

Пайдаланушы нұсқаулығы

Samsung Multifunction **ProXpress**

M337x series

M387x series

M407x series

НЕГІЗГІ

Бұл нұсқаулықта Windows жүйесінде орнатуға, негізгі пайдалануға және ақаулықтарды жоюға қатысты ақпарат берілген.

КЕҢЕЙТІЛГЕН

Бұл нұсқаулықта әр түрлі амалдық жүйе орталарында орнату, кеңейтілген теңшеу, пайдалану және ақаулықтарды жою туралы ақпарат береді.

Модельдерге немесе мемлекеттерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін.



1. Кіріспе

Негізгі артықшылықтар	6
Үлгілер бойынша мүмкіндіктер	9
Білген жөн	16
Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы	17
Қауіпсіздік туралы ақпарат	18
Құрылғыға жалпы шолу	24
Басқару панеліне жалпы шолу	29
Құрылғыны қосу	34
Драйверді жергілікті орнату	35
Драйверді қайта орнату	38



2. Мәзірді шолу және негізгі параметрлерді орнату

Мәзірді шолу	41
Құрылғының негізгі параметрлері	71
Баспа құралы және науа	73
Негізгі басып шығару	90
Негізгі көшіру	99
Негізгі сканерлеу	105

Негізгі факс жіберу	107
USB жад құрылғысын қолдану	113



3. Қызмет көрсету

Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру	122
Қол жетімді тұтыну материалдары	123
Қол жетімді керек-жарақтар	125
Тонер картриджін сақтау	126
Тонерді қайта тарату	128
Тонер картриджін ауыстыру	131
Бейнелеу құрылғысын алмастыру	134
Керек-жарақтарды орнату	135
Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау	139
Тонер төмен ескертуін орнату	140
Құрылғыны тазалау	141
Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер	147



4. Ақаулықтарды жою

Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер	149
Кептелістерді болдырмау	150
Жарық диодты экран күйін түсіну	168

Қате туралы хабарламаларды түсіну 171



5. Қосымша

Техникалық сипаттамалары 181

Нормативтік ақпарат 193

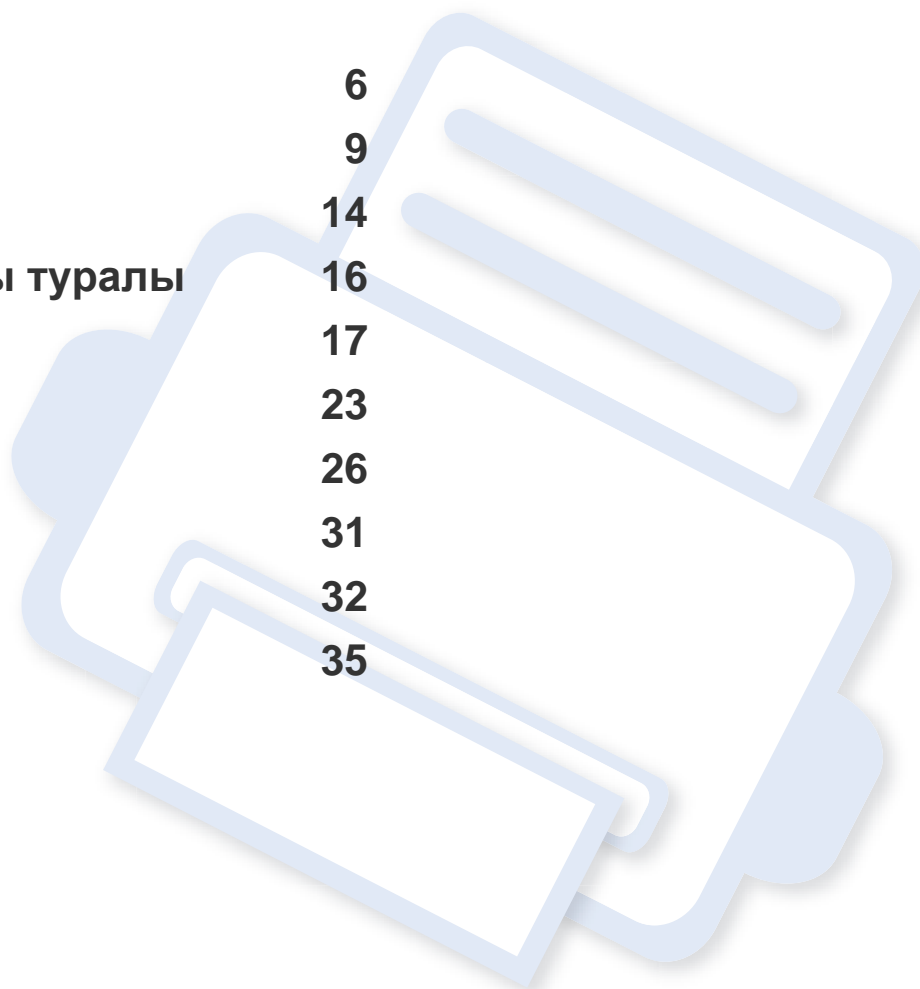
Авторлық құқықтар 207



1. Кіріспе

Бұл тарауда машинаны пайдалану алдында білу керек ақпарат берілген.

- Негізгі артықшылықтар 6
- Үлгілер бойынша мүмкіндіктер 9
- Білген жөн 14
- Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы 16
- Қауіпсіздік туралы ақпарат 17
- Құрылғыға жалпы шолу 23
- Басқару панеліне жалпы шолу 26
- Құрылғыны қосу 31
- Драйверді жергілікті орнату 32
- Драйверді қайта орнату 35



Негізгі артықшылықтар

Ортаға қауіпсіз



- Тонер мен қағазды үнемдеу үшін бұл құрылғы Eco мүмкіндігін қолдайды (77-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Қағазды үнемдеу үшін бір қағаз парағында бірнеше бетті басып шығаруға болады (337-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Қағазды үнемдеу үшін қағаздың екі бетінде де басып шығаруға болады (екі жақты басып шығару) (337-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" қараңыз).
- Электр қуатын үнемдеу үшін бұл машина пайдаланылып жатпаған кезде қуатты тұтынуды айтарлықтай азайтып, электр қуатын автоматты түрде үнемдейді.
- Энергияны сақтау үшін қалдықтардан жасалған қағазды пайдалануды ұсынамыз.

Тез жоғары ажыратымдылықпен басып шығару



- 1200 x 1200 нүкте/дюйм өнімділігіне дейінгі ажыратымдылықпен басып шығара аласыз (1200 x 600 x 2 бит).
- Жылдам, сұрау бойынша басып шығару.
 - M337x series
 - Бір жақты басып шығару үшін 33 ppm (A4) немесе 35 ppm (Letter).
 - M387x series
 - Бір жақты басып шығару үшін 38 ppm (A4) немесе 40 ppm (Letter).
 - M407x series
 - Бір жақты басып шығару үшін 40 ppm (A4) немесе 42 ppm (Letter).

Негізгі артықшылықтар

Ыңғайлылық



- Google Cloud Print™ рұқсат етілген бағдарламаны қолданып смартфоннан немесе компьютерден басып шығара аласыз (267-беттегі "Google Cloud Print™" қараңыз).
- Easy Capture Manager бағдарламасы пернетақтадағы Print Screen пернесін пайдаланып түсірген кез келген нәрсені оңай өңдеуге және басып шығаруға мүмкіндік береді (387-беттегі "Easy Capture Manager" бөлімін қараңыз).
- Samsung Easy Printer Manager және Состояние принтера дегеніміз құрылғының күйін бақылап, хабарлайтын және құрылғының параметрлерін бейімдеуге мүмкіндік беретін бағдарлама (400-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" немесе 396-беттегі "Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану" тармағын қараңыз).
- Samsung Easy Document Creator дегеніміз қолданушыға бірнеше форматтағы құжаттарды, соның ішінде электронды жарияланым форматтарын сканерлеу, жинау және сақтауға көмектесетін бағдарлама. Бұл құжаттар әлеуметтік желі сайттары немесе факс арқылы бөлінеді (395-беттегі "Samsung Easy Document Creator пайдалану" тармағын қараңыз).
- AnyWeb Print бағдарламасы Windows Internet Explorer экранын әдеттегі бағдарламаны пайдаланғанмен салыстырғанда оңайырақ түсіруге, алдын ала қарауға, қиюға және басып шығаруға көмектеседі (388-беттегі "Samsung AnyWeb Print" қараңыз).

- Служба обновлений бағдарламасы ең соңғы бағдарламалық жасақтаманы тексеруге және принтер драйверін орнату барысында ең соңғы нұсқаны орнатуға мүмкіндік береді. Тек Windows үшін қол жетімді.
- Егер Ғаламтор қолжетімді болса, көмек, техникалық қолдау, машина драйверлерін, нұсқаулықтарды және тапсырыс беру туралы ақпаратты Samsung веб-торабынан, www.samsung.com > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер.

Функциялардың және бағдарламалардың кең ауқымына қолдау көрсету



- Әр түрлі қағаз өлшемдерін қолдайды (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Су таңбасын басып шығару: "**Confidential**" секілді сөздермен құжаттарды теңшей аласыз (337-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" қараңыз).
- Әр түрлі амалдық жүйелерді басып шығара аласыз (186-беттегі "Жүйелік талаптар" бөлімін қараңыз).
- Машина USB интерфейсімен және/немесе желілік интерфейсмен жабдықталған.

Негізгі артықшылықтар

Әр түрлі сымсыз желіні орнату әдістерін қолдайды

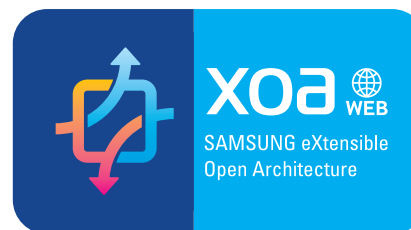


- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) түймесін пайдалану
 - Құрылғыдағы және қатынас орнында (сымсыз маршрутизатор) WPS түймесін пайдаланып сымсыз желіге оңай қосыла аласыз.
- USB кабелін немесе желілік кабельді пайдалану
 - USB кабельді немесе желілік кабельді пайдаланып сымсыз желіге қосылып, оның әр түрлі параметрлерін орната аласыз.
- Wi-Fi Direct мүмкіндігін пайдалану
 - Wi-Fi немесе Wi-Fi Direct мүмкіндігін пайдаланып ұшқыр құрылғыдан ыңғайлы басып шығара аласыз.



