, уеб страници и PDF файлове, е възможно също и да сканирате. Ако разполагате с многофункционално устройство Samsung, можете да сканирате към JPG, PDF или PNG формат за бърз и лесен преглед на мобилно устройство.

Изтегляне на Samsung Mobile Print

За да изтеглите **Samsung Mobile Print**, отидете в магазина на приложението (Samsung Apps, Play Store, App Store) от мобилното си устройство и потърсете там “**Samsung Mobile Print**”. Можете също така и да посетите iTunes за Apple устройства на компютъра си.

- **Samsung Mobile Print**

- Android:** Потърсете **Samsung Mobile Print** в Play Store, след което изтеглете приложението.

- iOS:** Потърсете **Samsung Mobile Print** в App Store, след което изтеглете приложението.

Поддържана мобилна ОС

- Android OS 2,3 или по-висока версия
- iOS 7,0 или по-висока версия

Използване на функцията NFC

NFC принтерът (комуникацията в близкото поле) ви позволява да печатате или сканирате директно от мобилното си устройство, като го държите над NFC маркера на принтера. Не е необходимо да инсталирате драйвер за принтер или да се свързвате към точка за достъп. Нужно е единствено мобилно устройство, поддържащо NFC. За да използвате тази функция, приложението Samsung Mobile Print трябва да бъде инсталирано на телефона ви.



- В зависимост от материала на капака на телефона NFC разпознаването може да не функционира правилно.
- В зависимост от телефона, който ползвате, възможно е скоростта за пренос на данни да се различава.

Изисквания

- Активирани NFC и Wi-Fi Direct, инсталирано приложение Mobile Print и телефон с Android OS 4.0 или по-висока.




Само Android OS 4.1 или по-висока версия активира функцията Wi-Fi Direct на телефона ви, когато вие активирате опцията NFC. Препоръчваме ви да надградите мобилния си телефон до Android OS 4.1 или по-висока версия, за да използвате функцията NFC.

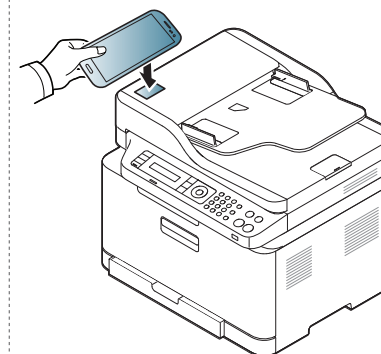
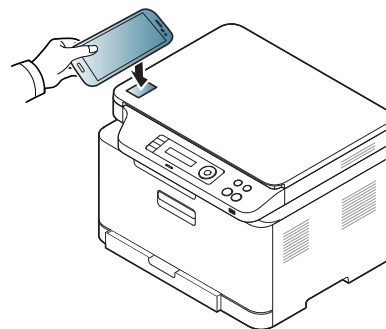
- Принтер с активирана функция Wi-Fi Direct. Функцията Wi-Fi Direct е активирана по подразбиране.

Печат

1 Уверете се, че NFC функцията е активирана на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера ви (вижте "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 186).

2 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера () на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато приложението Samsung Mobile Print стартира.



Използване на функцията NFC




- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NFC антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете ОК. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението Samsung Mobile Print на телефона си, той автоматично се свързва със страницата за изтегляне на Samsung Mobile Print. Изтеглете го и опитайте отново.

3 Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате.

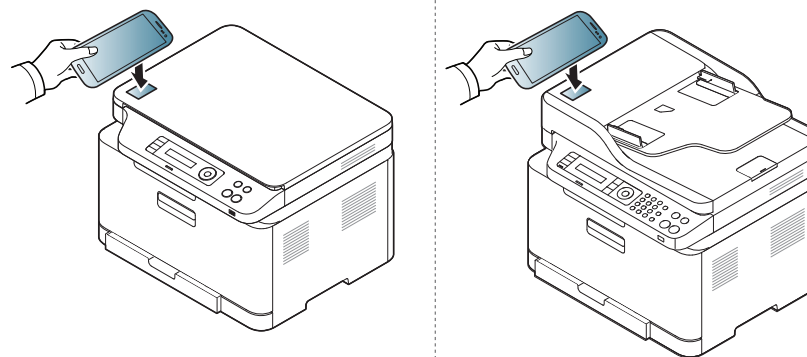
При необходимост променете опцията за печат, като натиснете



4

Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера () на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато телефонът се свърже с принтера.



- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NFC антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете ОК. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.


5

Принтерът започва да печата.

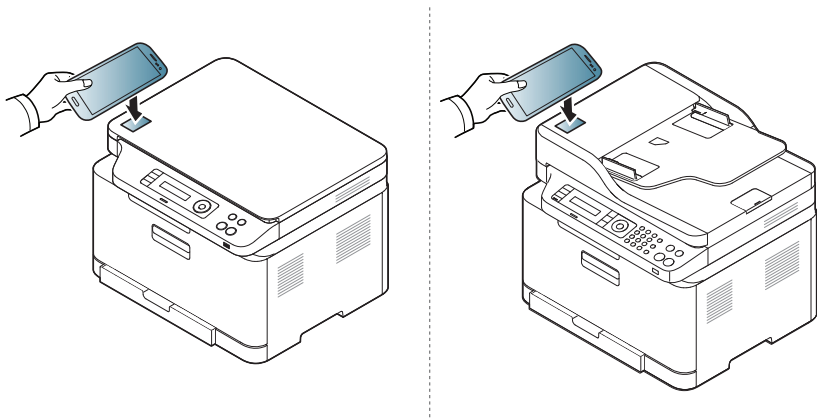
Използване на функцията NFC

Сканиране

1 Уверете се, че функциите NFC and Wi-Fi Direct enabled са активирани на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера ви (вижте "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 186).

2 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера () на принтера.


Изчакайте няколко секунди докато приложението Samsung Mobile Print стартира.




- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NFC антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете ОК. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението Samsung Mobile Print на телефона си, той автоматично се свързва със страницата за изтегляне на Samsung Mobile Print. Изтеглете го и опитайте отново.

3 Изберете режим на сканиране.

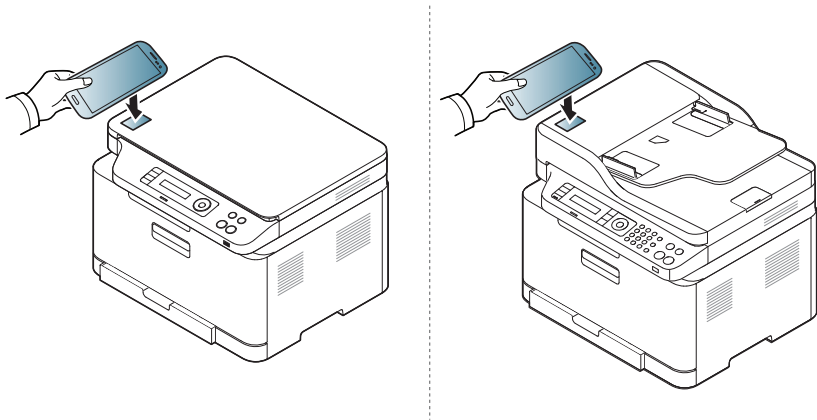
4 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).

При необходимост променете опцията за сканиране, като натиснете .

Използване на функцията NFC

- 5 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера () на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато телефонът се свърже с принтера.




- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NFC антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете ОК. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

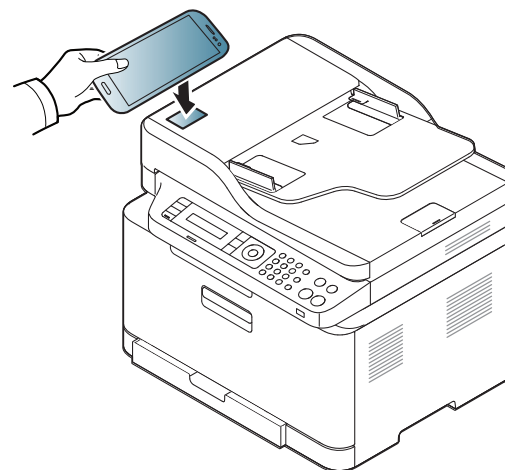
- 6 Принтерът започва да сканира съдържанието.
Сканираните данни се запазват на телефона ви.



Ако искате да продължите да сканирате, следвайте инструкциите на екрана на приложението.

Изпращане на факс

- 1 Уверете се, че функцията NFC е активирана на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера (вижте. "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 186).
- 2 Маркирайте NFC етикета на мобилното устройство (обикновено на гърба му) над NFC етикета () на принтера.
Изчакайте няколко секунди, докато приложението **Samsung Mobile Print** се стартира.



Използване на функцията NFC



- За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете **OK**. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението **Samsung Mobile Print** на мобилните си устройства, то автоматично се свързва със страницата за изтегляне на **Samsung Mobile Print**. Изтеглете го и опитайте отново.


3 Изберете режим на факс.

4 Изберете съдържанието, което желаете да изпратите по факс.

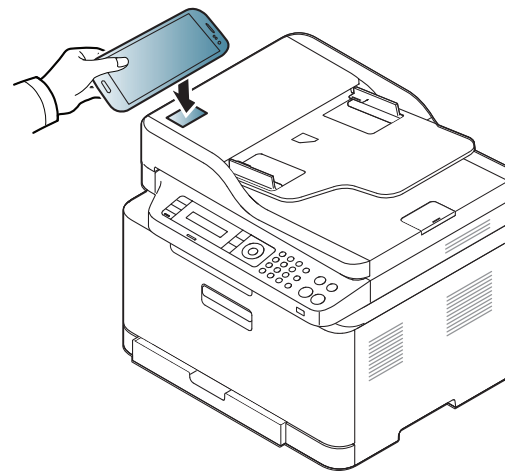
При необходимост въведете номера на факса и променете

опцията за факс, като натиснете



5 Маркирайте NFC етикета на мобилното устройство (обикновено на гърба му) над NFC етикета () на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.




- За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете **OK**. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

6 Принтерът започва да изпраща съдържанието по факс.

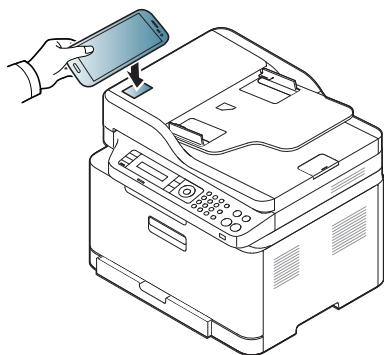
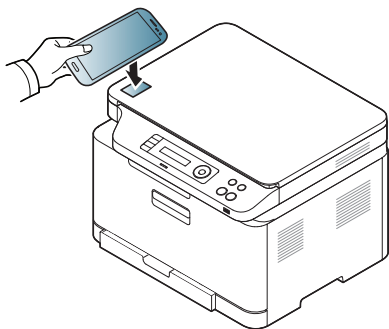
Използване на функцията NFC

Регистриране на Google Cloud Printer

1 Уверете се, че функциите NFC и Wi-Fi Direct са активирани на мобилното устройство и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.

2 Маркирайте NFC етикета на мобилното устройство (обикновено на гърба му) над NFC етикета () на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато приложението **Samsung Mobile Print** се стартира.




- За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете **OK**. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението **Samsung Mobile Print** на мобилните си устройства, то автоматично се свързва със страницата за изтегляне на **Samsung Mobile Print**. Изтеглете го и опитайте отново.

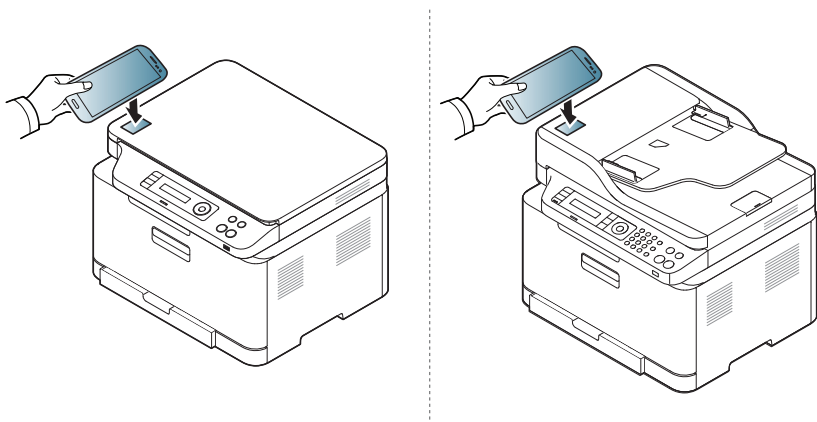
3 Изберете икона за състояние на устройството.

4 Изберете **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

Използване на функцията NFC

- 5 Маркирайте NFC етикета на мобилното устройство (обикновено на гърба му) над NFC етикета () на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.



- За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете **OK**. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

- 6 Потвърдете своя принтер в изскачащия прозорец.

Сега вашият принтер е регистриран в услугата Google Cloud Print™



Само устройства, сертифицирани за Mopria, могат да използват функцията Mopria. Проверете кутията, в която е доставено устройството, за маркировка за сертификат "Mopria".




Услугата за печат Mopria™ е мобилно решение за печат, което повишава новата функционалност за печат на всеки Android телефон или таблет (Android версия 4.4 или по-нова). С тази услуга можете да се свържете и да печатате на принтер, сертифициран за Mopria, в мрежата на мобилното устройство без допълнителна настройка. Много нативни Android приложения поддържат печат, включително Chrome, Gmail, Gallery, Drive и Quickoffice.

Настройка на устройството за Mopria печат

Вашето устройство трябва да има Bonjour(mDNS) и IPP протоколи, за да използвате функцията **Mopria**. Изпълнете следните стъпки, за да активирате функцията **Mopria**.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата.
- 2 На компютъра отворете уеб браузър (Internet Explorer, Safari или Firefox) и въведете IP адреса на устройството в адресната лента. След това натиснете Enter.

Например:



- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 4 Въведете **ID** и **Password**.



Ако желаете да създадете нов потребител или да промените паролата, вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280.

- 5 Когато се отвори прозорецът SyncThru™ Web Service, щракнете върху **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. След това изберете **Enable**.
- 6 Щракнете върху **Settings > Network Settings > mDNS**. След това изберете **Enable**.
- 7 Щракнете върху **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. След това изберете **Enable**.

Настройка на Mopria на мобилното устройство

Ако приложението **Mopria Print Service** не е инсталирано на мобилното устройство, отворете магазина за приложения (Play Store, App Store) на мобилното устройство, потърсете **Mopria Print Service**, след което изтеглете и инсталирайте приложението.