237-беттегі "Сымсыз орнату тәсілдерін ұсыну" қараңыз.

XOA қолданбаларына қолдау көрсету (тек M407xFX)



Құрылғы XOA теңшелетін қолданбаларын қолдайды.

- XOA теңшелетін қолданбаларына қатысты XOA теңшелетін қолданбалар жеткізушісіне хабарласыңыз.

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін.

Операциялық жүйе

Операциялық жүйе	M337x series	M387x series	M407x series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: Соның ішінде, бос: Қол жетімсіз)

Бағдарламалық жасақтама

Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM жетегіне салған кезде принтер драйвері мен бағдарламалық жасақтамасын орнатуға болады. Windows үшін, **Выбор программ и утилит для установки** терезесінде принтер драйвері мен бағдарламалық жасақтамасын таңдаңыз.

Бағдарламалық жасақтама	M337x series	M387x series	M407x series
SPL принтер драйвері	•	•	•
PCL принтер драйвері	•	•	•
PS принтер драйвері ^a	•	•	•
XPS принтер драйвері ^a	•	•	•
Утилита прямой печати ^a	•	•	•

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Бағдарламалық жасақтама		M337x series	M387x series	M407x series
Samsung Easy Printer Manager	Параметры сканирования на ПК	•	•	•
	Параметры режима Факс-ПК	•	•	•
	Параметры устройств	•	•	•
Состояние принтера Samsung		•	•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•	•
Easy Capture Manager		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Факс	Samsung Network PC Fax	•	•	•
Сканерлеу	Twain сканерлеу драйвері	•	•	•
	WIA сканерлеу драйвері	•	•	•

a. Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз және оны орнатыңыз: (<http://www.samsung.com> > өнімді табыңыз > Support немесе Downloads). Орнату алдында, компьютердің амалдық жүйесі бағдарламалық жасақтаманы қолдайтын-қолдамайтындығын тексеріңіз.

(•: Соның ішінде, бос: қол жетімсіз)

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Әр түрлі мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		M337x series	M387x series	M407x series
Жоғары жылдамдықты USB 2.0		•	•	•
Network Interface Ethernet 10/100 Base TX сымды жергілікті желі		•	•	
Желілік интерфейс – Ethernet 10/100/1000 Base TX сымды LAN				•
IEEE 1284В параллель коннекторы ^a		○	○	○
Желілік интерфейс – 802.11b/n/g сымсыз LAN ^b			• (M387xFW ғана)	
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Үнемді басып шығару		•	•	•
Дуплекс (2-жақты) басып шығару		•	•	•
USB жад интерфейсі			•	•
Жад модулі		○	○	○
Қосымша науа (2-науа)		○	○	○
Жаппай сақтау құрылғысы				
Құжат бергіш	Дуплексті құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (DADF)		• (M387xFW ғана)	• (M407xFR/M407xHR/ M407xFX ғана)
	Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF)	•	• (M387xFD/M387xHD ғана)	• (M4072FD ғана)
Телефон тұтқасы		• (M337xHD ғана)	• (M387xHD ғана)	• (M407xHR ғана)

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		M337x series	M387x series	M407x series
Факс	Бірнеше нөмірге жіберу	•	•	•
	Кідірілген жіберу	•	•	•
	Басымдылыққа ие жіберу			
	Екі жақты жіберу		• (M387xFW ғана)	•
	Қауіпсіз қабылдау	•	•	•
	Екі жақты басып шығару	•	•	•
	Басқа бағытпен жіберу/қабылдау - факс	•	•	•
	Басқа бағытпен жіберу/қабылдау - электрондық пошта	•	•	•
	Басқа бағытпен жіберу/қабылдау - сервер	•	•	•
Сканерлеу	Электрондық поштаға сканерлеу	•	•	•
	SMB серверіне сканерлеу	•	•	•
	FTP серверіне сканерлеу	•	•	•
	Екі жақты сканерлеу		• (M387xFW ғана)	• (M407xFR/M407xHR/ M407xFX ғана)
	Компьютерге сканерлеу	•	•	•

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		M337x series	M387x series	M407x series
Көшіру	Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	•	•	•
	Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшіру	•	•	•
	Реттеу	•	•	•
	Плакат			
	Клондық			
	Автоматты теңестіру	•	•	•
	Кітап	•	•	•
	2-жоғары/ 4-жоғары	•	•	•
	Өңдені баптау	•	•	•
	Өрістер ауытқуы			
	Жиектерді жою	•	•	•
	Сұр кеңейту			
	Екі жақты көшіру		• (M387xFW ғана)	• (M407xFR/M407xHR/ M407xFX ғана)

a. Егер параллель портты пайдалансаңыз, USB кабелін қолдана алмайсыз.

b. Елге байланысты сымсыз жергілікті желі картасы қол жетімді болмауы мүмкін. Кейбір елдерде тек 802.11 b/g желісін пайдалану мүмкін. Құрылғыны сатып алған жергілікті Samsung дилеріне немесе сатушыға хабарласыңыз.

(●: Соның ішінде, ○: қосымша алынады, бос ұяшық: Қол жетімсіз)

Білген жөн



Құрылғы басып шығармайды.

- Басып шығару кезегі тізімін ашыңыз және құжатты тізімнен алып тастаңыз (75-беттегі "Басып шығару тапсырмасын болдырмау" бөлімін қараңыз).
- Драйверді жойып, қайта орнатыңыз (32-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).
- Құрылғыны Windows жүйесінде әдепкі құрылғы ретінде таңдаңыз (337-беттегі "Құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнату" бөлімін қараңыз).



Керек-жарақтарды немесе шығын материалдарын қайда сатып алуға болады?

- Samsung дистрибьюторынан немесе бөлшек сатушыдан сұраңыз.
- www.samsung.com/supplies торабына кіріңіз. Өнімге қызмет көрсету туралы ақпаратты қарау үшін елді/аймақты таңдаңыз.



Көрсеткіш шамы жыпықтайды немесе тұрақты жанып тұрады.

- Өнімді өшіріп, қайта қосыңыз.
- Осы нұсқаулықта көрсеткіш шамның мағыналарын тексеріңіз және ақауларды сәйкесінше жойыңыз (168-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).



Қағаз кептелісі орын алды.

- Есігін ашып, жабыңыз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Осы нұсқаулықта қағаз кептелісін алып тастау туралы нұсқауларды қараңыз және сәйкесінше ақаулықтарды жойыңыз (150-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз).

Білген жөн



Басып шығарылған қағазда дақтар бар.

- Тонер деңгейі төмен немесе біркелкі емес болуы мүмкін. Тонер картриджін шайқаңыз (127-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
- Басып шығару ажыратымдылығының басқа параметрлерін қолданып көріңіз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- Тонер картриджін ауыстырыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).



Машинаның драйверін қайда қотаруға болады?

- Samsung веб-торабынан анықтаманы, қосымша бағдарламаларды, құрылғы драйверлерін, нұсқаулықтарды және тапсырыс беру туралы ақпаратты ала аласыз, www.samsung.com > өнімді табыңыз > Қолдау немесе Қотарулар.

Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы

Осы пайдаланушы нұсқаулығында машинаның негіздері туралы ақпарат, сонымен бірге, машинаны пайдалануды түсіндіретін егжей-тегжейлі қадамдар берілген.



- Құрылғыны пайдалану алдында қауіпсіздік туралы ақпаратты оқып шығыңыз.
- Машинаны пайдалану бойынша мәселе болса, ақаулықтарды жою тарауын қараңыз.
- Осы пайдаланушы нұсқаулығында пайдаланылған терминдер глоссарий тарауында түсіндірілген.
- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы барлық суреттер оның параметрлеріне немесе сатып алған модельге байланысты басқа болуы мүмкін.
- Осы әкімші нұсқаулығындағы скриншоттар құрылғының микробағдарламасының/драйверінің нұсқасына байланысты басқа болуы мүмкін.
- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы іс рәсімдер негізінен Windows 7 жүйесіне негізделген.

Келісімдер

Бұл нұсқаулықтағы кейбір терминдер төмендегідей бір-бірінің орнын басады:

- Құжат түпнұсқаның синонимі болып табылады.
- Қағаз құралдың немесе баспа құралының синонимі болып табылады.
- Құрылғы принтерді немесе көп функциялы сыртқы құрылғыны білдіреді.

Жалпы белгішелер




Белгіше	Текст	Сипаттама
	Абайлаңыз	Құрылғыны ықтимал механикалық зақымнан қорғау немесе бұзылуына жол бермеу туралы пайдаланушыларға ақпарат береді.
	Ескерту	Құрылғының функциясы және мүмкіндігі туралы толық техникалық сипат немесе қосымша ақпарат береді.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Бұл ескертулер мен алдын ала сақтандырулар сіздің немесе басқалардың жарақаттануына және құрылғыңызға қандай да бір зақым келуіне жол бермеу үшін беріледі. Құрылғыны пайдалану алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп алыңыз. Бұл бөлімді оқып шыққаннан кейін келешекте пайдалану үшін оны сенімді жерде сақтаңыз.

Маңызды қауіпсіздік таңбалары

Осы тараудағы барлық белгішелердің және таңбалардың түсіндірмесі

	Ескерту	Ауыр дене жарақаты немесе өлімге әкелетін қауіптер немесе қауіпті әрекеттер.
	Абайлаңыз	Жеңіл дене жарақаты немесе мүліктің зақымдануына әкелуі мүмкін қауіптер немесе қауіпті әрекеттер.
		Істеуге болмайды.

Жұмыс істеу ортасы

Ескерту



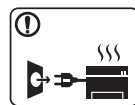
Қуат сымы зақымдалған немесе электр розеткасы жерге қосылмаған болса, пайдаланбаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Машинаның үстіне ештеңе қоймаңыз (су, шағын металл немесе ауыр заттар, шамдар, тұтатқан шылым, т.б.)

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



- Машина шамадан тыс қызса, түтін шығарса, оғаш шуды шығарса немесе жаман иіс шығарса, қуат қосқышын бірден өшіріңіз және машинаны розеткадан ажыратыңыз.

- Пайдаланушыдан штепсельді суыруды қажет ететін төтенше жағдайда пайдаланушы қуат розеткасына жете алуы керек.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Қуат сымын бүкпеңіз немесе оның үстіне ауыр заттар қоймаңыз.

Қуат сымын таптау немесе оны ауыр нәрселермен мыжылуы электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

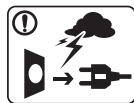






Штепсельді сымды тартып суырмаңыз. Штепсельді сулы қолдармен ұстамаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Абайлаңыз

	Нажағай болғанда немесе пайдаланбаған кезде, қуат штепселін электр розеткасынан суырыңыз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Әдепкі бойынша, қағаз шығару аумағы ыстық болады. Күйіп қалуыңыз мүмкін.
	Егер машина түсіріп алынса немесе корпус зақымдалса, машинаны барлық интерфейс қосылымдарынан ажыратыңыз және білікті қызмет көрсету маманынан көмек сұраңыз. Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Осы нұсқауларды орындағаннан кейін құрылғы дұрыс жұмыс істемесе, құрылғыны барлық интерфейс қосылымдарынан ажыратыңыз және білікті қызмет көрсету маманынан көмек сұраңыз. Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Егер штепсель электр розеткасына оңай кірмесе, оны күшпен енгізуге тырыспаңыз. Электр розеткасын өзгерту үшін электрик маманды шақырыңыз немесе бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.







Үй жануарларына қуат сымын, телефон немесе компьютер интерфейсі сымдарын шайнауға рұқсат етпеңіз.

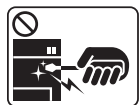
Бұл электр тогының соғуына немесе өртке және/немесе үй жануарының жарақаттануына әкелуі мүмкін.

Жұмыс істеу әдісі

Абайлаңыз

	Басып шығару кезінде қағазды күшпен шығарып алмаңыз. Бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.
	Машина мен қағаз науасының арасына қолыңызды қоймаңыз. Жарақаттануыңыз мүмкін.
	Қағазды ауыстыру немесе кептелген қағазды алу кезінде сақ болыңыз. Жаңа қағаздың шеттері өткір және жырып кетуі мүмкін.
	Үлкен мөлшерлерде басып шығарғанда, қағазды шығару аумағының төменгі бөлігі қызуы мүмкін. Балалардың ұстауына жол бермеңіз. Күйіп қалуыңыз мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат



Кептелген қағазды алғанда, қысқыштарды немесе өткір металл заттарды пайдаланбаңыз.

Бұл құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.



Қағазды шығару науасында тым көп қағаздың жиналуына жол бермеңіз.

Бұл құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.



Желдету тесігін заттармен бітемеңіз немесе тықққққпаңыз.

Бұл құрамдастарын қыздырып, зақымдалуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Мұнда көрсетілгендерден өзгешеленетін басқару құралдарын не баптауларды не жұмыстарды пайдалану радиацияға ұшырау қаупін тудыруы мүмкін.



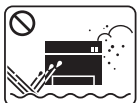
Машинаның қққққуатты ққабылдау құрылғысы – бұл қуат сымы.

Қуатты өшіру үшін қуат сымын электр розеткасынан алып тастаңыз.

Орнату / Жылжыту

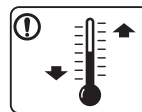


Ескерту



Машинаны шаң, ылғалды немесе су ағатын аумаққа қоймаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Құрылғыны жұмыс температурасы және ылғалдылық сипаттамасына сай болатын жерге қойыңыз.

Болмаса, сапа ақауы пайда болып, құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.

181-беттегі "Жалпы сипаттамалар" қараңыз.



Абайлаңыз



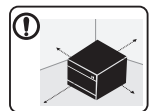
Машинаны жылжыту алдында қуатты өшіріңіз және барлық сымдарды ажыратыңыз. Төмендегі ақпарат тек құрылғының салмағына негізделген ұсыныстар болып саналады. Егер көтеруге қарсы көрсетілімдері бар медициналық жағдайыңыз болса, құрылғыны көтермеңіз. Көмек сұраңыз және құрылғыны қауіпсіз көтеру үшін сәйкес адамдар санын қолданыңыз.

Одан кейін құрылғыны көтеріңіз:

- Егер машина 20 кг-нан аспаса, 1 адам болып көтеріңіз.
- Егер машина салмағы 20 кг - 40 кг арасында болса, 2 адам болып көтеріңіз.
- Егер машинаның салмағы 40 кг-нан асса, 4 немесе одан көп адам болып көтеріңіз.

Құрылғы құлап кетіп, жарақаттануға немесе құрылғының зақымдануына әкелуі мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат



Құрылғыны орналастыру үшін желдету үшін жеткілікті бос орны бар тегіс бетті таңдаңыз. Сонымен қатар, қақпақ пен науаларды ашу үшін қажетті бос орын бөліңіз.

Орын жақсы желдетілетін және тікелей жарық, ыстық пен ылғалдан ары болуы керек.



Құрылғыны ұзақ уақыт ішінде пайдаланған кезде немесе желдетілмейтін жерде беттердің үлкен мөлшерін басып шығарған кезде, бұл ауаны ластауы және денсаулығыңыз үшін қауіпті болуы мүмкін. Құрылғыны жақсы желдетілетін жерде орналастырыңыз немесе ауаның дүркін-дүркін айналуы үшін терезені ашыңыз.



Машинаны тұрақсыз бетке қоймаңыз.

Құрылғы құлап кетіп, жарақаттануға немесе құрылғының зақымдануына әкелуі мүмкін.



Қажет болса, тек No.26 AWG сымын^a немесе үлкенірек сымды, телефон желісі сымын пайдаланыңыз.

Әйтпесе бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.



Қуат штепселін жерге қосылған электр розеткасына қосыңыз.

Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Қауіпсіз пайдалану үшін машинамен бірге берілген қуат сымын пайдаланыңыз. Егер 110 В құрылғыға 2 метрден (6 фут) асатын сым пайдаланылатын болса, калибр 16 AWG немесе үлкенірек болуы керек.

Әйтпесе бұл құрылғыға зақым келтіріп, электр тогының соғуына немесе өртке әкеп соқтыруы мүмкін.



Құрылғы үстіне қақпақ қоймаңыз немесе оны туалет сияқты ауа аз жерге орнатпаңыз.

Егер құрылғы желдетілмесе, бұл өртке әкелуі мүмкін.



Қабырға розеткаларына және кеңейту сымдарына шамадан тыс жүктеме түсірмеңіз.

Бұл өнімділікті азайтып, электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Құрылғыны белгіде көрсетілген қуат деңгейіне қосу керек.

Егер сенімсіз болсаңыз және қуат деңгейін тексергіңіз келсе, электр жабдықтары компаниясына хабарласыңыз.

a. AWG: Америкалық сымдық калибр

Қызмет көрсету / Тексеру



Абайлаңыз



Машинаның ішін тазалау алдында өнімді қабырға розеткасынан ажыратыңыз. Машинаны бензинмен, араластырғышпен немесе алкогольмен тазаламаңыз. Суды тікелей машинаға бүркімеңіз.






Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Машинаның ішінде шығын материалдарын ауыстырғанда немесе ішін тазалағанда, машинаны қоспаңыз.





Жарақаттануыңыз мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

	<p>Тазалау шығын материалдарын балалар тимейтін жерде сақтаңыз.</p> <p>Балалар жарақаттануы мүмкін.</p>
	<p>Машинаны өз бетіңізше бөлшектемеңіз, жөндемеңіз немесе қайта құрастырмаңыз.</p> <p>Бұл құрылғыға зиян келтіруі мүмкін. Машинаны жөндеу қажет болса, куәліктендірілген техникалық маманды шақырыңыз.</p>
	<p>Машинаны тазалау және пайдалану үшін машинамен бірге берілген пайдаланушы нұсқаулығын қатаң орындаңыз.</p> <p>Әйтпесе құрылғыға зиян келтіруіңіз мүмкін.</p>
	<p>Қуат сымын және розетканың тиетін бетін шаң немесе судан таза ұстаңыз.</p> <p>Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өортке әкелуі мүмкін.</p>
	<ul style="list-style-type: none">Бұрандалармен бекітілген ешбір қақпақтарды немесе орауыштарды алмаңыз.Құрылғыны тек куәліктендірілген қызмет көрсету техникалық маманы жөндеуі керек. Куәліктендірілмеген техникалық мамандардың жөндеуі өортке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.Құрылғыны тек Samsung қызмет көрсету техникалық маманы жөндеуі керек.

Керек-жарақтарды пайдалану

Абайлаңыз

	<p>Картриджді бөлшектемеңіз.</p> <p>Тонер шаңы тыныс алғанда немесе жұтылған жағдайда қауіпті болуы мүмкін.</p>
	<p>Тонер картриджі немесе термофиксатор сияқты ешбір шығын материалдарын жақпаңыз.</p> <p>Бұл жарылысқа немесе сөндіру қиын өортке әкелуі мүмкін.</p>
	<p>Тонер картридждері сияқты шығын материалдарын сақтағанда, оларды балалар жетпейтін жерде сақтаңыз.</p> <p>Тонер шаңы тыныс алғанда немесе жұтылған жағдайда қауіпті болуы мүмкін.</p>
	<p>Тонер сияқты қалпына келтірілген шығын материалдарын пайдалану машинаны зақымдауы мүмкін.</p> <p>Қайта пайдаға жаратылған керек-жарақтарға байланысты зақымданған жағдайда қызметтік төлем алынады.</p>

Қауіпсіздік туралы ақпарат



Тонер шаңы бар жабдықтар (тонер картриджі, пайдаланылған тонер ыдысы, бейнелеу құрылғысы) үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

- Жабдықты тастау кезінде тастау бойынша нұсқауларды орындаңыз. Тастау бойынша нұсқауларды алу үшін делдалға хабарласыңыз.
- Жабдықтарды жумаңыз.
- Пайдаланылған тонер ыдысы үшін, ыдысты босатқаннан кейін оны қайта пайдаланбаңыз.

Егер жоғарыдағы нұсқаулар орындалмаса, құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі және қоршаған орта ластануы мүмкін. Кепілдік пайдаланушының абайсыздығынан туындаған зақымдарды қамтымайды.



Тонер киімге тигенде, оны жуу үшін ыстық суды пайдаланбаңыз.

Ыстық су тонерді талшыққа сіңдіріп жібереді. Салқын суды пайдаланыңыз.



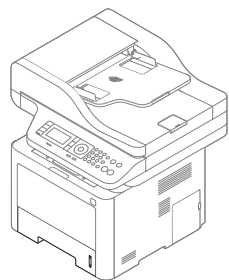
Тонер картриджін толтырғанда немесе кептелген қағазды алып тастағанда, тонер шаңның денеге немесе киімге тигізбеңіз.

Тонер шаңы тыныс алғанда немесе жұтылған жағдайда қауіпті болуы мүмкін.