- 1 В менюто **Settings** на Android устройството докоснете **Printing**.



Местоположението на тази опция може да се различава в зависимост от вашето мобилно устройство. Ако не можете да намерите опцията **Printing**, вижте ръководството на потребителя за мобилното устройство.

- 2 В **Print Services** докоснете **Mopria Print Service**.
- 3 Докоснете плъзгача **On/Off**, за да активирате **Mopria Print Service**.

Печат чрез Mopria

За печат чрез Mopria на Android устройство:

- 1 Отворете имейла, снимката, уеб страницата или документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Докоснете **Print** на менюто в приложението.
- 3 Изберете **вашия принтер** и след това конфигурирайте опциите за печат.
- 4 Докоснете **Печат** отново, за да отпечатате документа.



За прекратяване на задание за печат: Изберете и изтрийте документа от опашката за печат в **лентата за известия**.

AirPrint




Само устройства, сертифицирани за AirPrint могат да използват функцията AirPrint. Проверете кутията, в която е доставено устройството ви за маркировка за сертификат "AirPrint".



AirPrint дава възможност за безжично печатане директно от iPhone, iPad и iPod touch, на които е инсталирана най-новата версия на iOS.

Настройка на AirPrint


Вашето устройство трябва да има Bonjour(mDNS) и IPP протоколи, за да използвате функцията **AirPrint**. Можете да разрешите функцията **AirPrint** чрез един от следните методи.

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.
Например:

- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.


- 4 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
•ID: admin
•Password: sec00000
- 5 Когато се появи прозорец **Embedded Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings**.
- 6 Щракнете върху **Raw TCP/IP, LPR, IPP** или **mDNS** .
Можете да разрешите IPP протокола или mDNS протокола.

Печат чрез AirPrint

Например, ръководството на iPad съдържа следните инструкции:

- 1 Отворете имейла, снимката, уеб страницата или документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Докоснете иконата за действие ().
- 3 За да извършите настройката, изберете **името на драйвера на вашия принтер** и менюто с опции.
- 4 Докоснете бутона **Печат**. Отпечатайте.




Прекратяване на задание за печат: За да прекратите задание за печат или да видите резюме за печат, щракнете върху иконата център за печат () в многозадачната зона. Можете да щракнете прекратяване в центъра за печат.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print е безплатна услуга в облака, която ви позволява да печатате или сканирате от вашия смартфон или таблет на принтер или многофункционален принтер на Samsung. След като инсталирате приложението Samsung Cloud Print, може да се регистрирате в услугата Samsung Cloud Print, като използвате само мобилния си номер за удостоверяване. Не се изисква друг акаунт за влизане, но може да свържете приложението с вашия акаунт в Samsung, ако пожелаете.



Ако натиснете бутона () в приложението Samsung Cloud Print, може да сдвоите мобилното устройство с принтера или многофункционалния принтер чрез докосване на QR код или ръчно въвеждане на MAC адрес. След като ги сдвоите, можете да печатате или сканирате отвсякъде и навсякъде.

Регистриране на принтера в сървъра на Samsung Cloud

Регистриране от уеб браузър



Уверете се, че принтерът е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.

- 1 Отворете уеб браузъра.
- 2 Въведете IP адреса на вашия принтер в адресното поле и натиснете клавиш Enter на клавиатурата или щракнете **Старт**.
- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 4 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000



Ако желаете да създадете нов потребител или да промените паролата, вижте "Раздел Security" на стр. 281.

- 5 Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings** > **Network Settings** > **Samsung Cloud Print**.
- 6 Разрешете протокола за Samsung Cloud Print.
- 7 Сега вашият принтер е регистриран в услугата Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Печат със Samsung Cloud Print



Уверете се, че принтерът ви е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.

Регистриране на принтер от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението **Samsung Cloud Print** от мобилен телефон с Android.

- 1 Отворете приложението **Samsung Cloud Print**.



Ако на вашия мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Cloud Print**, посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 2 Натиснете бутона () в приложението Samsung Cloud Print.

- 3 Може да сдвоите мобилното устройство с принтера или многофункционалния принтер чрез докосване на зона за NFC, QR код или ръчно въвеждане на MAC адрес.

Печат от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението **Samsung Cloud Print** от мобилен телефон с Android.

- 1 Отворете приложението **Samsung Cloud Print**.





Ако на вашия мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Cloud Print**, посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 2 Докоснете бутона за проверка за опции на документа, който желаете да отпечатате.
- 3 Задайте желаните от вас опции за печат.
- 4 Докоснете **Send Job**.

Samsung Cloud Print

Сканиране и изпращане към Samsung Cloud Print

Можете да сканирате изображение и данните ще се запишат в **Samsung Cloud Print**.

- 1** Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 2** Натиснете  (сканиране) върху контролния панел.
- 3** Натиснете **Samsung Cloud**.
- 4** Въведете кодът на страната и телефонния номер на получателя.
- 5** Въведете информация за изпращача.
- 6** Натиснете бутона  (**Start**), за да сканирате и съхраните файла в samsung cloud server.



Когато потребителят не е регистриран в **Samsung Cloud Print**, ще се появи прозорец за потвърждение. Изберете работа в процес на изпълнение или не.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ е услуга, която ви позволява отпечатване на принтер чрез вашия смартфон, таблет или друго свързано към уеб мрежата устройство. Просто регистрирайте своя Google акаунт с принтера и вече можете да използвате услугата Google Cloud Print. Можете да отпечатате своя документ или имейл с Chrome OS, Chrome браузър или приложението Gmail™/ Google Docs™ на мобилното си устройство, така че не е нужно да инсталирате драйвера на принтера на мобилното устройство. Посетете уеб страницата на Google (<http://support.google.com/cloudprint>) за допълнителна информация относно Google Cloud Print.

Регистриране на вашия Google акаунт в принтера



- Уверете се, че принтерът е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.
- Трябва предварително да създадете свой Google акаунт.

- 1 Отворете браузър Chrome.
- 2 Посетете www.google.com.
- 3 Влезте в уеб страницата на Google със своя Gmail адрес.

- 4 Въведете IP адреса на вашия принтер в адресното поле и натиснете клавиш Enter на клавиатурата или щракнете **Старт**.
- 5 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 6 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

•ID: admin

•Password: sec00000



Ако мрежовата среда използва прокси сървър, трябва да конфигурирате IP адреса на проксита и номера на порта от **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Свържете се със своя доставчик на мрежови услуги или мрежови администратор за допълнителна информация.

- 7 Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Въведете името и описанието на вашия принтер.

Google Cloud Print™

9 Щракнете **Register**.

Ще се появи изскачащ прозорец за потвърждение.



Ако сте настроили браузера си да блокира изскачащи прозорци, прозорецът за потвърждение няма да се появи. Позволете на сайта да показва изскачащи прозорци.

10 Щракнете върху **Finish printer registration**.

11 Щракнете върху **Manage your printers**.

Сега вашият принтер е регистриран в услугата Google Cloud Print.

В списъка ще се появят устройства с Google Cloud Print готовност.

Печат с Google Cloud Print™

Процедурата за печат е различна, в зависимост от приложението или устройството, което използвате. Можете да видите списъка с приложения, които се поддържат от услугата Google Cloud Print.



Уверете се, че принтерът ви е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.

Печат от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението Google Docs от мобилен телефон с Android.

1 Инсталирайте приложението Cloud Print на мобилното си устройство.



Ако не притежавате приложението, изтеглете го от магазин за приложения, като Android Market или App Store

2 Влезте в приложението Google Docs от своето мобилно устройство.

3 Чукнете бутона за опции на документа, който желаете да отпечатате.

4 Чукнете бутона за изпращане .


5 Докоснете бутона Cloud Print .

6 Задайте желаните от вас опции за печат.

7 Чукнете **Click here to Print**.

Печат от Chrome браузер.

Следващите стъпки са пример за използване на браузер Chrome.

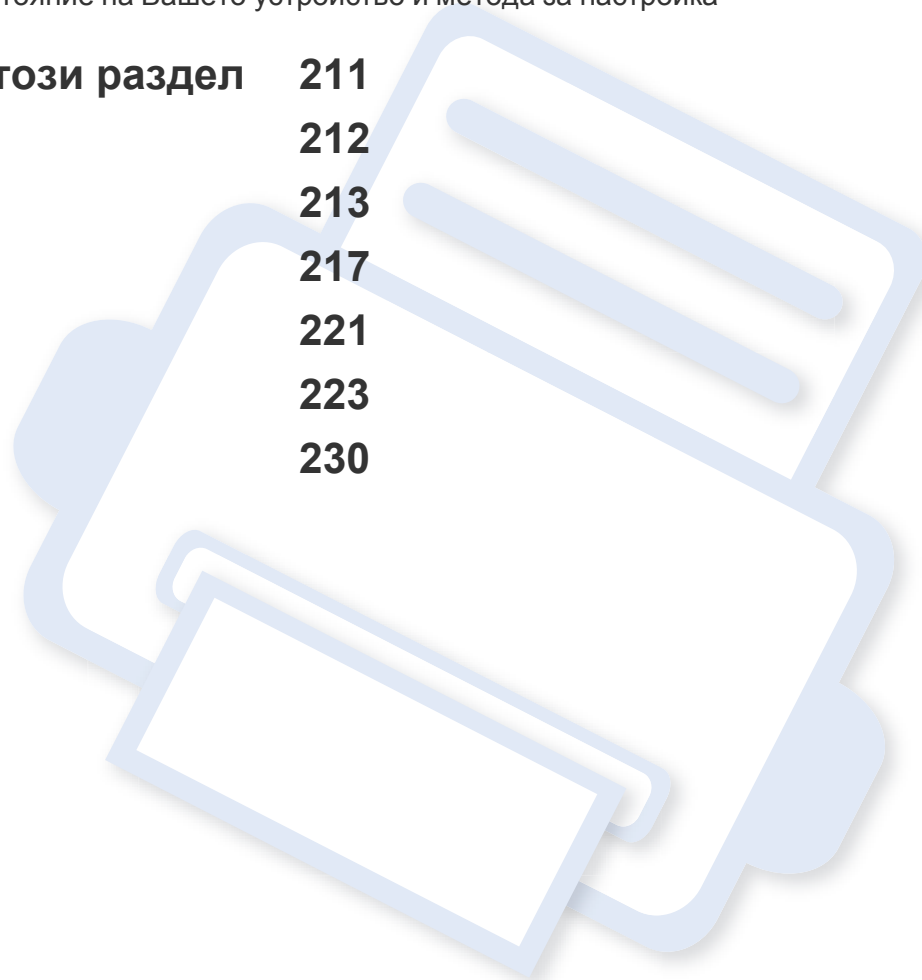
- 1 Стартирайте Chrome.
- 2 Отворете документа или имейла, който желаете да отпечатате.
- 3 Щракнете върху иконата на гаечен ключ  в горния десен ъгъл на брауъра.
- 4 Щракнете върху **Печат**. Появява се нов раздел за печат.
- 5 Изберете **Печат с Google Cloud Print**.
- 6 Щракнете върху бутона **Печат**.



3. Менюта с полезни настройки



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** 211
- **Печат** 212
- **Копиране** 213
- **факс** 217
- **Сканиране** 221
- **Настройка на системата** 223
- **Настройка на мрежа** 230



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 за всеки модел функции в Основно ръководство (вижте "Полезни мрежови програми" на стр. 35). Следват съвети за използването 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 (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 26).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.



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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

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

Елемент	Описание
Orientation	Избира посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Resolution	Определя броя точки, отпечатани на инч (dpi). Колкото по-висока е тази стойност, толкова по-остри излизат символите и графиките.
Trapping	Понижава бялото поле, което е предизвикано от разминаването на цветовите канали в цветовия режим за печат. Също така, черният текст ще бъде отпечатан върху други цветове.

Елемент	Описание
Screen	Влияе върху резолюцията и яснотата при цветно отпечатване. <ul style="list-style-type: none">Enhanced: При този режим отпечатаните страници са с по-голям контраст на текста и загладени графични/фото изображения.Detailed: При този режим отпечатаните страници са с по-голям контраст на цялата страница.Normal: При този режим отпечатаните страници са със загладен тон върху цялата страница.
Clear Text	Изберете тази опция, за да отпечатвате текстовете по-чисто в сравнение с обичайните документи.
Auto CR	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS.
Emulation	Настройва типа емуляция и опция.
Edge Enhance	Позволява на потребителя да подобри остротата на текста и графиките за подобрена четивност.
Darkness	Можете да регулирате степента на затъмняване. Тази функция позволява отпечатване на тъмните изображения като по-светли или светлите изображения като по-тъмни.
SkipBlankPages	Тази опция ви позволява да забраните отпечатването на празни страници, които се намират в данните на оригинала.

Копиране

функция Copy




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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).


За да промените опциите на менюто:

В режим на копиране, натиснете  (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.

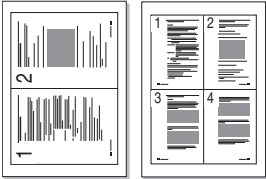



- **C48xW series:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на копиране.
- Серия **C48xFN/C48xFW series:** Натиснете  (копиране) на контролния панел.

Елемент	Описание
Original Size	Настройва размера на изображението.

Елемент	Описание
Reduce/Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вж. "Умалени или увеличени копия" на стр. 65).  Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.
Darkness	Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (вж. "тъмнината" на стр. 64)
Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (вж. "Оригинал" на стр. 64)
Collation	Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ.
Layout	Регулира формата на изглед, като Normal, копиране на лична карта, 2/4-ур.

Копиране

Елемент	Описание
Layout > 2-up or Layout > 4-up	<p>Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия.</p>  <p> Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи.</p>
Layout > ID Copy	<p>отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.</p>

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 се 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.


Копиране

Настройка на копирането




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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

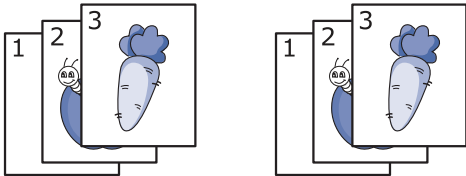
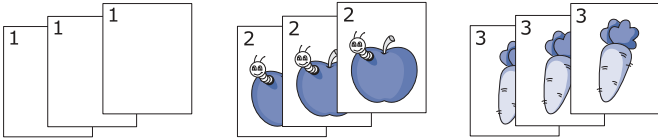
За да промените опциите на менюто:

В режим на копиране, натиснете  (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.