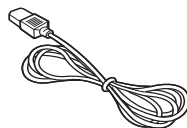
Құрылғыға жалпы шолу

Құрамдастар

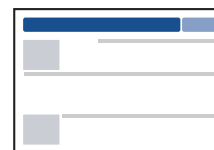
Іс жүзіндегі құрамдас төмендегі суреттен басқаша болуы мүмкін. Жағдайларға байланысты кейбір құрамдастар өзгеруі мүмкін.



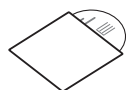
Құрылғы



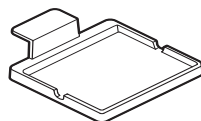
Қуат сымы



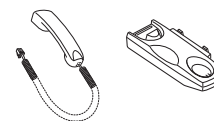
Қысқа орнату нұсқаулығы



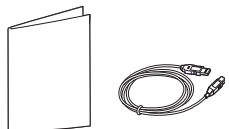
Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісі^a



Карта оқу құралының ұстағышы^b



Телефон тұтқасы^c



Әр түрлі керек-жарақтар^d

a. Бағдарлама ықшам дискісі басып шығару драйверлерін, пайдаланушы нұсқаулығын және бағдарламаларды қамтиды.

b. M407xFX ғана.

c. Тұтқа моделі ғана (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

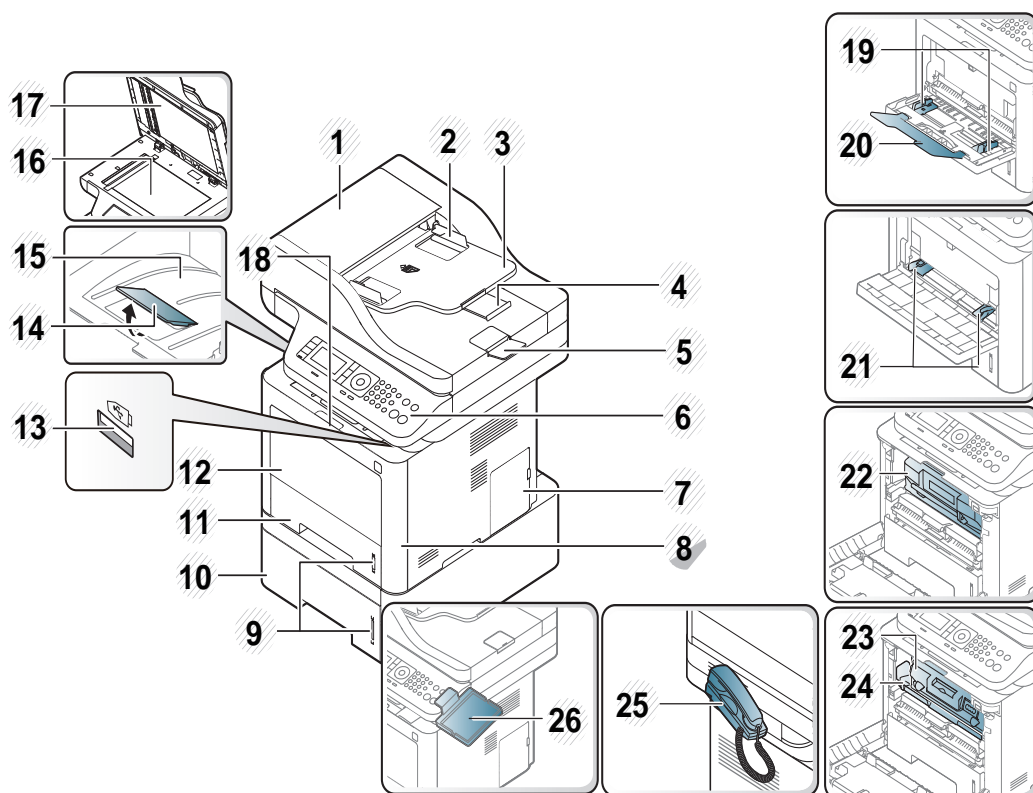
d. Машинада болатын әр түрлі керек-жарақтар сатып алған елге және нақты модельге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Құрылғыға жалпы шолу

Алдыңғы көрінісі



- Құрылғы үлгіңізге қарай бұл сурет өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының көп түрлері бар.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер жәәәәне қққққққосымшалар ққққол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін ққараңыз).



1	Құжат бергіштің қақпағы	14	Шығыс тіреу науасы
2	Құжат бергіштің ені бойынша нұсқау	15	Шығыс науасы
3	Құжат бергіштің кіріс науасы	16	Сканер шынысы
4	Құжат бергіштің тіреу науасы	17	Сканер қақпағы
5	Құжат бергіштің шығыс науасы	18	Алдыңғы қақпақ тұтқасы
6	Басқару панелі	19	Көп мақсатты науадағы қағаз енінің бағыттауыштары ^f
7	Басқару тақтасының қақпағы	20	Көп мақсатты демеуіш науасы ^f
8	Алдыңғы қақпақ	21	Қолмен беру науасындағы қағаз енінің бағыттауыштары ^a
9	Қағаз деңгейінің көрсеткіші	22	Карт. с тонером ^b
10	Лоток 2 ^c	23	Карт. с тонером ^d
11	1-науа	24	Бейнелеу құрылғысы ^d
12	Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа	25	Телефон тұтқасы ^e
13	USB жадының порты ^f	26	Карта оқу құралының ұстағышы ^g

a. M337x series ғана.

b. M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series

c. Бұл - қосымша параметр (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

d. M3375/ M3875/ M4075 series

e. Тұтқа моделі ғана (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

f. M387x/ M407x series ғана.

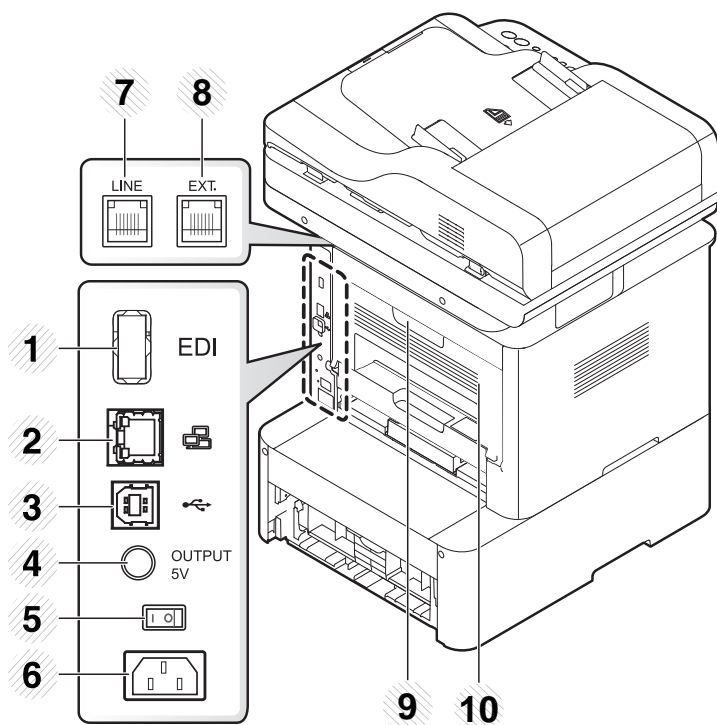
g. M407xFX ғана.

Құрылғыға жалпы шолу

Артқы көрінісі



- Құрылғы үлгіңізге қарай бұл сурет өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының көп түрлері бар.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



1	Карта оқу құралына арналған EDI порты ^a	6	Электрлік дәнекер
2	Желі порты	7	Телефон желісінің ұясы (LINE)
3	USB порты	8	Қосымша телефон ұясы (EXT.)
4	IEEE 1284В параллель қосқышына 5V шығыс порты арналған. ^{bc}	9	Артқы қақпақ тұтқасы
5	Қуат қосқышы	10	Артқы қақпақ

а. М407хFX ғана.

б. Бұл - қосымша параметр (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

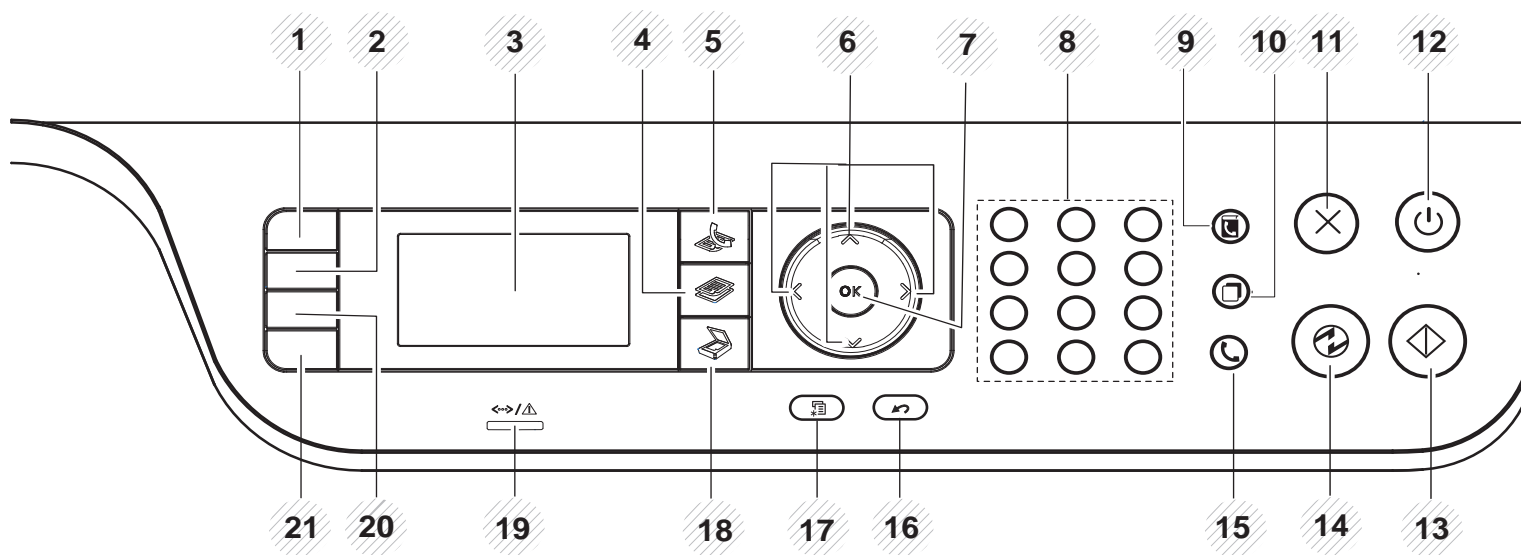
с. Қосымша IEEE 1284В параллель қосқышты пайдалану үшін оны USB портына және 5V шығыс портына қосыңыз.

Басқару панеліне жалпы шолу



- Бұл басқару панелі моделіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Басқару тақталарының әр түрлі түрлері бар.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Кейбір батырмалар режимге (көшірме, факс немесе сканерлеуге) байланысты жұмыс жасамауы мүмкін.

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR















1

ID Copy

Парақтың бір бетіне жүргізуші куәлігі сияқты жеке куәлік карталарының екі жағын көшіруге мүмкіндік береді (86-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" қараңыз).

Басқару панеліне жалпы шолу

2	Darkness		Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, оқу оңайырақ болуға көшірме жасау үшін жарықтық деңгейін реттейді.
	WPS^a		Сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай теңшейді (236-беттегі "Сымсыз желіні орнату" бөлімін қараңыз).
3	Дисплей экраны		Ағымдағы күйді көрсетіп, жұмыс кезінде ұсыныстар жасайды.
4	Көшірме		Көшірме режимін қосады.
5	Факс		Факс режимін қосады.
6	көрсеткі		Таңдалған мәзірдің ішіндегі қол жетімді опциялар арқылы жылжытып, мәндерді арттырады немесе азайтады.
7	OK		Экранындағы таңдауды растайды.
8	Сандық пернетақта		Нөмірді тереде немесе әліпбилік-сандық таңбаларды енгізеді (327-беттегі "Пернетақтаны түсіну" бөлімін қараңыз).
9	Address Book		Жиі қолданылатын факс нөмірлерін сақтауға және сол сақталған нөмірлерді іздеуге мүмкіндік береді. (325-беттегі "Электрондық пошта мекенжайын сақтау" немесе 329-беттегі "Мекенжай кітапшасын орнату" бөлімін қараңыз).
10	Redial/Pause		Дайын режимінде жақында жіберілген факс нөмірін немесе алынған қоңырау шалушы идентификаторын қайта тереді я болмаса өңдеу режимінде факс нөміріне кідірту(-) таңбасын енгізеді (368-беттегі "Факс нөмірін қайта теру" бөлімін қараңыз).
11	Stop/Clear		Ағымдағы әрекетті тоқтатады.
12	Power/WakeUp		Қуатты қосады немесе өшіреді я болмаса құрылғыны қуатты үнемдеу режимінен оятады. Егер құрылғыны өшіру керек болса, осы түймені үш секундтан көбірек басыңыз.
13	Start		Тапсырманы бастайды.
14	Power Saver		Ұйқы режиміне ауысады.
15	On Hook Dial		Бұл түймені басқанда, теру үнін естисіз. Сосын факс нөмірін енгізіңіз. Бұл спикерфонды пайдалану қоңырау шалуға ұқсайды.
16	Back		Жоғарғы мәзір деңгейіне қайтарады.
17	Menu		Мәзір режиміне өтеді және бар мәзірлерді көрсетеді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
18	Сканерлеу		Сканерлеу режимін қосады.

Басқару панеліне жалпы шолу

19	Status жарық диод көрсеткіші	Құрылғының күйін көрсетеді (168-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).
20	Reduce/Enlarge^b	Сканер шынысында түпнұсқа құжаттарды көшіргенде, көшірілген суреттің өлшемін 25% - 400% арасында кішірейтуге немесе үлкейтуге болады. (84-беттегі "Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшірме" қараңыз).
	Direct USB^c	Ол машинаның алдындағы USB портында салынған кезде, USB жады құрылғысында сақталған файлдарды тікелей басып шығаруға мүмкіндік береді.
21	Eco	ДК арқылы басып шығару және көшіру кезінде ғана тонерді тұтынуды және қағаз пайдалануды азайту үшін Үнемдеу режимін қосыңыз(77-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).

a. M387xFW ғана.

b. M337xFD/ M337xHD ғана.

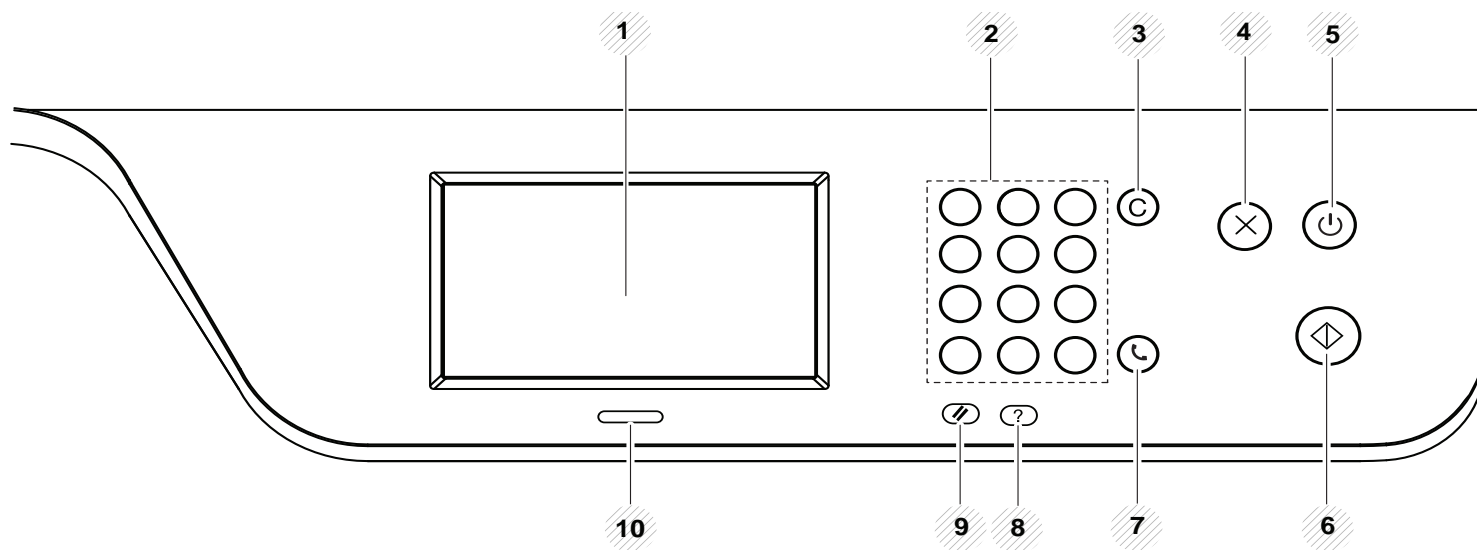
c. M387x/ M407x series ғана.

Басқару панеліне жалпы шолу

M407xFX








Сенсорлық экранды пайдаланғанда тек саусақты пайдаланыңыз. Үшкір заттар экранды зақымдауы мүмкін.



1	Сенсорлық экран	Ағымдағы күйді көрсетеді және қол жетімді мәзірлерге қатынасуға мүмкіндік береді (46-беттегі "Сенсорлық экранға кіріспе" бөлімін қараңыз).
2	Сандық пернетақта	Нөмірді тереде немесе әліпбилік-сандық таңбаларды енгізеді (328-беттегі "Қалқымалы пернетақтаны түсіну" бөлімін қараңыз).
3	Clear	Өңдеу аймағындағы сипаттамаларды өшіреді.
4	Stop	Жұмысты кез келген уақытта тоқтатады.

Басқару панеліне жалпы шолу

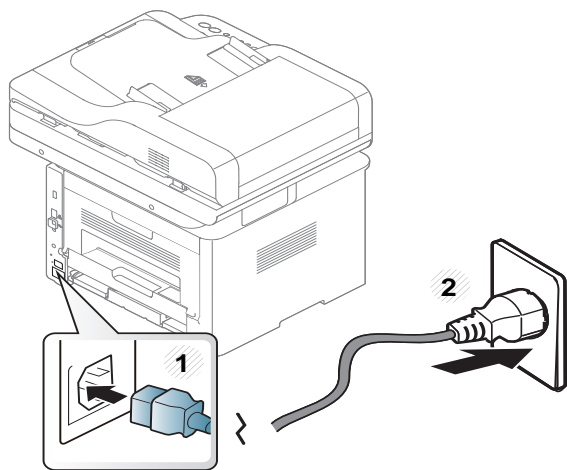
5	Power/ WakeUp		Қуатты қосады немесе өшіреді я болмаса құрылғыны қуатты үнемдеу режимінен оятады. Егер құрылғыны өшіру керек болса, осы түймені үш секундтан көбірек басыңыз.
6	Start		Тапсырманы бастайды.
7	On Hook Dial		Бұл түймені басқанда, теру үнін естисіз. Сосын факс нөмірін енгізіңіз. Бұл спикерфонды пайдалану қоңырау шалуға ұқсайды.
8	Help		Осы құрылғының мәзірлері немесе күйі туралы егжей-тегжейлі ақпаратты береді.
9	Reset		Тапсырма үшін пайдаланушы параметрін әдепкі мәнге ысырады.
10	Status жарық диодты көрсеткіші		Құрылғының күйін көрсетеді (168-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).

Құрылғыны қосу

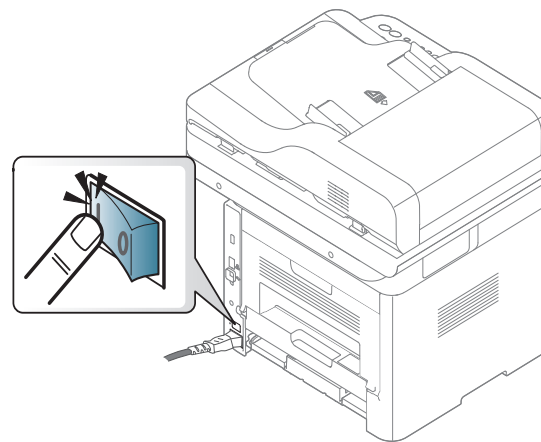


Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

1 Құрылғыны алдымен электр көзіне қосыңыз.



2 Қуатты қосыңыз.



Драйверді жергілікті орнату

Жергілікті қосылған машина – кабельді пайдаланып компьютерге тікелей жалғанған машина. Құрылғы желіге қосылған болса, төмендегі келесі қадамдарды өткізіп жіберіңіз және желіге қосылған құрылғының драйверін орнатуға өтіңіз (223-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).