- **C48xW series:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на копиране.
- Серия **C48xFN/C48xFW series:** Натиснете  (копиране) на контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.
Change Default > Original Size	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на размер на документ за текущата заявка за копиране.

Елемент	Описание
Change Default > Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура. Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ. <ul style="list-style-type: none">• On: Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите.  • Off: Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници. 
Change Default > Collation	

Копиране



Елемент	Описание
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вж. "Умалени или увеличени копия" на стр. 65).</p> <div> Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.</div>
Change Default > Darkness	<p>Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (вж. "тъмнината" на стр. 64)</p>
Change Default > Original Type	<p>Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (вж. "Оригинал" на стр. 64)</p>

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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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 (вж. "Darkness" на стр. 73).

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 (вж. "Resolution" на стр. 72).
Original Size	Настройва размера на изображението.
Multi Send	Изпращане на факс до множество местоназначения (вж. "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 71). <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.</div>
Delay Send	Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (вж. "Отложено изпращане на факс" на стр. 265). <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.</div>

Елемент	Описание
Send Forward	Прераща изпратения факс към друго местоназначение. Вижте "Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация" на стр. 266.
Rcv. Forward	Прераща получения факс към друго местоназначение. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна. Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 267.
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 (вж. "Получаване в защитен режим" на стр. 270).
Cancel Job	Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта (вж. "Отмяна на резервирана факс задача" на стр. 266).

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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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.

Елемент	Описание
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.
Fax Confirm.	Задава на устройството да отпечата отчет дали изпращането на факс е успешно, или не. Ако изберете On-Error , устройството отпечатва отчет само когато изпращането не е успешно.
Modem speed	Избира максималната желана скорост на модема, в случай на разпад на връзката, за да се поддържа по-висока скорост на модема.
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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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.
Ring To Answer	Определят се броя извънмявания 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.

Елемент	Описание
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 чуete 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.
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 (вж. "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 270).

Друга настройка



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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

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

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.
Smart Fax Diag	Функцията Smart Fax Diag оптимизира настройките на линията ви за факс.
Manual TX/RX	Задаването на тази опция на ON предоставя възможността да изпращате и получавате факс, докато линията е заета. Можете да изберете да изпратите или да получите факс или чрез вдигането на слушалката на допълнителния телефон и натискането на бутон Start или чрез натискането на бутон On Hook Dial и натискането на бутон Start .

Сканиране

Функция при сканиране




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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

В режим на сканиране, натиснете  (**Menu**) > **Scan Feature** на контролния панел.



- **C48xW series:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на сканиране.
- Серия **C48xFN/C48xFW series:** Натиснете  (сканиране) върху контролния панел.

Елемент	Описание
USB Feature	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.

Елемент	Описание
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Size• Email Feature > Original Size• Samsung Cloud > Original Size	Настройва размера на изображението.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Type• Email Feature > Original Type• Samsung Cloud > Original Type	Настройва вида на оригиналния документ.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Resolution• Email Feature > Resolution• Samsung Cloud > Resolution	Настройва резолюцията на изображението.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Color Mode• Email Feature > Color Mode• Samsung Cloud > Color Mode	Задава цветния режим.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Darkness• Email Feature > Darkness• Samsung Cloud > Darkness	Настройва нивото на яркост при сканиране.
USB Feature > File Format	Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете JPEG, TIFF, PDF или XPS, можете да изберете да сканирате много страници.


Сканиране

Настройка на сканиране




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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

В режим на сканиране, натиснете  (**Menu**) > **Scan Setup** на контролния панел.



- **C48xW series:** Когато светодиодът на бутон **Scan to** е изключен, устройството е в режим на сканиране.
- Серия **C48xFN/C48xFW series:** Натиснете  (сканиране) върху контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.
Change Default > USB Default	Нулира USB настройките за сканиране до начално положение на принтера.

Елемент	Описание
Change Default > Email Default	Нулира настройките за сканиране към имейл до начално положение на принтера.
Change Default > Samsung Cloud	Нулира настройките за сканиране Samsung Cloud до начално положение на принтера.

Настройка на системата

Настройка на устройството





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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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.
Default Mode	Установява състоянието по подразбиране.


Елемент	Описание
Power Save	<p>Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим.</p> <p>Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.</p>
Auto Power Off	<p>Изключва автоматично захранването, когато устройството е в режим на пестене на енергия в продължителност, зададена в Auto Power Off > On > Timeout.</p> <div data-bbox="1464 762 2190 1401"><ul style="list-style-type: none">Тази опция е налична само при серия C48x/C48xW series.За да включите устройството отново, натиснете бутон  (Power/Wake Up) на контролния панел (уверете се, че главният превключвател е включен).Ако стартирате драйвера на принтера или Samsung Easy Printer Manager, времето автоматично се удължава.Функцията Auto Power Off е забранена, ако устройството е свързано към безжична или кабелна мрежа или работи по задание за печат.</div>

Настройка на системата

Елемент	Описание
Wakeup Event	<p>Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Устройството излиза от режими на пестене на енергия в следните случаи:<ul style="list-style-type: none">- Натискането на който и да е бутон- Отваряне или затваряне на тавата за хартия- Поставяне на хартия в подавача за документи• Off: Устройството излиза от режим на пестене на енергия, само когато бъде настигнат бутон на контролния панел.
System Timeout	<p>Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.</p>
Job Timeout	<p>Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница.</p>
Altitude Adj.	<p>Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.</p>
Humidity	<p>Оптимизира качеството на печат в съответствие с влажността на средата.</p>

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.• After 0 sec: Въпреки, че се появява несъответствие на хартия, устройството продължава да печата.• After 30 sec: 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 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 обратно.</p>

Настройка на системата


Елемент	Описание
Eco Settings	<p>Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Избира дали да включи или изключи Есо режима. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> On force (On-Forced): Задава включването на Есо режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Есо режима, той трябва да въведе парола.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service.

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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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 А4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
Paper Type	Избира вида хартия за всяка табла.
Margin	Задава границите за документа.

Настройка на системата

звук / обем





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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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 чрез On Hook Dial. Можете да регулирате силата на звука на високоговорителя само когато натиснатата линия е свързана.</p> <ol style="list-style-type: none">Натиснете  (факс) върху контролния панел.Натиснете On Hook Dial. От високоговорителя се чува тон за набиране.Натискайте стрелките, докато чуете желаната от вас сила на звука.Натиснете On Hook Dial, за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност.
Ringer	Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука можете да изберете ниво off (изключено), low (слабо), middle (средно) и high (силно).

Настройка на системата

ОТЧЕТИ



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 (вж. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

За да промените опциите на менюто:

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

Елемент	Описание
Configuration	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
Supplies Info.	Отпечатва информационна страница за консумативи.
Demo Page	Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не.
Address Book	Отпечатва всички факс номера, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.

Елемент	Описание
Fax Confirm.	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.
Email Sent	Отпечатайте, за да проверите състоянието на заданието за изпращане на Scan to Email.
Fax Sent	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили.
Fax Received	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Scheduled 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.
PCL Font	Отпечатайте, за да видите списъка с PCL шрифтове.

Настройка на системата

Елемент	Описание
PS Font	Отпечатайте, за да видите списъка с PS шрифтове
Network Conf.	Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.
Usage Counter	Отпечатва страница с информация за употреба. Страницата, показваща употребата съдържа общия брой отпечатани страници.

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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

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. 94.)
Image Mgr.	Позволява да настройвате цветността, като например ниво на контраст, плътност и т.н. <ul style="list-style-type: none">Custom Color: регулира контраста, цвят по цвят.Default: автоматично оптимизира цветовете.Print Density: позволява ви ръчно да регулирате контраста на цвета за всяка касета. За най-добро качество на цвета се препоръчва използването на настройката по подразбиране.
Serial Number	Показва серийния номер на машината. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.

Настройка на системата


Елемент	Описание
TonerLow Alert	Променя нивото, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер (вижте "Настройка на известие за намаляващ тонер" на стр. 95).
ImgU.Low Alert	Персонализира нивото за сигнализиране, че модулът за изображения свършва.



Настройка на мрежа





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. "Полезни мрежови програми" на стр. 35).

- Натиснете  (**Menu**) > **Network** на контролния панел.

Опция	Описание
TCP/IP (IPv4)	Избира подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда.  Съществуват много параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.
TCP/IP (IPv6)	Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 170).
Ethernet	Конфигурира скоростта на мрежово предаване или активен порт.
Wi-Fi	Изберете тази опция, за да използвате Wi-Fi мрежа.

Опция	Описание
Clear Settings	Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране. (Необходимо е рестартиране)
Network Conf.	Този списък представя информацията относно мрежовата връзка на вашето устройство и конфигурацията му.
Protocol Mgr.	Можете да активирате или деактивирате следните протоколи. <ul style="list-style-type: none">HTTP: Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не.  След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново. <ul style="list-style-type: none">WINS: Можете да конфигурирате WINS сървър. WINS (Windows Internet Name Service) се използва в операционната система Windows.  След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.

Настройка на мрежа

Опция	Описание
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Можете да активирате тази опция, за да използвате протокол SNMP V1/V2. Администраторът може да използва SNMP, за да наблюдава и управлява устройствата в мрежата.• UPnP(SSDP): Трябва да активирате тази опция, за да използвате UPnP(SSDP) протокол. <div data-bbox="358 598 1081 794"> След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.</div> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Трябва да активирате тази опция, за да използвате MDNS (Multicast Domain Name System) протокол.• SetIP: Трябва да активирате тази опция, за да използвате SetIP протокол.• SLP: Можете да конфигурирате настройките на SLP (Service Location Protocol). Този протокол позволява на хост приложенията да намират услуги в локалната мрежа без предварителна конфигурация. <div data-bbox="358 1276 1081 1473"> След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.</div>



4. Специални функции

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

- **Настройка на надморската височина** 233
- **Въвеждане на различни символи** 234
- **Настройване на списъка с адреси за факс** 236
- **Функции за печат** 240
- **Функции за сканиране** 255
- **Факс функции** 263



- 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.

- **Normal:** 0 ~ 1 000 м (3 280 фута)
- **High 1 :** 1 000 м (3 280 фута) ~ 2 000 м (6 561 фута)
- **High 2:** 2 000 м (6 561 фута) ~ 3 000 м (9 842 фута)
- **High 3:** 3 000 м (9 842 фута) ~ 4 000 м (13 123 фута)
- **High 4:** 4 000 м (13 123 фута) ~ 5 000 м (16 404 фута)

Можете да настроите стойността на надморската височина от **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.



- Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).
- Също така можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството (вж. "Основни настройки на устройството" на стр. 40).

Въвеждане на различни символи



Само серия C48xFN/C48xFW series (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 26).

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въведете имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въведете 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 въведете 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. 234.



- 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.
- Някои от следващите ключови стойности може да не се появят в зависимост от задачата, която изпълнявате.

Буто н	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

Въвеждане на различни символи

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



Настройване на списъка с адреси за факс



Само серия C48xFN/C48xFW series (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 26).


Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в 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 бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра за повече от 2 секунди.
- Можете да разпечатате списъка на адресната книга, като изберете  (факс) >  (**Address Book**) > **Print**.

Настройване на списъка с адреси за факс


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.

Регистриране на групов номер за набиране

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

- 3 Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набиране, 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 набиране 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.




Настройване на списъка с адреси за факс

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.


Търсене на запис в адресната книга



Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате последователно от А до Я, или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения номер.

- 1 Изберете ct  (факс) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial** на контролния панел.
- 2 Въведете **All** или **ID** и натиснете **OK**.
- 3 Натиснете името и номера или бутона на клавиатурата, обозначен с желаната буква, за да търсите.
Например, ако желаете да намерите името "MOBILE", натиснете бутона **6**, на който са обозначени "MNO."
- 4 Натиснете  (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси за факс

Печат на адресната книга

Можете да проверите настройките на  (**Address Book**) чрез отпечатване на 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 Основно ръководство (вж. "Основен печат" на стр. 56).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Промяна на настройките за печат по подразбиране

- 1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.
 - За Windows 8 от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Настройки**.
- 2 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003 изберете **Принтери и факсове**.
 - За Windows Server 2008/Vista изберете **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.
 - За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.
 - За Windows 7/8 изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.
- 3 Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.

- 4 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista изберете **Предпочитания за печат**.

За Windows 7/8 или Windows Server 2008 R2 от контекстните менюта 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**.

Функции за печат

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

- 1 Натиснете **Старт** менюто на Windows.
 - За Windows 8 от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Настройки**.
- 2 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003 изберете **Принтери и факсове**.
 - За Windows Server 2008/Vista изберете **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.
 - За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.
 - За Windows 7/8 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**.



За Windows 7 или Windows Server 2008 R2, ако **Задай като принтер по подразбиране** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

Използване на разширени функции за печат



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

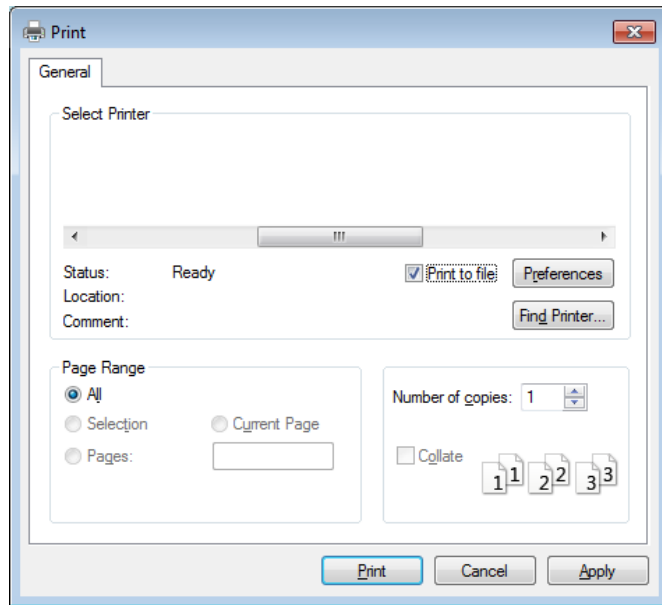
- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 8.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер от уеб сайта на Samsung, <http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

Печат във файл (PRN)

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

Функции за печат

- 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 **с:\Тепр\име на файла**.



Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен 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.