- Mac, Linux or UNIX басқару жүйесін қолданушы болсаңыз, 213-беттегі "Mac үшін орнату" немесе 215-беттегі "Linux үшін орнату" немесе 229-беттегі "UNIX принтер драйвері бумасын орнату" қараңыз.
- Осы Пайдаланушы нұсқаулығы тармағындағы орнатым терезесі қолданыстағы құрылғы мен интерфейске байланысты түрлі болуы мүмкін.
- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.

Драйверді жергілікті орнату

Windows

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Қалыпталған > Іске қосу** нұқыңыз.

X:\Setup.exe деп “X” әрпінің орнына дискіенгізгінің әрпін теріп **ОК** түймесін басыңыз.

- Windows 8 жүйесінде

Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** таңдап, **Іске қосу** пәрменін іздеңіз. X:\Setup.exe деп «X» әрпінің орнына CD-ROM дискжетектің әрпін теріп, **ОК** түймесін басыңыз.

Егер “**Осы дискпен әрекетті таңдау үшін түрту.**” қалқымалы терезесі пайда болса, терезені басыңыз және **Run Setup.exe** жолын басыңыз.

- 3 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 4 **Тип подключения принтера** экранындағы **Подключение USB** тармағын таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 5 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.



Выбор программ и утилит для установки терезесінде бағдарламалық жасақтама бағдарламаларын орнатуға болады.

Windows 8 Бастау экранынан



- Егер компьютер Интернетке қосылған болса, V4 драйвері Windows Update торабынан автоматты түрде жүктеледі. Олай болмаса, V4 драйверін Samsung веб-торабынан қолмен жүктеуіңізге болады, www.samsung.com > өнімді табыңыз > Қолдау немесе жүктемелер тармағына өтіңіз.
- Samsung Printer Experience бағдарламасын **Windows Қоймалар** қызметінен жүктей аласыз. WindowsStore(**Қоймалар**) қызметін пайдалану үшін сізде Microsoft тіркелгісі болуы керек.
 - 1 **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу** таңдаңыз.
 - 2 **Store(Қоймалар)** түймесін басыңыз.
 - 3 **Samsung Printer Experience** бағдарламасын іздеп, басыңыз.
 - 4 **Установить** түймесін басыңыз.

Драйверді жергілікті орнату

- Егер драйверді берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы орнатсаңыз, V4 драйвері орнатылмайды. Егер V4 драйверін **Жұмыс үстелі** экранында пайдаланғыңыз келсе, Samsung веб-торабынан жүктеуіңізге болады, www.samsung.com > өнімді табыңыз > Қолдау немесе жүктемелер тармағына өтіңіз.
- Егер Samsung принтерінің басқару құралдарын орнатқыңыз келсе, оларды берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдаланып орнатуыңыз қажет.

- 1 Компьютеріңіздің Интернетке және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- 2 Құрылғының қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- 3 Компьютер мен құрылғыны USB кабелі арқылы қосыңыз.
Драйвер **Windows Update** торабынан автоматты түрде орнатылады.

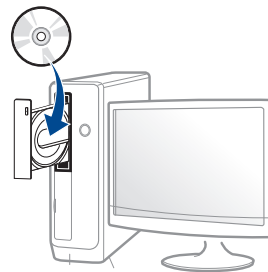
Драйверді қайта орнату

Егер принтер драйвері дұрыс жұмыс істемесе, драйверді қайта орнату үшін төмендегі қадамдарды орнатыңыз.

Windows

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > Удаление Samsung Printer Software** түймесін таңдаңыз.
 - Windows 8 жүйесінде
 - 1 Charms бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** тармағын таңдаңыз.
 - 2 **Басқару тақтасы** тармағын іздеп, басыңыз.
 - 3 **Бағдарламалар мен мүмкіндіктер** басыңыз.
 - 4 Жойғыңыз келетін драйвердің үстінен оң жақ батырманы басып, **Жою:** тармағын таңдаңыз.
 - 5 Терезедегі нұсқауларды орындаңыз.
- 3 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

- 4 Дискіенгізгіге бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін салып, драйверді қайтадан орнатыңыз (32-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).



Windows 8 Бастау экранынан

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Бастау** экранындағы **Удалить программы принтера Samsung** элементін басыңыз.
- 3 Терезедегі нұсқауларды орындаңыз.

Драйверді қайта орнату



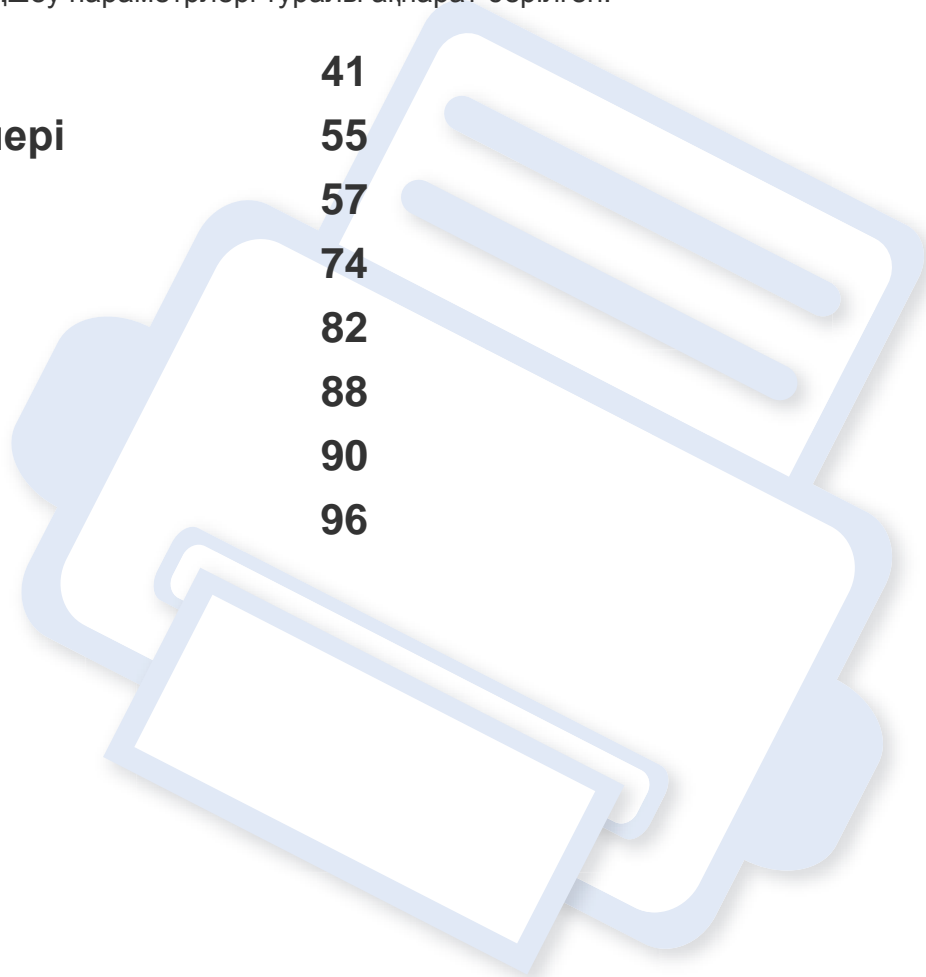
- Егер Samsung принтерінің бағдарламалық жасақтамасы элементін таба алмасаңыз, жұмыс үстелі режимінен жойыңыз.
- Егер Samsung принтерінің басқару құралдарын жойғыңыз келсе, **Бастау** экранынан бағдарламаның үстінен оң жақ батырманы басып > **Жою**: > жойғыңыз келген бағдарламаның үстінен оң жақ батырманы басып > **Жою**: таңдап, терезедегі нұсқауды орындаңыз.



2. Мәзірді шолу және негізгі параметрлерді орнату

Бұл тарауда жалпы мәзір құрылымы және негізгі теңшеу параметрлері туралы ақпарат берілген.

- Мәзірді шолу 41
- Құрылғының негізгі параметрлері 55
- Баспа құралы және науа 57
- Негізгі басып шығару 74
- Негізгі көшіру 82
- Негізгі сканерлеу 88
- Негізгі факс жіберу 90
- USB жад құрылғысын қолдану 96



Мәзірді шолу



Басқару тақтасы құрылғы параметрлерін орнату немесе құрылғы функцияларын пайдалану үшін түрлі мәзірлерді ашуға мүмкіндік береді.

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR



- Қазір таңдалған мәзірдің жанында жұлдызша (√) шығады.
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Машинаңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты кейбір мәзір атаулары басқа болуы мүмкін.
- Мәзірлер кеңейтілген нұсқаулықта сипатталған (276-беттегі "Пайдалы параметр мәзірлері" бөлімін қараңыз).

Мәзірге қатынасу

- 1 Пайдаланылатын мүмкіндікке байланысты басқару тақтасында Fax, Copy немесе Scan түймесін таңдаңыз.
- 2 Дисплейдің төменгі жағында мәзір пайда болғанша  (Menu) түймесін басып, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Қажет мәзір элементі шыққанша көрсеткілерді басыңыз және **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Егер параметр элементінде ішкі мәзірлер бар болса, 3-қадамды қайталаңыз.
- 5 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін басыңыз.

Мәзірді шолу

Функция копир. (280-беттегі "Копирование" қараңыз)			Настройка копир. (286-беттегі "Настр. копии" қараңыз)		Функция факса ^а (287-беттегі "Функция факса" қараңыз)	
Исходный размер Уменьшить/ увеличить Блок 2-ст. печати ^а 1->1-стороннее 1->2-стор. 1->2-стор. с повор. 2->1-сторонняя 2->1-стор. с повор. 2->2-сторонн. Плотность Светлое+5- Светлое+1 Обычный Темное+1- Темное+5 Тип оригинала Текст Текст и фотография Фото	Сортировка Макет Обычный 2 копии/стр. 4 копии/стр. Копия удостоверен ия Копир. книги Настройка фона Выкл. Авто Улучш. кач.: ур.1 Улучш. кач.: ур.2 Очистка: уровень 1- Очистка: уровень 4 Удалить края Выкл. Небольшой оригинал ^б Перфорация Центр книги ^с Удал. рамку	Штамп Элемент Непрозрачн ость ^д Положение ^д Водяной знак Сообщение Стр. ^е Размер текста ^е Положение ^е Плотность ^е	Изм.по умолч. Исходный размер Копии Уменьшить/ увеличить Блок 2-ст. печати ^а 1->1-стороннее 1->2-стор. 1->2-стор. с повор. 2->1-сторонняя 2->1-стор. с повор. 2->2-сторонн. Плотность Светлое+5- Светлое+1 Обычный Темное+1- Темное+5	Тип оригинала Текст Текст и фотограф ия Фото Сортировк а	Плотность Светлое+5- Светлое+1 Обычный Темное+1- Темное+5 Разрешение Стандартное Четкое Очень четкое Цветовой режим Моно Цвет Тип оригинала Текст Текст и фотография Фото Исходный размер Блок 2-ст. печати ^а 1-сторон. 2-стороннее 2-сторонняя с повор.	Многоадр.отправка Отложенная отправка Пересл. отпр. Переслать на факс Переслать на эл. почту Перенаправ. на сервер Пересл. прин. Переслать на факс Переслать на ПК Переслать на эл. почту Перенаправ. на сервер Переслать и печать Безопасный прием Выкл. Вкл. Печать Отмена задания

а. Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

б. Осы параметр 2-жоғары, 4-жоғары, кітапты көшіру, дуплекс, автоматты теңестіру параметрі қосылған кезде немесе түпнұсқа құжат ADF (DADF) пішімінде жүктелген кезде пайда болады.