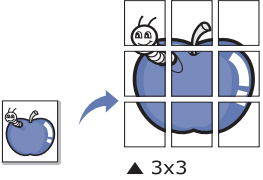
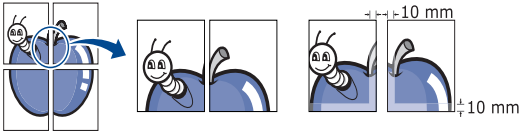
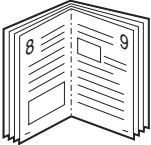

За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това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




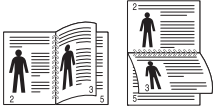
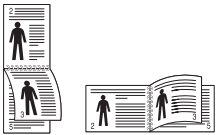
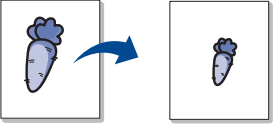
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца, или натиснете **F1** на клавиатурата и щракнете върху всяка опция, за която искате да информация (вж. "Използване на помощ" на стр. 60).

Елемент	Описание
Multiple Pages per Side 	Избира броя страници, които да се отпечатаат 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.

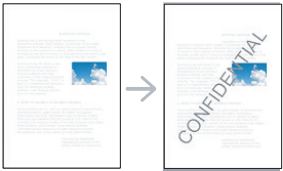
Функции за печат

Елемент	Описание
<p>Poster Printing</p>  <p>▲ 3x3</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>+10 mm +10 mm</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> <div data-bbox="414 726 2190 1053" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер.• 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 ✖).</div>


Функции за печат

Елемент	Описание
<p data-bbox="53 655 376 730">Double-sided Printing (Manual)</p>	<p data-bbox="412 272 1995 304">Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви.</p> <div data-bbox="412 357 2190 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="510 389 2181 603" style="list-style-type: none">• Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер.• 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.</div> <ul data-bbox="412 667 1608 756" style="list-style-type: none">• None: Деактивира тази функция.• Long Edge: Тази опция е обичайното оформление, използвано в книгоезането. <div data-bbox="452 788 667 896"></div> <ul data-bbox="412 916 1599 948" style="list-style-type: none">• Short Edge: Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари. <div data-bbox="452 979 667 1114"></div>
<p data-bbox="53 1145 264 1177">Paper Options</p> <div data-bbox="58 1219 331 1343"></div>	<p data-bbox="412 1145 2181 1225">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
<p>Watermark</p> 	<p>Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “DRAFT” или “CONFIDENTIAL”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.</p> <ul style="list-style-type: none">• Header: Можете да добавите избрания текст в зона горе вляво, горе център или горе вдясно.• Footer: Можете да добавите избрания текст в зона долу вляво, долу център или долу вдясно.
<p>Watermark (Създаване на воден знак)</p>	<p>a За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).</p> <p>b От раздел Advanced, изберете Edit... от падащия списък Watermark.</p> <p>c Въведете текст в полето Watermark Message. Можете да въведете до 256 символа. Когато бъде поставена отметка до First Page Only, водният знак се отпечатва само на първата страница.</p> <p>d Избор на опции за воден знак. Можете да изберете име на шрифт, стил, размер и сянка от частта Font Attributes, както и да зададете ъгъла на водния знак от частта Watermark Alignment and Angle.</p> <p>e Цракнете Add, за да добавите нов воден знак към списъка Current Watermarks.</p> <p>f Когато завършите с редакцията, цракнете OK или печат, докато излезете от прозореца Print.</p>
<p>Watermark (Редактиране на воден знак)</p>	<p>a За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).</p> <p>b Цракнете раздела Advanced, изберете Edit... от падащия списък Watermark.</p> <p>c Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка Current Watermarks и променете текста и опциите на водния знак.</p> <p>d Кликнете Update, за да запазите промените.</p> <p>e Цракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print.</p>

Функции за печат

Елемент	Описание
Watermark (Изтриване на воден знак)	<p>a За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат.</p> <p>b Щракнете раздела Advanced, изберете Edit... от падащия списък Watermark.</p> <p>c Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка Current Watermarks и щракнете върху Delete.</p> <p>d Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print.</p>
Overlay^a 	<p>Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL (вижте. "Софтуер" на стр. 9).</p> <p>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>За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение.</p> <ul style="list-style-type: none">Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак.Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.

Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay^a (Създаване на нов овърлей)	<p>a Създайте или отворете документ, който съдържа текст или изображение, които да се използват в новия шаблон за страница. Разположете елементите точно както желаете да изглеждат, когато бъдат отпечатани като шаблон.</p> <p>b За да запишете документа като шаблон, влезте в Предпочитания за печат.</p> <p>c Щракнете върху раздела Advanced, изберете Create в падащия списък Overlay.</p> <p>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).</p> <p>e Кликнете Save.</p> <p>f Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху Yes.</p> <p>g Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.</p>
Overlay^a (Използване на горен лист)	<p>a Създайте или отворете документа, който желаете да отпечатате.</p> <p>b За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в Предпочитания за печат.</p> <p>c Кликнете върху раздел Advanced.</p> <p>d Изберете Print Overlay от падащия списък Overlay.</p> <p>e Ако файлът с избрания шаблон не се появява в падащ списък Overlay File 1 или Overlay File 2, изберете Load от Overlay List. 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 Load. 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>f Ако е необходимо, поставете отметка в Confirm Page Overlay When Printing. Ако това квадратче е отменено, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблона в документа. Ако това квадратче не е отменено и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ.</p> <p>g Щракнете върху OK или Печат, докато излезете от прозореца Print. Избраният шаблон се отпечатва на вашия документ.</p>

Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay^a (Изтриване на горен лист)	a В прозореца Printing Preferences щракнете върху раздел Advanced . b Изберете Edit в падащия списък Text . c Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето Overlay List . d Щракнете върху Delete . e Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху Yes . f Щракнете върху OK или Print , докато излезете от прозореца Печат . Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.

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

Печат с Mac



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 с Mac, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко приложение, което използвате. Следвайте стъпките по-долу, за да печатате от Mac:

- 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 **OK**.
- 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.

Функции за печат

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 (вж. "Разнообразна функция" на стр. 11).

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.

- 1 От вашето Mac приложение изберете **Print** от меню **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.

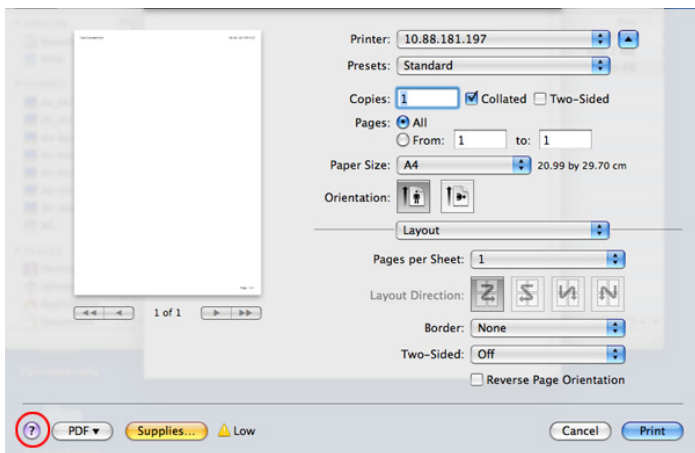


Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

Функции за печат

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ 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.

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.

Функции за печат

- 1 Отворете документа за печат.
- 2 Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup (Print Setup)** в някои приложения).
- 3 Изберете размера на хартията, ориентацията и се уверете, че вашето устройство е избрано. Щракнете върху **Apply**.
- 4 Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
- 5 Изберете Вашето устройство за печатане.
- 6 Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
- 7 Променете други опции за печат във всеки раздел, ако е необходимо.
- 8 Щракнете върху **Print**.



Автоматичният/ръчният двустранен печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система `lp` или други приложения за равномерен печат (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Печат на файлове

Можете да разпечатвате текст, изображение, pdf файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма `lp` или `lpr` на CUPS ви позволява това. Можете за отпечатаните тези файлове, използвайки командния формат по-долу.

```
"lp -d <име на принтер> -o <опция> <име на файл>"
```

Погледнете главната страница за `lp` или `lpr` в системата за повече подробности.

Конфигуриране на свойства на принтера

Можете да промените опциите по подразбиране за печат или типа връзка с Printing utility, предоставено чрез o/s.

- 1 Стартирайте Printing utility (отидете в меню **System > Administration > Printing** или изпълнете командата "**system-config-printer**" в терминала).
- 2 Изберете принтера си и щракнете двукратно върху него.
- 3 Променете опциите по подразбиране за печат или типа връзка.
- 4 Щракнете върху **Apply**.

Функции за сканиране



- За основни функции на сканиране направете справка с Основно ръководство (вж. "Основни аспекти на сканирането" на стр. 68).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- 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. 11).

Можете да сканирате оригиналите с вашето устройство посредством USB кабел или мрежата. Следните методи може да се използват за сканиране на документи:

- **Scan to 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. 68).
- **Scan to Email:** Можете да изпращате сканираното изображение като прикачен файл към имейл (вижте "Сканиране към имейл" на стр. 257).
- **Scan to WSD:** Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство) (вижте "Сканиране към WSD" на стр. 258).
- **Samsung Cloud:** Можете да изпращате сканираното изображение като Samsung cloud (вижте "Сканиране и изпращане към Samsung Cloud Print" на стр. 206).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от приложенията за предварително настроено сканиране. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви дава възможност да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Сканиране от програма за обработка на изображения" на стр. 261).
- **Samsung Easy Document Creator:** Можете да използвате тази програма за сканиране на изображения или документи (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 285).

Функции за сканиране

- **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 (вижте "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 261).
- **Scan to USB:** Можете да сканирате документ и да запишете сканираното изображение върху устройство с USB памет (вижте "Сканиране към USB устройство с памет" на стр. 76).

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. 8).

- 1 Отворете **Samsung Easy Printer Manager** (вж. "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 283).
- 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 за устройство, свързано към мрежа



Тази функция не е налична за устройства, които не поддържат мрежовия интерфейс (вижте "Изглед отзад" на стр. 25).

Уверете се, че драйверът на принтера е инсталиран на вашия компютър, като използвате CD-то със софтуера, тъй като драйвера за принтера включва програма за сканиране (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 32).


Функции за сканиране

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).

2 Изберете  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** на контролния панел.

 Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

3 Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.

 • **ID** е същият ИД като регистрирания ИД за сканиране за **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.

• **Password** е 4-цифрената регистрирана парола за **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.

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

5 Сканирането започва.



Сканирането изображение се запазва в компютъра в **С:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за записване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Сканиране към имейл



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Настройване на имейл акаунт

- 1** Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 280).
- 2** Изберете **Settings > Network Settings** и **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.
- 4** Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.


Функции за сканиране

- 5 Проверете полето до **SMTP Requires Authentication**, за да изискате удостоверяване.
- 6 Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.
- 7 Щракнете върху **Apply**.



- Ако метода на автентикация на SMTP сървъра е POP3 преди SMTP, поставете отметка на **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Въведете IP адреса и номера на порта.

Сканиране и изпращане на имейл

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 2 Изберете  (сканиране) > **Scan to Email** на контролния панел.
- 3 Въведете имейлите на подателя и получателя.



Можете да изпратите имейл на себе си, като активирате опцията **Auto Send To Self** в **Settings > Scan > Scan To E-mail** чрез SyncThru™ Web Service.

- 4 Въведете тема на имейла и натиснете **OK**.
- 5 Изберете файлов формат за сканиране и натиснете **OK**.
- 6 Устройството започва да сканира и след това изпраща имейла.

Сканиране към WSD

Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство). За да използвате функцията WSD, трябва да инсталирате WSD драйвер за принтера на компютъра. За Windows 7 можете да инсталирате WSD драйвер от **Контролен панел > Устройства и принтери > Добавяне на принтер**. Щракнете върху **Добавяне на мрежов принтер** от съветника.

Функции за сканиране



- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вж. "Характеристики по модели" на стр. 8).
- WSD функцията работи само под Windows Vista® или по-нова версия, инсталирана на съвместим с WSD компютър.
- Следващите стъпки за инсталация са базирани на компютър с Windows 7.

Инсталиране на WSD драйвер за принтер


- 1 Изберете **Старт > Контролен панел > Устройства и принтери > Добавяне на принтер**.
- 2 Щракнете върху **Добавяне на мрежов, безжичен или Bluetooth принтер** от съветника.
- 3 От списъка с принтери изберете този, който желаете да използвате и щракнете върху **Следваща**.



- IP адресът за WSD принтер е `http://IP address/ws/` (например, `http://111.111.111.111/ws/`).
- Ако WSD принтер не е наличен в списъка, тогава щракнете **Принтерът, който ми е нужен не е в списъка > Добавяне на принтер с помощта на TCP/IP адрес или име на хост** и изберете **Устройство за уеб услуги** от **Тип устройство**. След това добавете IP адреса на принтера.

- 4 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Сканиране с WSD функцията

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 3 Изберете от контролния панел  (Scan) > **Scan to WSD**.



- Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта. Или проверете дали драйвера за принтер за WSD е правилно инсталиран.

Функции за сканиране

- 4 Изберете името на компютъра от **WSD PC List**.
- 5 Изберете желаната от вас опция и натиснете **ОК**.
- 6 Сканирането започва.

Сканиране с Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub.



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac.
- Windows XP Service Pack 3 или по-нова версия и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия е минималното изискване за Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator се инсталира автоматично когато инсталирате софтуера на устройството (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 285).

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 2 От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми > Принтер Samsung**.
За Mac отворете папка **Applications > папка Samsung > Samsung Easy Document Creator**.
- 3 Щракнете върху Samsung Easy Document Creator.
- 4 Щракнете върху **Scan** от началния екран.
- 5 Изберете типа на сканиране или предпочитание и след това направете корекции на изображението (**Options**).
- 6 Щракнете върху **Scan**, за да сканирате финално изображение или **Prescan**, за да получите друг предварителен изглед.
- 7 Натиснете **Send**.
- 8 Натиснете желаната от вас опция.
- 9 Натиснете **ОК**.



Щракнете върху бутона **Help** (?) от прозореца и тогава щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

Функции за сканиране

Сканиране от програма за обработка на изображения

Можете да сканирате и внасяте 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 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 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.

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 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 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**.

Функции за сканиране

- 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.

MAC сканиране

Можете да сканирате документи с програмата **Image Capture**. MAC OS X предлага програмата **Image Capture**.

Сканиране с мрежа

- 1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.
- 2 Поставете оригиналите в ADF или поставете един оригинал, с лице надолу, върху стъклото на скенера и затворете ADF (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).
- 3 Отворете папката **Applications** и стартирайте **Image Capture**.
- 4 Изберете устройството под **SHARED**.
- 5 Настройте опциите за сканиране в програмата.

- 6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.



- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната ѝ версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.
- Можете да сканирате с помощта на софтуера **Samsung Easy Document Creator**. Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Сканиране с Linux

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Стартирайте приложение за сканиране, като например xsane или обикновено сканиране. (Ако не е инсталирано, го инсталирайте ръчно, за да използвате функции за сканиране. Например, можете да използвате "yum install xsane" за rpm пакетни системи и "apt-get install xsane" за deb пакетни системи, за да инсталирате xsane).
- 3 Изберете устройството си от списъка и задайте опциите за сканиране да са приложими.
- 4 Щракнете върху бутона **Scan**.



Факс функции





- За основни функции на факс направете справка с Основно ръководство (вж. "Основно изпращане на факс" на стр. 69).
- Само серия C48xFN/C48xFW series (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 26).

Автоматично повторно избиране


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

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете бутона  (**Start**), за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набирање, 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 бутона  (**Redial/Pause**) от контролния панел.
- 2 Изберете желания факс номер.
Десен наскоро използвани факс номер и десет получени ИД на повикващи се визуализират.
- 3 Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.
Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.



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** > **Fax Confirm**. на контролния панел.

Изпращане на факс от компютър



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

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

Уверете се, че устройството и компютърът са свързани в еднаква мрежа.

Изпращане на факс (Windows)

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.



За допълнителна информация по отношение на **Samsung Network PC Fax**, щракнете **Help**.

- Отворете документа за изпращане.
- Изберете **Печат** от менюто **Файл**.
Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.
- Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.
- Щракнете върху **Печат** или **ОК**.
- Въведете номера на факса на получателя и задайте опциите, ако е необходимо.
- Щракнете върху **Send**.

Проверка на списъка с изпратени факсове (Windows)

Можете да проверите списъка с изпратени факсове от вашия компютър.

От меню **Старт** щракнете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Fax Transmission History**. След това се появява прозорецът със списъка на изпратените факсове.

Факс функции



За допълнителна информация по отношение на **Fax Transmission History** щракнете върху бутона **Help** (?).

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 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре 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.
- 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.

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.

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






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

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



Факс функции

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.


Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
- 2 Натиснете  (факс) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Fwd. to Email** > **On** на контролния панел.



Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).



- 3 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра 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.

Факс функции

Преpraщане на получен факс


Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

- 1 Натиснете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax, Forward to PC, Fwd. to Email** > **Forward** на контролния панел.

- Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).
- За да настроите устройството да отпечата факс, когато е завършено пренасочването на факс, изберете **Forward&Print**.

- 2 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

- 3 Въведете началния и крайния час 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.

Получаване на факс в компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).
- За да използвате тази функция, задайте опцията на контролния панел:

Натиснете  (факс) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to PC** > **Forward** 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 за факс.
 - **Image Type:** Можете да конвертирате получените факсове в PDF или TIFF.
 - **Save Location:** Избира се местоположение за записване на конвертираните факсове.
 - **Prefix:** Изберете префикс.

Факс функции

- Print received fax:** Задава се за отпечатване на информацията за получения факс след получаването му.
- 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.
- 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 бутон  (**On Hook Dial**) и след това  (**Start**).

- 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 приемете обаждане, като използвате функцията Откриване на характерен сигнал за повикване (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. 270.





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

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

Факс функции

Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс обаждане, като натиснете бутона  (On Hook Dial) и след това  (Start), когато чуete факс сигнал.

Получаване в режим на телефонен секретар/ факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода ЕХТ 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.



- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към ЕХТ 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 ЕХТ, 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 променят средните цифри, както желаете.



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


Факс функции

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

Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. 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** > **Waiting Ring** на контролния панел.
- 2 Позвънете на факс номера си от друг телефон.
- 3 Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

Когато устройството завърши обучението, на дисплея се извежда **Completed DRPD Setup**. Ако настройката на DRPD е неуспешна, на дисплея 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. 8).

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.

Факс функции





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



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

Отпечатване на получените факсове

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



5. Полезни инструменти за управление

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

- **Достъп до инструменти за управление** 273
- **Easy Capture Manager** 274
- **Samsung Easy Color Manager** 275
- **Easy Eco Driver** 276
- **Използване на Samsung Printer Center** 277
- **Използване на SyncThru™ Web Service** 280
- **Използване на Samsung Easy Printer Manager** 283
- **Използване на Samsung Easy Document Creator** 285
- **Използване на Samsung Printer Status** 286
- **Използване на Samsung Printer Experience** 288

Достъп до инструменти за управление

Samsung предоставя различни инструменти за управление на принтери Samsung.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми**.
• За Windows 8, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение)**.
- 3 Намерете **Samsung Printers**.
- 4 В **Samsung Printers** можете да видите инсталираните инструменти за управление.
- 5 Щракнете върху инструмента за управление, който желаете да използвате.



- След като инсталирате драйвера, за някои инструменти за управление можете да получите директен достъп до тях от менюто **Старт > Програми** или **Всички програми**.
- За Windows 8, след като инсталирате драйвера, за някои инструменти за управление, можете да получите директен достъп до тях от екрана **Старт**, като щракнете върху съответното блокче.

Easy Capture Manager



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 9).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 9).

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

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager помага на потребителите да правят фини настройки с 6 цветови тона и други свойства, като яркост, контраст и наситеност. Промените в цветовия тон могат да бъдат запазени като профил и да бъдат използвани от драйвера или от устройството.



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 9).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac (виж "Софтуер" на стр. 9).

Помага на потребителите на цветни лазерни принтери Samsung да настроят цветовете по свое усмотрение.

Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпрекирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Easy Eco Driver



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- За да използвате функциите на Easy Eco Driver, трябва да е инсталирано Eco Driver Pack.

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер.

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

Как да го използвате:

- 1 Отворете документ за печат.
- 2 Отворете прозореца **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
- 3 От раздела **Favorites** изберете **Eco Printing Preview**.
- 4 Щракнете върху **OK > Print** в прозореца.
Появява се прозорец с визуализация.
- 5 Изберете опциите, които искате да приложите към документа.
Ще видите визуализация на приложените функции.
- 6 Щракнете върху **Печат**.



- Ако искате да стартирате Easy Eco Driver всеки път, когато печатате, сложете отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** в раздел **Basic** на прозореца за предпочитания за принтера.
- За да използвате тази функция на потребителски интерфейс (Stylish User Interface), щракнете върху **Samsung Printer Center > Device Options** и след това изберете **Stylish User Interface** (вижте "Използване на Samsung Printer Center" на стр. 277).

Използване на Samsung Printer Center



- Опцията е налична само за потребители на Windows.

Samsung Printer Center ви позволява да управлявате всички драйвери на принтера, инсталирани на вашия компютър, от едно вградено приложение. Можете да използвате **Samsung Printer Center** за добавяне и премахване на драйвери на принтера, проверка на състоянието на принтерите, актуализиране на софтуера на принтера и конфигуриране на настройките на драйвера на принтера.

Представяне на Samsung Printer Center

За да отворите програмата:

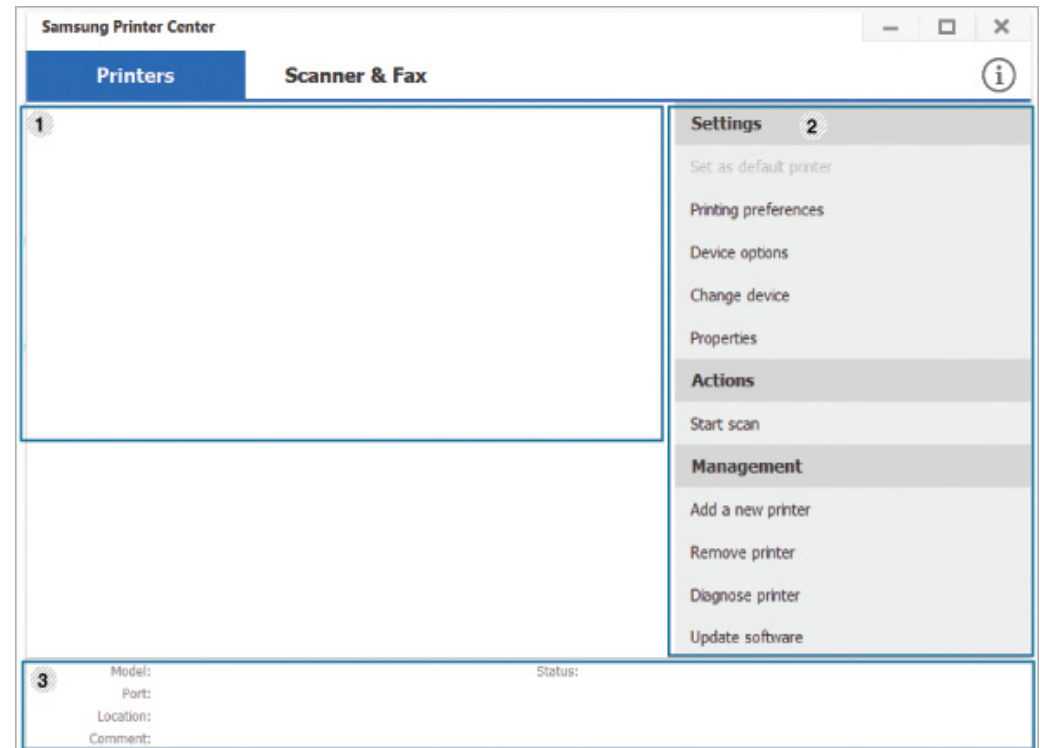
За Windows


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

Раздел Printers



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



1	Списък с принтери	Показва драйверите на принтера, инсталирани на вашия компютър. За да добавите драйвер на принтера към списъка, щракнете върху бутона  .
---	--------------------------	--

Използване на Samsung Printer Center

Бързи връзки

Показва връзки към различни функции за управление на драйверите на принтера. Бързите връзки в раздела **Printers** препращат към следните функции:

- **Settings:** Позволява ви да конфигурирате настройките за отделните драйвери на принтера.
 - **Set as default printer:** Задава избрания драйвер на принтера като принтер по подразбиране. Ако избраният драйвер на принтера вече е зададен като принтер по подразбиране, то тази опция не е активирана.
 - **Printing preferences:** Позволява ви да конфигурирате настройките за печат по подразбиране.
 - **Device options:** Позволява ви да изберете разширени опции, като например настройките за допълнителни устройства и допълнителни функции.



Опцията ви позволява да промените настройките **Printer Status** и **Stylish User Interface**.

- **Change device:** Позволява ви да смените устройството.
- **Properties:** Позволява ви да конфигурирате свойствата на драйверите на принтера, като например името на драйвера на принтера и неговото местоположение, или да добавите коментар за драйвера на принтера.
- **Actions:** Позволява ви да използвате функцията за сканиране (тази опция е разрешена само ако избраното устройство поддържа функцията за сканиране).
- **Management:** Позволява ви да управлявате устройствата, регистрирани в програмата.
 - **Add a new printer / Remove printer:** Добавя ново устройство или премахва съществуващо устройство.
 - **Diagnose printer:** Диагностицира проблеми в избраното устройство и предлага решения.
 - **Актуализация на софтуера:** Изтегля и прилага приложимите софтуерни актуализации.

3

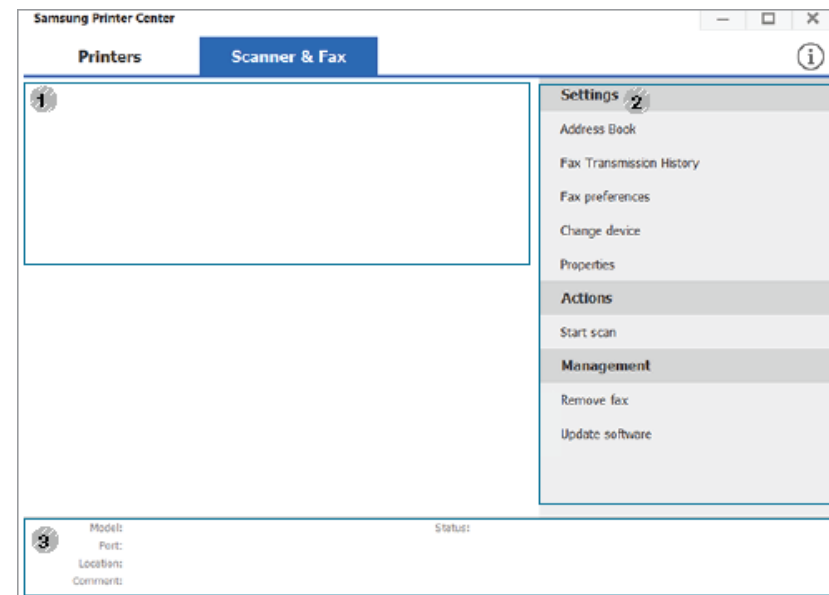
Информация за принтер

Дава обща информация за избраното устройство, например модел, IP адрес, номер на порт и състояние.

Раздел скенер и факс






- Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.
- Налично само за мултифункционални продукти.



2

Използване на Samsung Printer Center

1	Списък с принтери	Показва драйверите на факса и скенера, инсталирани на вашия компютър. За да добавите драйвер на факса или скенера в списъка, щракнете върху бутона  (Add Fax) или  (Add Scanner).
---	--------------------------	---

2	Бързи връзки	<p>Показва връзки към наличните функции за управление на драйверите на факса или скенера. Бързите връзки в раздела Scanner & Fax предлагат следните функции:</p> <div data-bbox="1420 357 2195 501" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p> За да използвате тази функция, драйверът за скенер и факс трябва да е инсталиран на компютъра.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Настройване: Позволява ви да конфигурирате настройките за драйверите за факса или скенера.<ul style="list-style-type: none">- Address Book (само за факс): Отваря адресната книга.- Fax Transmission History (само за факс): Отваря историята на предаване на факс.- Fax preferences (само за факс): Позволява ви да конфигурирате настройките за факс по подразбиране.- Change device: Позволява ви да смените устройството.- Properties: Позволява ви да конфигурирате свойствата на устройството, например местоположение, и да добавяте коментари към устройството.• Actions: Позволява ви да използвате функцията за сканиране.• Management: Позволява ви да управлявате устройствата, регистрирани в програмата.<ul style="list-style-type: none">- Remove fax или Remove scan: Премахва избрания драйвер за факс или сканиране.- Update software: Изтегля и прилага приложимите софтуерни актуализации.
3	Информация за принтер	Дава обща информация за избраното устройство, например модел, IP адрес, номер на порт и състояние на устройството.

Използване на SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- В зависимост от опциите и моделите описанието на SyncThru™ Web Service в това ръководството на потребителя може да се различава от вашето устройство.
- Само за мрежовия модел (вижте "Разнообразна функция" на стр. 11).