с. Бұл параметр тек **Макет** параметрі **Копир. книги** болғанда ғана пайда болады.

д. Бұл параметр тек **Элемент** параметрі **Вкл.** болғанда ғана пайда болады.

е. Бұл параметр тек **Сообщение** параметрі **Вкл.** болғанда ғана пайда болады.

Мәзірді шолу

Настройка факса (289-беттегі "Жіберу параметрлерін орнату" бөлімін қараңыз, 290-беттегі "Қабылдау параметрлерін орнату")		Функция сканир. (294-беттегі "Сканерлеу мүмкіндігі" қараңыз)			Настройка сканир. (296-беттегі "Сканерлеу параметрлерін орнату" қараңыз)	
Отправка	Звонков до ответа	Функция USB	Сканир. для FTP	Функция общей папки	Изм.по умолч.	FTP/SMB по умолч.
Кол-во повт.наб.	Печать дан. факса	Исходный размер	Исходный размер	Исходный размер	USB по умолчанию	Исходный размер
Интервал дозвола	Код начала приема	Тип оригинала	Тип оригинала	Тип оригинала	Исходный размер	Тип оригинала
Префикс набора	Автоматическое уменьшение	Разрешение	Разрешение	Разрешение	Разрешение	Разрешение
Режим исправления ошибок	Обрезать изображение	Цветовой режим	Цветовой режим	Цветовой режим	Цветовой режим	Цветовой режим
Подтвер. Факса	Настройка ненужных факсов	Формат файла ^b	Формат файла ^b	Формат файла ^b	Формат файла ^b	Формат файла ^b
Графический отчет	Режим DRPD ^a	Блок 2-ст. печати ^b	Блок 2-ст. печати ^b	Блок 2-ст. печати ^b	Блок 2-ст. печати ^b	Блок 2-ст. печати ^b
Режим набора ^a	Двусторонняя печать ^b	Плотность	Плотность	Плотность	Плотность	Плотность
Экономичные звонки	Изм.по умолч.	Скан. для эл.почты	Сканир. для SMB		Эл. почта по умолч.	Блок 2-ст. печати ^b
Прием	Плотность	Исходный размер	Исходный размер		Исходный размер	Плотность
Режим приема	Разрешение	Тип оригинала	Тип оригинала		Тип оригинала	Подтв. сервера
Факс	Цветовой режим	Разрешение	Разрешение		Разрешение	Общая папка по умолчанию
Телефон	Тип оригинала	Цветовой режим	Цветовой режим		Цветовой режим	Исходный размер
Отв/факс	Исходный размер	Формат файла ^b	Формат файла ^b		Формат файла ^b	Тип оригинала
Режим DRPD ^a	Блок 2-ст. печати ^b	Блок 2-ст. печати ^b	Блок 2-ст. печати ^b		Блок 2-ст. печати ^b	Разрешение
	Пр./пер. вруч.	Плотность	Плотность		Плотность	Цветовой режим
						Формат файла ^b
						Блок 2-ст. печати ^b
						Блок 2-ст. печати ^b

а. Бұл опция елге байланысты болмауы мүмкін.

б. Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.

Мәзірді шолу

Наст-ка печ. (278-беттегі "Печать" қараңыз)	Настройка системы (300-беттегі "Жүйелік параметрлерді орнату" қараңыз)				
Ориентация Книжная Альбомная Блок 2-ст. печати Копии Разрешение Очистить текст Выкл. Минимум Обычный Максимум Пропускать пустые страницы Автоматич. CR Эмуляция Тип эмуляции Настройка	Настройка Идентификатор устройства Номер факса Дата/время Режим часов Язык Реж. по умолч. Энергосбереже ние Соб. пробужд. Время ож.сист. Вр.ожид.задан. Поправка на высоту Автопродолж. Переключатель автовыбора лотка Замена бумаги Защита лотка ^a Эконом. тонера	Тип PDF Штамп Импорт настр. Эксп. настр. Параметры эко	Настройка бум. Размер бумаги Лоток 1 Лоток 2 ^a Многоцелевой лоток ^a ручная подача ^a Размер бумаги по умолчанию Тип бумаги Лоток 1 Лоток 2 ^a Многоцелевой лоток ^a ручная подача ^a Источник бумаги Поле Подтвержд. лотка Звук/громкость Звук клавиш Сигнал Звук факса	Отчет Настройка Тестовая страница Конфигурация сети Информация о расходных материалах Счетчик использования Учетная запись ^b Факс принят Факс отправлен Запл. зад. факса Подтверждение отправки факса Нежелательный факс Сообщение отправлено Шрт PCL Шрифт PS Шрифт EPSON Шрифт KSC5843 ^a Шрифт KSC5895 ^a Шрифт KSSM ^a Адресная книга	Обслуживание Удал. пуст. сообщ. ^c Срок служ.расх.мат Менеджер изобр. Цвет по выбору Предупр.:заканч.тон Предупр.: заканч. блок переноса изобр. ^a Серийный номер Электронный диск ^a Перезапись изобр. ^a Вручную Метод перезаписи Число перезаписей

а. Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

б. Бұл тек SyncThru™ Web Admin Service бағдарламасында тапсырмаларды бақылау қосылғанда ғана қол жетімді болады.

с. Бұл параметр картриджде тонердің мөлшері аз болғанда ғана көрсетіледі.

Мәзірді шолу

Сетевой ^а (313-беттегі "Желі параметрлерін орнату" қараңыз)		Управление заданиями ^б (316-беттегі "Управл. заданиями" қараңыз)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Статич.	Управление протоколом HTTP WINS SNMPv1/v2	Текущее задание Защищенное задание Сохраненное задание Общая папка
TCP/IP (IPv6) Протокол IPv6 Конфиг. DHCPv6	SNTP UPNP(SSDP) mDNS	
Ethernet Порт Ethernet Скорость сети Ethernet	SetIP SLP Конфигурация сети Сброс настроек	
802.1x		
Wi-Fi ^с ВКЛ. И ВЫКЛ. Wi-Fi Параметры Wi-Fi WPS Wi-Fi Direct Сигнал Wi-Fi Сбросить параметры Wi-Fi		

а. Сымды және сымсыз үлгі ғана (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

б. Бұл мүмкіндік қосымша сақтау құрылғысын, қосымша жадты немесе электрондық дискіні орнатсаңыз ғана қолжетімді болып табылады.

с. Тек сымсыз модель (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Мәзірді шолу

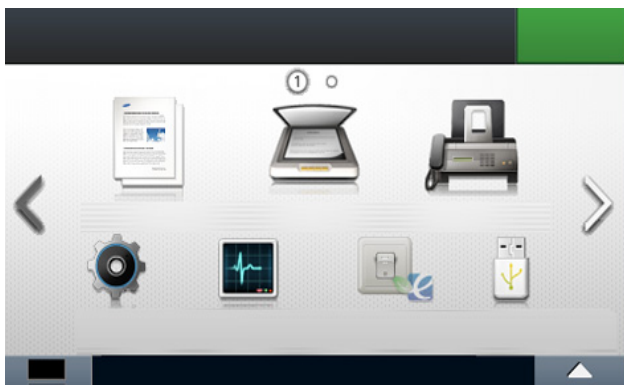
M407xFX

Сенсорлық экранды пайдаланып мәзірлерді оңай орната аласыз.







- Бастапқы экран басқару тақтасының сенсорлық экранында көрсетіледі.
- Сіздің параметрлеріңіз немесе модельдеріңізге байланысты кейбір мәзірлер сұр түске боялған.
- Машинаңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты кейбір мәзір атаулары басқа болуы мүмкін.
- Мәзірлер кеңейтілген нұсқаулықта сипатталған (276-беттегі "Пайдалы параметр мәзірлері" бөлімін қараңыз).

Сенсорлық экранға кіріспе










Копир-ние		Дисплей экранында Копир-ние түймесін бассаңыз, бірнеше қойындысы және көптеген көшіру параметрлері бар Copy (Көшіру) экраны пайда болады (280-беттегі "Копия" бөлімін қараңыз).
Скан		Дисплей экранында Скан түймесін бассаңыз, бірнеше қойындысы және көптеген сканерлеу параметрлері бар Scan (Сканерлеу) экраны көрсетіледі (294-беттегі "Скан" бөлімін қараңыз).
Факс		Дисплей экранында Факс түймесін бассаңыз, бірнеше қойындысы және көптеген факс жіберу параметрлері бар Fax (Факс) экраны пайда болады (287-беттегі "Факс" бөлімін қараңыз).
Настройка		Ағымдағы құрылғы параметрлерін шолуға немесе құрылғын мәндерін өзгертуге болады (300-беттегі "Жүйелік параметрлерді орнату" бөлімін қараңыз).
Состояние задания		Қазіргі уақытта орындалып жатқан тапсырмаларды, аяқталған немесе кезектегі тапсырмаларды көруге болады (317-беттегі "Состояние задания" бөлімін қараңыз).
Эко		Эко басып шығару параметрлерін көруге болады (318-беттегі "Еco" бөлімін қараңыз).
Прям. USB		Құрылғыдағы USB жад портына USB жад салынған болса, USB мәзіріне кіруге болады (319-беттегі "USB" бөлімін қараңыз).
Папка документа в		Басып шығару деректерін сақтауға, қауіпсіз бетті немесе ортақ қалтаны басып шығаруға болады (320-беттегі "Құжаттар қалтасы" бөлімін қараңыз).
Сканирование в облако		Кескінді сканерлесеніз сканерленген деректер бұлт қызметінде сақталады (360-беттегі "Бұлт қызметінің көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз).
Защищенное освобождение		Құрылғыда сақталған тапсырмалар тізімін көрсетеді. Тізімдегі сақталған тапсырмаларды жоюға немесе басып шығаруға болады. Сондай-ақ, сақталған тапсырмаларды басып шығару үшін аутентификация әдістерін тіркеуге болады (322-беттегі "Қауіпсіз босату" бөлімін қараңыз).