Достъп до SyncThru™ Web Service

- 1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на вашия принтер (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Старт**.
- 2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

- 1 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.
- 2 Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете дадените по-долу **ID** и **Password** по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
 - ID: admin
 - Password: sec00000

SyncThru™ Web Service преглед



Information

Settings

Security

Maintenance



В зависимост от модела на устройството някои раздели може да не се визуализират.

Използване на SyncThru™ Web Service

Раздел Information

Този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като например оставащото количество тонер. Можете да отпечатвате и отчети, например отчет за грешки.

- **Active Alerts:** Показва предупрежденията, които са се появили в устройството, както и тяхната сериозност.
- **Supplies:** Показва колко страници са отпечатани и оставащото в тонер касетата количество тонер.
- **Usage Counters:** Показва броячите за употреба според типа печат: едностранен и двустранен.
- **Current Settings:** Показва информация за устройството и мрежата.
- **Print information:** Отпечатва отчети, като например отчети, свързани със системата, имейл адреси и отчети за шрифта.

Раздел Settings

Този раздел ви позволява да задавате конфигурациите, предоставени от вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да прегледате този раздел.

- Раздел **Machine Settings:** Задава предоставените от вашето устройство опции.
- Раздел **Network Settings:** Показва опции за мрежова среда. Задава опции, като TCP/IP и мрежови протоколи.

Раздел Security

Този раздел позволява да задавате защитна информация за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да прегледате този раздел.

- **System Security:** Задава информация за системния администратор и разрешава и забранява функции на устройството.
- **Network Security:** Задава настройки за IPv4/IPv6 филтриране и сървъри за удостоверяване.

Раздел Maintenance

Този раздел позволява да поддържате устройството чрез надстройка на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете и да отворите уеб сайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете менюто **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Извършете надстройка на фърмуера на вашето устройство.
- **Contact Information:** Показва информация за контакт.
- **Link:** Показва връзки към полезни сайтове, от които можете да теглите или проверявате информация.

Използване на SyncThru™ Web Service

Настройване на данни за системен администратор

Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.



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

- 1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer, от Windows. Въведете IP адреса на устройството (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.
- 2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.
- 3 От раздел **Security**, изберете **System Security > System Administrator**
- 4 Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.
- 5 Щракнете върху **Apply**.

Използване на Samsung Easy Printer Manager



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac.
- 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**.

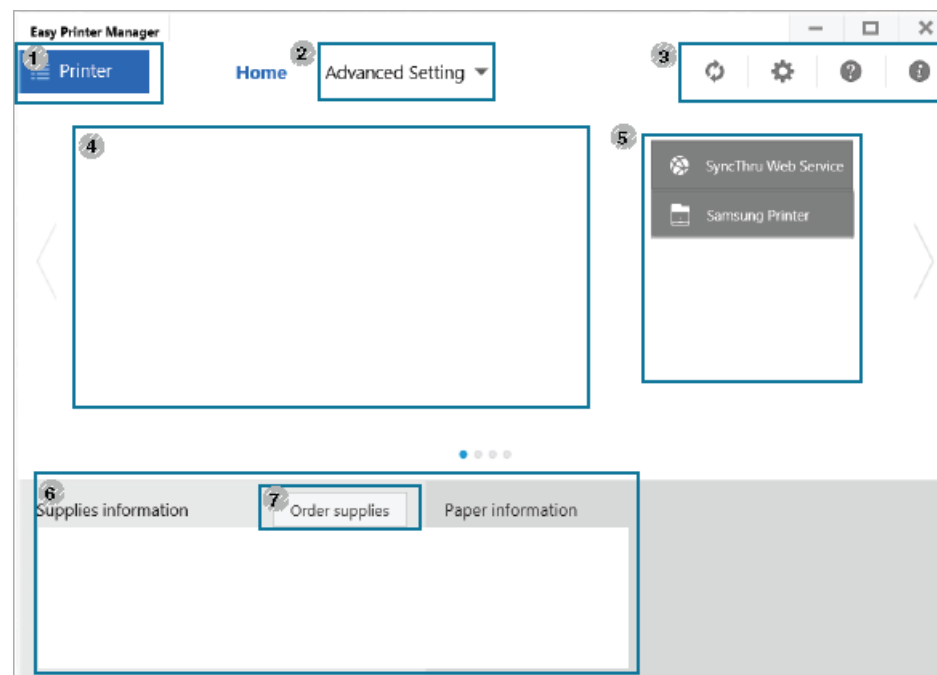
За Mac,

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.




1	Списък с принтери	Списъкът с принтери показва принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени от откритията на мрежата (само за Windows).
---	--------------------------	---

Използване на Samsung Easy Printer

2	Разширен и настройки	<p>Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.</p> <div data-bbox="291 331 1075 534"><p>Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Device Settings: Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емуляция, мрежа и информация за печат. <div data-bbox="291 726 1075 861"><p>Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Scan to PC Settings: Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.<ul style="list-style-type: none">- Scan Activation: Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.- Раздел Basic: Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.• Alert Settings (само за Windows): Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.<ul style="list-style-type: none">- 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.
3	Информация за приложение	Включва връзки за промяна на опресняване, настройки на предпочитания, помощ и относно.
4	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> <div data-bbox="1400 507 2184 654"><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	Бързи връзки	<p>Показва Quick links към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки.</p> <div data-bbox="1400 805 2184 949"><p>Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service.</p></div>
6	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.
7	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.

Използване на Samsung Easy Document Creator



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 или по-нова версия и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия е минималното изискване за Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .erub. Тези документи могат да бъдат споделяни чрез сайтове на социални мрежи или факс. Независимо дали вие сте студент, който трябва да организира проучване от библиотеката или сте майка-домакиня, която споделя снимки от последното парти за рожден ден, Samsung Easy Document Creator ще ви предостави необходимите средства.

Приложението Samsung Easy Document Creator предлага следните функции:

- **Сканиране:** Използвайте за сканиране на снимки или документи.
- **Text Converting Scan** (само за Windows): Използвайте за сканиране на документи, които е необходимо да бъдат записани в текстов формат подлежащ на редактиране.
- **Document Conversion:** Дава възможност да се конвертират съществуващите файлове в различни формати.
- **Факс:** Предоставя възможността за директно изпращане на документ по факс от Easy Document Creator, ако е инсталиран драйвер Samsung Network PC Fax.

Използване на Samsung Printer Status

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



- 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 (вж. "Спецификации" на стр. 125).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 9).

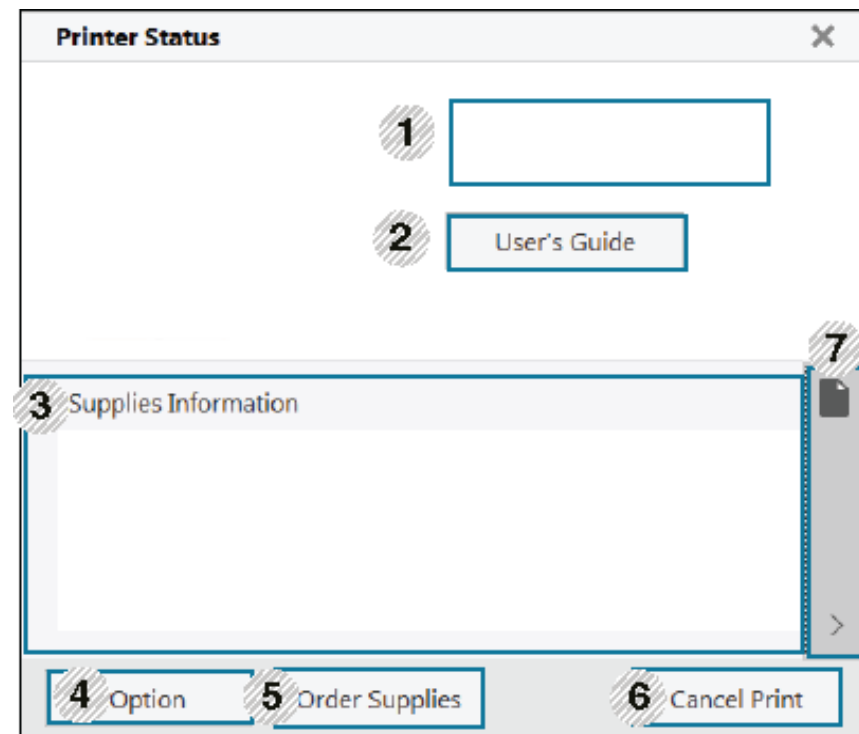
Преглед на Samsung Printer Status

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
	Нормално	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.



Използване на Samsung Printer Status

1	Device Information	Тук можете да видите състоянието на устройството, наименованието на модела на текущия принтер, наименование на свързания порт.
2	User's Guide	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя.  Този бутон отваря Troubleshooting Guide , когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
3	Supplies Information	Можете да видите процента 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.
4	Option	Можете да зададете настройки, свързани с предупреждение за задача за печат.
5	Order Supplies	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.

6	Cancel Print или Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Ако заданието? за печат стои в опашката на принтера или в принтера, отменете всички задания за печат на тези две места.• Close : В зависимост от състоянието на устройството или поддържаните функции, може да се покаже бутона Close за затваряне на прозореца на състоянието.
7	тонер / Paper Информация	Този бутон за информация за хартия и тонер ще бъде наличен в зависимост от устройството.

Използване на Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience е приложение на Samsung, което комбинира настройки на устройство Samsung и инструменти за управление на устройство в едно цяло. Можете да задавате настройки на устройството, да поръчате консумативи, да отворяте ръководства за отстраняване на неизправности, да посещавате уеб страницата на Samsung и да проверявате информация за свързаното устройство. Това приложение ще бъде изтеглено автоматично от Windows **Store(магазин)**, ако устройството е свързано към компютър с интернет връзка.

Описание на Samsung Printer Experience

За да отворите приложението

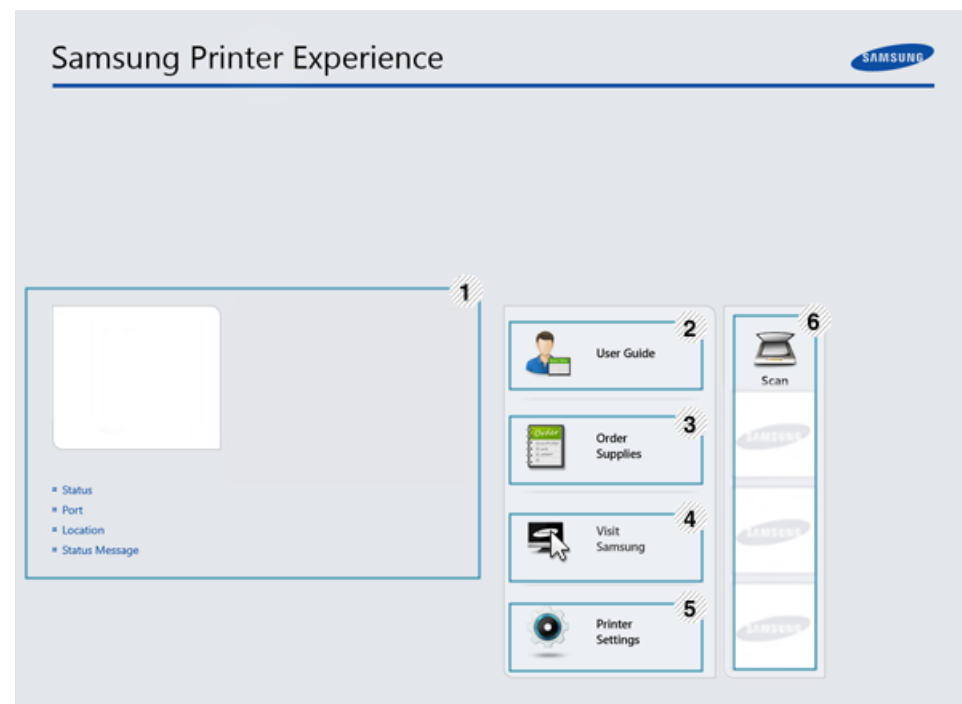
От екран **Старт** изберете плочка **Samsung Printer Experience**



Интерфейсът на **Samsung Printer Experience** съдържа различни полезни функции, като описаните в следващата таблица:




Снимката на екрана може да бъде различна в зависимост от модела, който използвате.



1	Информация за принтер	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате информация, като състояние на устройството, местоположение, IP адрес и ниво на оставащ тонер.
---	------------------------------	--

Използване на Samsung Printer Experience

2	User Guide	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.  Този бутон отваря Troubleshooting Guide , когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
3	Order Supplies	Щракнете върху този бутон, за да поръчате нови тонер касети онлайн. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.
4	Visit Samsung	Установява връзка с уеб страницата на принтер Samsung. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.
5	Printer Settings	Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емуляция, мрежова свързаност и информация за печат чрез SyncThru™ Web Service . Вашето устройство трябва да бъде свързано в мрежа. Този бутон няма да бъде активен, ако устройството е свързано чрез USB кабел.

6	Списък с устройства и Последното сканирано изображение	Списъкът със скенери показва устройства, които поддържат Samsung Printer Experience . Под устройството можете да видите последните сканирани изображения. Устройството ви трябва да бъде свързано в мрежа, за да можете да сканирате от тук. Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.
---	---	--

Добавяне/Премахване на принтери

Ако не сте добавили никакъв принтер към **Samsung Printer Experience** или ако искате да добавите или премахнете принтер, следвайте инструкциите по-долу.





Можете да добавяте или премахвате само принтери, свързани към мрежата.

Добавяне на принтер

- 1 От **Charms (Жестове)** изберете **Настройки**.
Или щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.
- 2 Щракнете върху **Добавяне на принтер**

Използване на Samsung Printer Experience

- Изберете принтера, който желаете да добавите.
Можете да видите добавения принтер.

Ако видите означението , можете също така да щракнете върху , за да добавите принтери.

Премахване на принтер

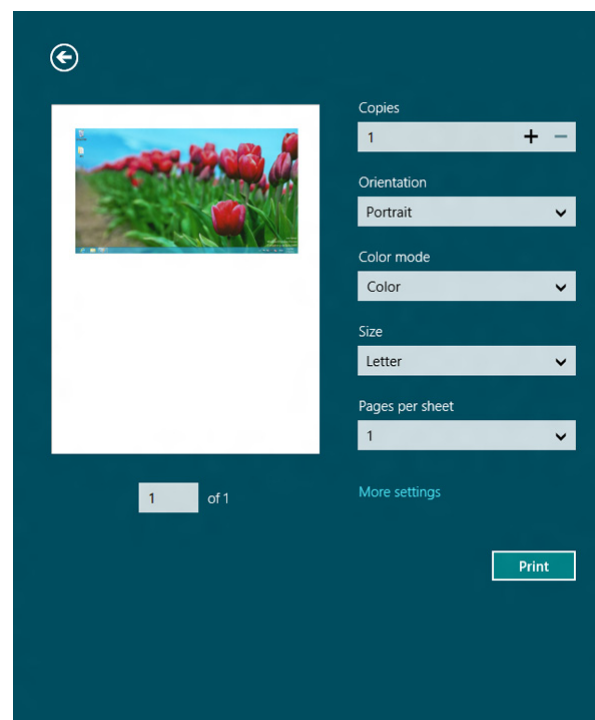
- От **Charms (Жестове)** изберете **Настройки**.
Или щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.
- Щракнете върху **Премахване на принтер**
- Изберете принтера, който желаете да премахнете.
- Щракнете върху **Yes**.
Можете да видите, че премахнатият принтер е изтрил от екрана.

Печат от Windows 8

Този раздел описва обичайните задачи за печат от екран **Старт**.

Основен печат



- Отворете документа за печат.
- От **Charms (Жестове)** изберете **Устройство**.
- Изберете вашия принтер от списъка
- Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.
- Щракнете бутона **печат**, за да започнете заданието за печат.



Използване на Samsung Printer Experience

Анулиране 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 бутона  (**Stop/Clear**) от контролния панел.

Отваряне на още настройки

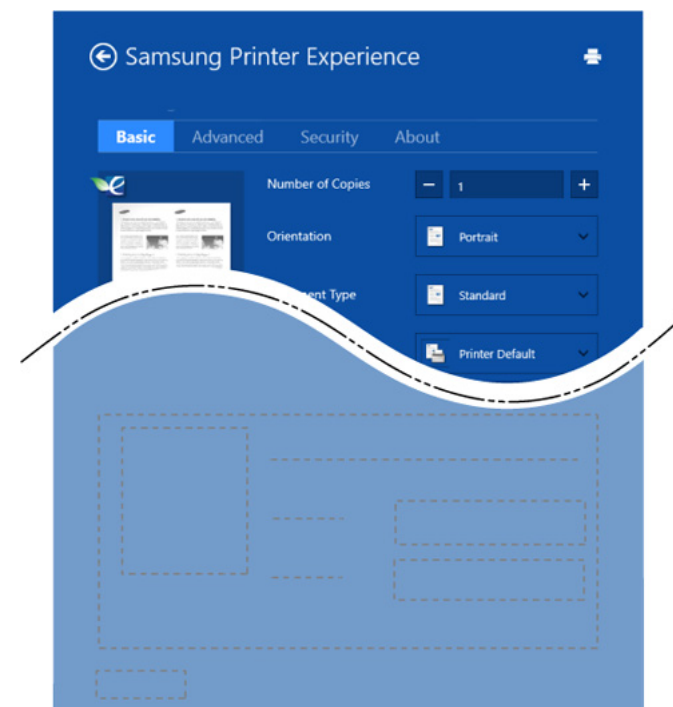


Екранът може да изглежда малко по-различен, в зависимост от модела или опциите.

Можете да настройвате още параметри за печат.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечтатате.
- 2 От **Charms (Жестове)** изберете **Устройство**.
- 3 Изберете вашия принтер от списъка
- 4 Щракнете върху **Още настройки**.

Раздел Basic



Basic

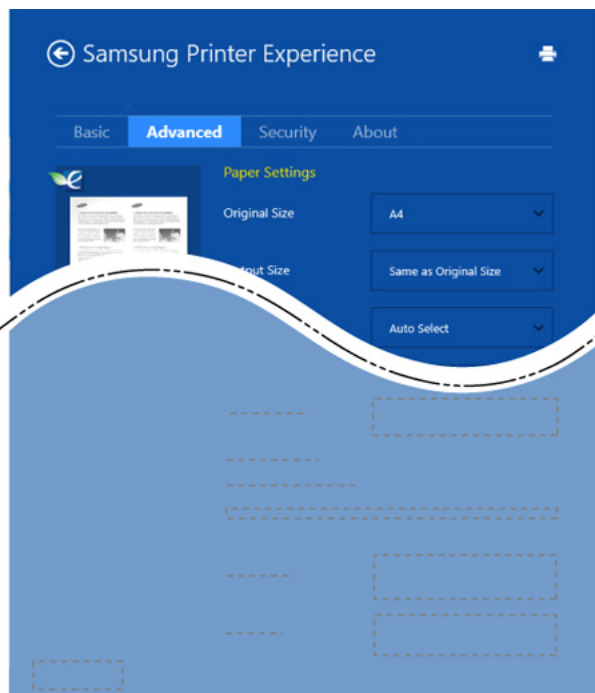
Тази опция ви позволява да изберете основните настройки за печат, като брой копия, ориентация и тип документ.

Eco settings

Тази опция ви позволява да изберете отпечатването на множество страници на една страна, за да пестите носител.

Използване на Samsung Printer Experience

Раздел Advanced



Paper settings

Тази опция ви позволява да задавате основните спецификации за обработка на хартия.

Layout settings

Тази опция ви позволява да задавате различни начини, по които да разполагате документите си.

Раздел Security



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Ако този раздел не се вижда или не е активен, това означава, че тези функции не се поддържат.



Job Accounting

Тази опция ви позволява да печатате с дадено ниво на разрешение.

Confidential Printing

Използване на Samsung Printer Experience

Тази опция се използва за отпечатването на конфиденциални документи. За да я използвате, трябва да въведете парола.

Използване на функцията за споделяне

Samsung Printer Experience ви дава възможност да печатате от други приложения на компютъра ви посредством функцията за споделяне.



Тази функция е налична за печат само на следните формати: jpeg, bmp, tiff, gif и png.

- 1 Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате от другото приложение.
- 2 От **Charms (Жестове)** изберете **Споделяне > Samsung Printer Experience**.
- 3 Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.
- 4 Щракнете бутона **печат**, за да започнете заданието за печат.

Сканиране от Windows 8




Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.


Сканирането с вашето устройство превръща вашите снимки и текст в дигитални файлове, които могат да бъдат съхранени на вашия компютър.

Сканиране от Samsung Printer Experience

Най-често използваните менюта за печат се показват за бързо сканиране.



- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
- 2 Щракнете върху блокче **Samsung Printer Experience** в екран **Старт**.
- 3 Щракнете **Scan** ().
- 4 Настройте параметрите за сканиране, като тип на изображение, размер на документ и разделителна способност.

Използване на Samsung Printer Experience

5 Щракнете **Prescan** () , за да проверите изображението.

6 Регулирайте предварително сканираното изображение с функциите за работа при сканиране, като завъртане и огледален образ.

7 Щракнете **Scan** () и запазете изображението.

-  • Когато поставяте оригиналите в ADF, функцията (или DADF) **Prescan** () не е налична.
- Можете да преминете на стъпка 5, ако е избрана опцията за предварително сканиране.



6. Отстраняване на проблеми

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

- **Проблеми при подаване на хартията** 296
- **Проблеми със захранване и кабелна връзка** 297
- **Проблеми с печата** 298
- **Проблеми с качеството на печата** 303
- **Проблеми с копирането** 311
- **Проблеми със сканирането** 313
- **Проблеми с факса** 315
- **Проблеми с операционната система** 317



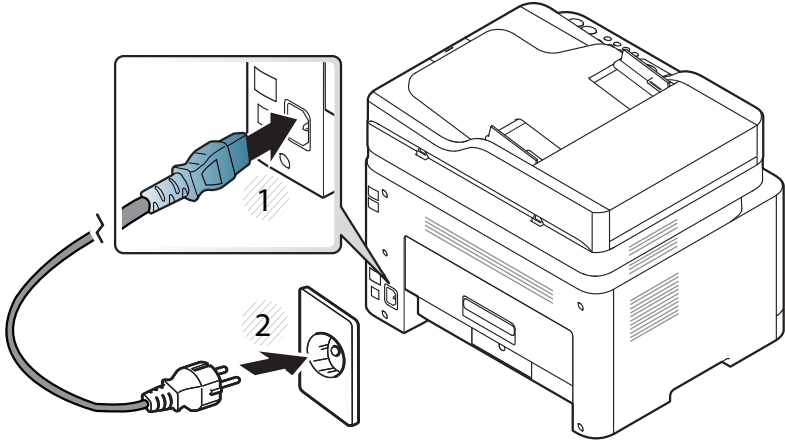
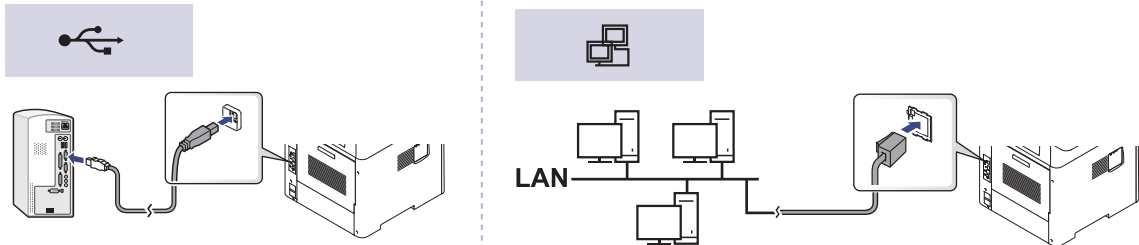
За появили се грешки, по време на инсталацията и настройките на безжичния софтуер, вижте раздела за отстраняване на проблеми в главата за безжични настройки (вижте "Отстраняване на проблеми за безжична мрежа" на стр. 187).

Проблеми при подаване на хартията


Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листове 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 отпечатвате на специални материали, използвайте ръчното подаване в тавата.• 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.

Проблеми със захранване и кабелна връзка

Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="49 357 501 389">Принтерът няма захранване.</p> <p data-bbox="49 411 627 526">Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.</p>	<p data-bbox="658 357 1727 389">1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.</p>  <p data-bbox="658 884 1783 916">2 Проверете USB кабела или мрежовия кабел в задната част на устройството.</p>  <p data-bbox="658 1337 2123 1404">3 Изключете USB кабела или мрежовия кабел в задната част на устройството и след това го включете ОТНОВО.</p>

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/Wake Up) на контролния панел, натиснете го.
	Устройството не е избрано по подразбиране.	Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.
<p>Проверете устройството за следното:</p> <ul style="list-style-type: none">• Капакът не е затворен. Затворете капака.• Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (вж. "Почистване заседания на хартия" на стр. 103).• Няма хартия. Заредете хартия (вж. "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 44).• Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касетата (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).• Уверете се, че предпазният капак и листовите са отстранени от тонер касетата (вж. "Смяна на тонер касетата" на стр. 88). <p>Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.</p>		
Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.		Изключете и включете отново кабела на устройството (вж. "Изглед отзад" на стр. 25).
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.


Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете Предпочитания за печат , за да се уверите, че са правилни.
	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. 58). Изберете правилния източник на хартия. Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вж. "Използване на помощ" на стр. 60).
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. 58). Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вж. "Използване на помощ" на стр. 60).
	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. 58).
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

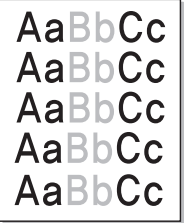
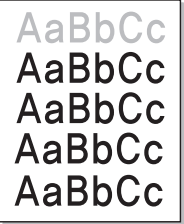
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. <ul style="list-style-type: none">• Вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 86.• Вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88.
	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

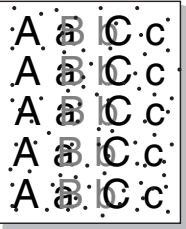
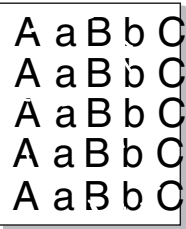

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилния размер хартия в Custom в раздела Paper на Предпочитания за печат (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
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. 58).

Проблеми с качеството на печата

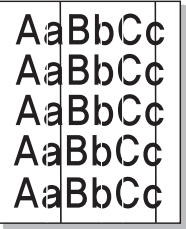
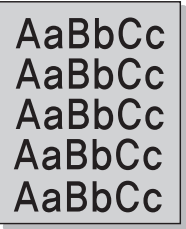
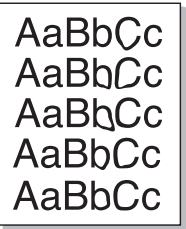
Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
Светъл или избледнял печат 	<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. 88).• Ако на страницата все още се появява вертикална бяла черта или избледняла зона, дори и в устройството да има достатъчно тонер, отворете и затворете предната врата 3 ~ 4 пъти (вижте "Преглед на устройството" на стр. 22).• 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. 96).• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията 	<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. 58).

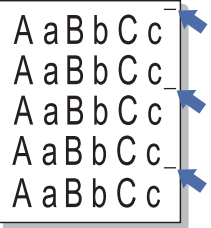
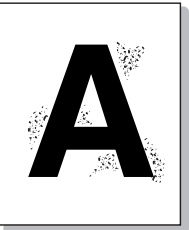
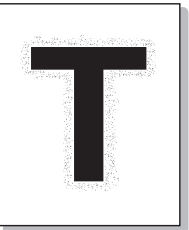
Проблеми с качеството на печата

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. 96).Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител (виж "Почистване на устройството" на стр. 96).
<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. 58). <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. 96).Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96). <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>

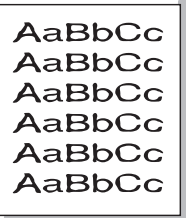
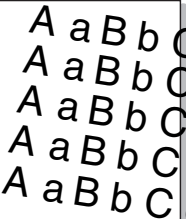
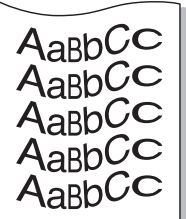
Проблеми с качеството на печата

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 модула за изображения, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 90). <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. 96). 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.Отстранете стария модул за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 90).Цялостно преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).
Размазване на тонер 	<ul style="list-style-type: none">Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96).Проверете типа и качеството на хартията.Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 90).


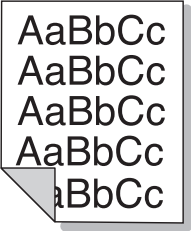
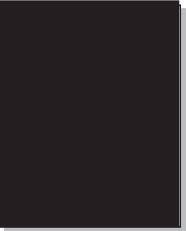
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p>Повтарящи се вертикални дефекти.</p> 	<p>Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали:</p> <ul style="list-style-type: none">• Модулът за изображения може да е повреден. Ако все още имате същия проблеми, отстранете модула за изображения и поставете нов (вж. "Смяна на модула за изображения" на стр. 90).• Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреша след няколко страници.• Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
<p>Петна по фона</p> 	<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 петната по фона покриват цялата повърхност на отпечатаната страница, променете резолюцията чрез софтуерното приложение или в Предпочитания за печат (вж. "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). 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 преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 86).
<p>Има тонер частици около получерните символи или картини</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. 58).• 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.

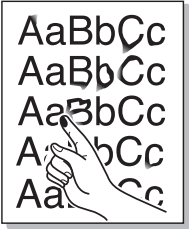
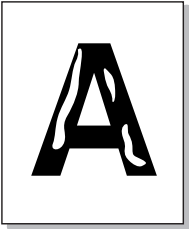
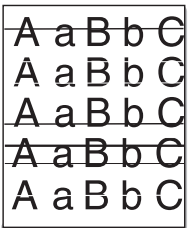
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Неправилни знаци 	<ul style="list-style-type: none">• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.
Изкривяване на страницата 	<ul 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.
Подвиване или накъдряне 	<ul 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.

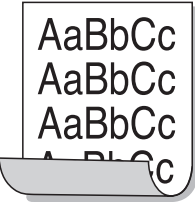
Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 272 470 300">Гънки или смачкани места</p> 	<ul data-bbox="506 272 1888 408" 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.
<p data-bbox="51 619 470 691">Гърбовете на разпечатките са мръсни</p> 	<ul data-bbox="506 619 2186 691" style="list-style-type: none">• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96).
<p data-bbox="51 1029 470 1056">Цветни или черни страници</p> 	<ul data-bbox="506 1029 2136 1241" style="list-style-type: none">• Модулът за изображения може да не е правилно поставен. Извадете модула за изображения и го поставете обратно.• Модулът за изображения може да е повреден. Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 90).• Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="49 268 344 304">Нефиксиран тонер</p> 	<ul data-bbox="510 268 2016 411" style="list-style-type: none">• Почистете вътрешността на принтера (вж. "Почистване на устройството" на стр. 96).• Проверете типа и качеството на хартията.• Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 88). <p data-bbox="510 427 2116 502">Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</p>
<p data-bbox="49 608 309 644">Празни символи</p> 	<p data-bbox="510 608 1792 644">Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни:</p> <ul data-bbox="510 660 1960 751" 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="49 948 376 984">Хоризонтални ивици</p> 	<p data-bbox="510 948 1344 984">Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване:</p> <ul data-bbox="510 1000 2139 1171" style="list-style-type: none">• Модулът за изображения може да не е правилно поставен. Извадете модула за изображения и го поставете обратно.• Модулът за изображения може да е повреден. Отстранете модула за изображения и го заменете с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 90). <p data-bbox="510 1187 2105 1262">Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</p>

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 272 226 300">Подвиване</p> 	<p data-bbox="506 272 1447 300">Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера:</p> <ul data-bbox="506 328 2152 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 1883 355">• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.<li data-bbox="506 379 2152 448">• 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. 58).
<ul data-bbox="51 587 434 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="51 587 434 687">• На няколко страници се появява неизвестно изображение<li data-bbox="51 715 360 742">• Нефиксиран тонер<li data-bbox="51 767 349 831">• Светъл печат или замърсяване	<p data-bbox="506 587 2181 687">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 (вж. "Настройка на надморската височина" на стр. 233).</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. 63).
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.• Регулирайте фона в настройка за копиране, за да отстраните цвета на фона (вижте "Adjust Bkgd." на стр. 214).• Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (вж. "Почистване на модула за сканиране" на стр. 99).
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. 96).
Отпечатват се празни копия.	<p>Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи.</p> <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>
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 (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).• Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
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.• Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия.• Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
Скенерът не работи.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран, с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи (вж. "Зареждане на оригиналите" на стр. 53).• 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 Easy Document Creator или в приложението, което желаете да използвате, за да сте сигурни, че заданието се изпраща към 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.

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.• Невалиден манипулатор.• 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.
Няма сигнал.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали телефонния кабел е свързан правилно (вж. "Изглед отзад" на стр. 25).• 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. 83).
Факсовете не се получават автоматично.	<ul style="list-style-type: none">• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (вж. "Промяна на режимите за получаване" на стр. 268).• Уверете се, че в тавата има хартия (вж. "Спецификации на носителя за печат" на стр. 127).• Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера.• 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 тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 88).
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 (вж. "Почистване на модула за сканиране" на стр. 99).
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.
Samsung Printer Experience не се показва, когато щракнете върху още настройки .	Samsung Printer Experience не е инсталиран. Изтеглете приложението от Windows Store(магазин) и го инсталирайте.
Информацията за устройството не се показва, когато щракнете върху устройството в Устройства и принтери .	Щракнете върху бутона Свойства на принтера . Кликнете върху раздел Порт . (Контролен панел > Устройства и принтери > Щракнете с десен бутон върху иконата на принтера и изберете Printer properties) Ако портът е зададен на File или LPT, махнете отметките и изберете TCP/IP, USB или WSD.

Проблеми с операционната система



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

Обичайни Mac проблеми

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.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Проблеми с операционната система



Вижте ръководството на потребителя на Mac, което е предоставено с вашия компютър за допълнителна информация за съобщения за грешка при Mac.

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
На устройството ми с Linux няма "xsane" или "simple-scan".	При някои Linux дистрибуции е възможно да няма приложение по подразбиране за сканиране. За да използвате опциите за сканиране, инсталирайте някое от съответните приложения, като използвате софтуерния център, предоставен с операционната система (напр. Ubuntu Software Center за Ubuntu, Install/Remove Software за openSUSE, Software за Fedora).
Скенерът не може да бъде намерен чрез мрежата.	При някои Linux дистрибуции е активирана силна защитна стена, която може да блокира нашата инсталационна програма и така да пречи при отварянето на необходимите портове за търсене на мрежови устройства. В такъв случай отворете ръчно snmp порт 22161 или временно деактивирайте защитната стена докато използвате устройството.
Когато отпечатвате повече от едно копие, второто копие не се отпечатва.	Проблемът се появява в Ubuntu 12.04 поради проблем със стандартния CUPS филтър 'pdftops'. Актуализирайте пакета 'cups-filters' до версия 1.0.18, за да отстраните проблема ('pdftops' е част от пакета 'cups-filters').
Премахване на отметката за сортиране (collate) в прозореца за печат не работи.	За някои дистрибуции диалоговият прозорец за печат при GNOME има проблем с опцията за сортиране. За да заобиколите това, задайте опцията за сортиране по подразбиране на False чрез помощната програма за печат (изпълнете "system-config-printer" в терминала).
Печатането винаги е двустранно.	Проблемът с двустранното печатане беше наличен при CUPS пакета в Ubuntu 9.10. Актуализирайте CUPS версията до 1.4.1-5ubuntu2.2.

Проблеми с операционната система

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът не е добавен чрез printing utility на системата.	Проблемът се появява при Debian 7 поради дефект в пакета 'system-config-printer' на Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 в системата за проследяване на бъгове в Debian). Използвайте друг метод за добавяне на принтер (например CUPS WebUI)
При отваряне на текстови файлове, размерът и ориентацията на хартията са деактивирани в диалоговия прозорец за печат.	Този проблем възниква във Fedora 19 и е свързан с текстовия редактор "leafpad" във Fedora 19. Използвайте различен текстов редактор, като например "gedit".
При принтиране се получават разделени изображения.	Проблемът съществува при openSUSE 13.2 поради погрешен Ghostscript, осигурен от системата. Актуализирайте пакета 'cups-filters-ghostscript' с командата "zypper install --force cups-filters-ghostscript" или с помощната програма "Install/Remove Software".



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. 154).• 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 драйвера, изберете раздел Device Options и задайте опцията за табла.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	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.



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 Mac (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. Съвършите 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 Mac (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, 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 Mac 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:

```
\\<именасървър>\<именасподеляне>\<допълнителна директория>
```

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

Windows Imaging Architecture (WIA) is an е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP Service Pack 3. 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.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

A

AirPrint 202

E

easy document creator 260, 285
 конвертиране в електронна книга 285

G

google cloud печат 207

L

LCD дисплей
 преглед на състоянието на
 устройство 213, 215, 217, 222, 227

Linux

използване на SetIP 163
инсталация на драйвер за
мрежово свързване 169
инсталация на драйвер за
свързано с USB кабел устройство 157
печат 252
повторна инсталация на драйвер за
свързано с USB кабел устройство 158
свойства на принтера 254

сканиране 262
често срещани проблеми в Linux 319

M

Mac

използване на SetIP 162
инсталация на драйвер за
мрежово свързване 168
инсталация на драйвер за
свързано с USB кабел устройство 155
обичайни Mac проблеми 318
печат 249
повторна инсталация на драйвер за
свързано с USB кабел устройство 156
системни изисквания 132

Macintosh

сканиране 262

Mopria 200

N

пнагоре печат
 Mac 250

P

postScript драйвер

отстраняване на проблеми 321

S

Samsung Printer Status 286
SyncThru Web Service 280
 обща информация 280
samsung printer experience 288
service contact numbers 335

U

Unix
 системни изисквания 133

USB кабел

инсталация на
драйвер 32, 34, 155, 156, 157, 158

USB флаш памет

печат 75
сканиране 76
управление 77

W

Windows

използване на SetIP 161, 184
инсталация на драйвер за

мрежово свързване	164
инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство	32, 34
системни изисквания	130
често срещани проблеми в Windows	317

Б

безжична	
USB кабел	179
WPS	
прекъсване	175
безжична мрежа	
мрежов кабел	183
безопасност	
информация	15
символи	15
бутони	
есо	27, 30
WPS	26, 28
копиране на лични документи	28
сканирай към	26
цифрова клавиатура	29

В

воден знак	
изтриване	247
редактиране	246
създаване	246
въвеждане на символ	234

Е

Еко печат	60
-----------	----

З

зареждане	
специален носител	48
хартия в тава1	44
зареждане на оригинални документи	53
засядане	
отстраняване на оригиналния документ	103
съвети за избягване на заседанията	102

И

изглед отзад	25
--------------	----

изглед отпред	23
използване на помощ	60, 252
изпращане на факс	
множествено изпращане	71
настройване на резолюция	72
настройка на тъмнината	73
подготовка за използване на факс	69
приемане в режим "Fax"	72
изходна поставка	52
информация за устройството	213, 215, 217, 222, 227

К

конвенция	14
консумативи	
налични консумативи	81
поръчка	81
предвиден срок на експлоатация на тонер касетата	85
следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите	94
смяна на тонер касета	88
контролен панел	26
копие	

обща настройка	213
копиране	
намаляване или увеличаване на копията	65
стандартно копиране	63
копиране на лични документи	66
М	
меню за печат	212
многофункционална тава	
използване на специален носител	48
мрежа	
IPv6 конфигурация	170
инсталация на драйвер	
Linux	169
Mac	168
Windows	164
настройка на безжична мрежа	173
настройка на кабелна мрежа	161
обща настройка	230
Програма SetIP	161, 162, 163, 184
представяне на мрежови програми	160
среда на инсталиране	134

Н

настройка на списъка с адреси	236
настройка на устройство	
състояние на устройство	213, 215, 217, 222, 227
настройки по подразбиране	
настройки за тавата	51
носител за печат	
етикети	49
задаване на типа на хартия	51
изходна поставка	127
картон	50
насоки	42
настройване на размера на хартията	51
предварително отпечатана хартия	50
специален носител	48

О

общи икони	14
общи настройки	223
отчети	
информация за устройството	213, 217,

218, 219, 223, 224, 227, 228

П

Програма SetIP	161, 184
печат	
Linux	252
Mac	249
USB памет	75
задаване като принтер по подразбиране	241
много страници на един лист хартия	
Mac	250
мобилен печат	192
мобилна ОС	192
обща настройка	212
отпечатване от двете страни на хартията	
Mac	251
печат във файл	241
печат на документ	
Windows	56
промяна на настройките за печат	
по подразбиране	240
специални функции на принтера	243

печат на документ		проблеми		Macintosh	262
Linux	252	отпечатванепроблеми	298	USB флаш памет	76
Mac	249	проблеми при подаване на хартията	296	обща настройка	221
печат на шаблон		проблеми с качеството на печата	303	основна информация	255
изтриване	249	проблеми с копирането	311	Сканиране за устройство	
печат	248	проблеми с факса	315	свързано към мрежа	256, 258
създаване	248	проблеми със захранването	297	Сканиране към имейл	257
печатане със samsung cloud	204	проблеми със сканирането	313	Сканиране от програма за обработка на изображения	261
подготвяне на типа на оригиналите	52			Сканиране с Linux	262
поставяне на устройството		Р		Сканиране чрез WIA драйвера	261
настройване на надморската височина	233	разпознаване на Status		спецификации	125
почистване		светодиода	113	носител за печат	127
външно	96	резолюция		списък с адреси	
модул за сканиране	99	изпращане на факс	72	регистриране	236
отвътре	97	речник	322	регистриране на група	237
почистване на устройството	96			редактиране	237
правна информация	135	С		редактиране на група	238
предпочитани настройки за печат	59	Сканиране		чрез	236
предпочитания за печат		Сканиране чрез Samsung Scan		съобщение за грешка	116
Linux	254	Assitant	260	състояние	27, 30
проблем		Сканиране с Linux	262	състояние на принтера	
проблеми с операционната система	317	Специални характеристики	232	обща информация	286
		сканиране			

Т

тава

настройване на размера и типа на хартията	51
промяна на размера на тавата	43
регулиране на ширината и дължината	43

тонер касета

инструкции за работа	84
непроизведени от Samsung и повторно заредени	84
предвиден срок на експлоатация	85
преразпределяне на тонера	86
смяна на касетата	88
съхранение	84

Ф

факс

автоматично повторно избиране	263
Изпращане на факс в компютъра	264
обща настройка	217
отлагане на изпращане на факс	265
отмяна на резервирана факс задача	266

повторно избиране на последния номер	263
получаване в защитен режим	270
получаване в режим на телефонен секретар	269
получаване в режим Телефон	269
получаване на факс в компютъра	267
получаване на факсове в паметта	271
получаване чрез допълнителен телефон	269
препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация	266
препращане на получено факс съобщение до друг номер	267
приемане в режим "Fax"	269
приемане в режим DRPD	270
промяна на режимите за получаване	268
факс функция	263
функции	5
функции на устройството	210
функция за печат на носител	127
функция за печат	240
функция за сканиране	255

Ч

части за поддръжка	83
--------------------	----