Мәзірді шолу

Опция параметрлері		Опция параметрлерін, соның ішінде, күңгірттікті, түпнұсқаның түрін және т.б. реттеуге болады.
Тонердің күйі		Тонердің күйін көруге болады.
Көрсеткілер		Таңдалған мәзірде қол жетімді параметрлерде жылжуға және мәндерді арттыруға немесе азайтуға болады.
Артқа		Алдыңғы экранға оралуға болады.
		СКД жарықтығын, тілді таңдауға және бастапқы мәзірді өңдеуге болады.

Мәзірді шолу

 (Копир-ние)
(280-беттегі "Копия" қараңыз)









<p>Осн. копия</p> <p> (Опция параметрлері)</p> <p>Яркость Тип оригинала</p> <p>Нестанд. копия</p> <p> (Опция параметрлері)</p> <p>Двусторонняя Масштабиров. Яркость Исходный размер Тип оригинала Источник бумаги Автомат. Лоток 1 Лоток 2^a МЦ-л.</p>	<p>Сортировка</p> <p>Макет</p> <p>Обычное 2 к/стр 4 к/стр Коп. удостов. Копир. книги Настройка фона Удалить края Выкл. Мал. оригинал Перфорация Книж. центр^b Стир. границ</p> <p>Штамп</p> <p>Активировать метку Элемент Непрозрачность Положение</p>	<p>Водян. зн.</p> <p>Коп. удостов.</p> <p> (Опция параметрлері)</p> <p>Яркость Тип оригинала</p> <p>Коп. по разм. с.</p> <p> (Опция параметрлері)</p> <p>Яркость Тип оригинала</p>	<p>Неск. коп. на стр.</p> <p> (Опция параметрлері)</p> <p>Неск. коп./стр. Исходная ориентация Двусторонняя Яркость Исходный размер Тип оригинала</p> <p>Копир. книги</p> <p> (Опция параметрлері)</p> <p>Копир. книги Яркость Исходный размер Тип оригинала</p>
--	---	---	---

а. Бұл - қосымша параметр.

б. Бұл параметр тек **Макет** параметрі **Копир. книги** болғанда ғана пайда болады.

Мәзірді шолу

 (Скан)
(294-беттегі "Скан" қараңыз)

<p>Лок ПК Назначен.</p> <p> (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Двусторонняя Яркость</p> <p>Сет ПК Выбор польз.</p> <p> (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а</p>	<p>Двусторонняя Яркость</p> <p>Эл. почта Кому</p> <p> (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF Двусторонняя Яркость Имя файла</p> <p>SMB Назначен.</p> <p> (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение</p>	<p>Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF Двусторонняя Яркость Имя файла</p> <p>FTP Назначен.</p> <p> (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF Двусторонняя Яркость Имя файла</p>	<p>Польз.сообщ.эл.почты От Кому Копия СК Тема</p> <p> (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF Двусторонняя Яркость Имя файла</p> <p>USB  (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла</p>	<p>Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF Полит. файлов Двусторонняя Яркость Имя файла</p> <p>Общая папка^а  (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF Полит. файлов Двусторонняя Яркость Имя файла</p> <p>WSD Назначен.</p>
---	---	--	--	--

а. Бұл параметр **Формат файла** параметрі PDF түрінде болған кезде ғана шығады.

Мәзірді шолу



(Факс)

(287-беттегі "Факс" қараңыз)

Память отправлена

Кому

(Опция параметрлері)

Яркость

Разрешение

Цвет.реж.

Тип оригинала

Исходный размер

Двусторонняя

Громкая связь

Кому

(Опция параметрлері)

Яркость

Разрешение

Цвет.реж.

Тип оригинала

Исходный размер

Двусторонняя

Отложенная отправка

Время нач.

Кому

(Опция параметрлері)

Яркость

Разрешение

Цвет.реж.

Тип оригинала

Исходный размер

Двусторонняя

Отпр-ка (быстр наб)

Кому

(Опция параметрлері)

Яркость

Разрешение

Цвет.реж.

Тип оригинала

Исходный размер

Двусторонняя

Отправка (груп. набор)

Кому

(Опция параметрлері)

Яркость

Разрешение

Цвет.реж.

Тип оригинала

Исходный размер

Двусторонняя

Дозв.

Кому

(Опция параметрлері)

Яркость

Разрешение

Цвет.реж.

Тип оригинала

Исходный размер

Двусторонняя

Мәзірді шолу



(Настройка)

(300-беттегі "Жүйелік параметрлерді орнату" қараңыз)

Настройка устройства Настройки по умолчанию Копий по умолчанию Сканир. по умолчанию Факс по умолчанию Сканирование в облако по умолчанию Управление программами Настройка бум. Лоток 1 Лоток 2 ^a МЦ-л. Поле Состояние лотка Переключ. автовыб. лотка Замена бумаги Автопродолжение Защита лотка Адр. книга Телеф. книга Эл. почта Печ. Удал. все	Отчеты Конфигурац. Дем. стр. Список справки Конфигурация сети Сведения о расх. мат. Счетчик использования Уч. запись ^b Получение факса Факс отправлен Запланированные задания факса Подтверждение отправки факса Нежелательный факс Сооб. эл. поч. отпр. Шрт PCL PS Font Шрифт EPSON Адр. книга	Настройка факса Пересл. отпр. Пересл. прин. Экон. вызов Наст.неж.фкс. Безоп. прием Наб. префикса Ставить отметку о получении Режим ECM Скор. модема Режим набора ^c Зв. до отв. Режим приема Ручное управление TX/RX Интервал дозвола Кол-во повторных наборов	Подтверждение факса Образ стр Автоумен. Обр. изобр. Получить код приема Режим DRPD Источник бумаги Дуплексная печать Мастер настройки факса
---	--	--	--

а. Бұл - қосымша параметр.

б. Бұл тек SyncThru™ Web Admin Service бағдарламасында тапсырмаларды бақылау қосылғанда ғана қол жетімді болады.

с. Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.

Мәзірді шолу



(Настройка)


(300-беттегі "Жүйелік параметрлерді орнату" қараңыз)

<p>Настройка сети TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Управление протоколами HTTP WINS SNMPv1/v2 SNTP UPNP(SSDP) mDNS SetIP SLP Конфигурация сети Сброс настроек Наст-ка печ. Ориентация Двусторонняя Копии</p>	<p>Разрешение Очистить текст Усиление контуров Автоматич. CR Проп.пуст.стран. Эмуляция Источник бумаги Нач. настройка ID машины и номер факса Дата/время Режим часов Выбор страны Язык Реж. по умолч. Звук/громкость Энергосбер. Событие пробуждения Время ожид сист Время ожид.задан Время ожид.отлож. задан. Поправка на высоту</p>	<p>Предупреждение об уровне тонера Предупреждение о низком уровне формирования изображения Версия ПО Тип PDF Импорт настр. Эксп. настр. Разм. бум. по умолч. Удал. пуст. сообщ.^a Мастер изобр. Настройка администрирования^b Управление доступом на уровне пользователей Аутентификация Регистрация карты Штмп Активировать метку Элемент Непрозрачность Положение Защищенное освобождение Макс. количество заданий на одного пользователя Плавное освобождение Режим освобождения</p>	<p>Изменить пароль администратора Обновление ПО Перезап. изоб. Приложение Управление приложениями Установить новое приложение Устранен. неполадок Замятие в многоцелевом лотке Замятие в лотке 1 Замятие в лотке 2 Замят. внутри устр. Зам. в обл. выхода Замятие оригинала Язык</p>
--	---	--	---

a. Картриджде тонердің аз мөлшері қалған кезде бұл параметр пайда болуы мүмкін.




b. Осы мәзірге кіру үшін құпия сөзді енгізу керек. Әдепкі құпия сөз - **sec00000**.

Мәзірді шолу

 (Состояние задания) (317-беттегі "Состояние задания" қараңыз)	 (Эко) (318-беттегі "Есо" қараңыз)	 (USB) (319-беттегі "USB" қараңыз)		 (Папка документов) (320-беттегі "Құжаттар қалтасы" қараңыз)
<p>Текущ. задан. Заверш. задан.</p>	<p>Экопечать (вкл.) Экопечать (выкл.) Настройки Реж. по умолч. Вкл. Выкл. Принуд.^а Настройка функций По умолчанию Другой Настройки копир. Настройки печати драйвера ПК</p>	<p>Печать из  (Опция параметрлері) Копии Раз.стр Двусторонняя Источник бумаги Сканир. на USB  (Опция параметрлері) Исходный размер Тип оригинала Разрешение Цвет.реж. Формат файла Шифрование PDF^а Цифровая подпись в PDF</p>	<p>Полит. файлов Двусторонняя Яркость Имя файла Управ. файлами  (Опция параметрлері) Форматир-ние Удал. Показать место</p>	<p>Папки сист. Сохр. печ. Защищенная печать Общая папка  (Опция параметрлері) Копии Раз.стр Двусторонняя Источник бумаги</p>

а. Егер үнемдеу режимін SyncThru™ Web Service (Настройки қойындысы > Параметры устройства > Система > Настройки экономии) немесе Samsung Easy Printer Manager (Параметры устройств > Эконом.) бағдарламасындағы құпиясөзбен орнатсаңыз, Принудительно хабары пайда болады. «Экономия» режимінің күйін өзгерту үшін құпия сөзді енгізу керек.

Мәзірді шолу


 (Сканирование в облако) (321-беттегі "Бұлтқа сканерлеу" қараңыз)	 (Защищенное освобождение ^а) (322-беттегі "Қауіпсіз босату" қараңыз)
Google Drive Dropbox Evernote	Сохранение задания  (Опция параметрлері) Карта ID/Пароль PIN

а. Әдепкі жүйеге кіру терезесін SyncThru™ Web Service қызметінен өзгертуге болады.

Құрылғының негізгі параметрлері



Құрылғының параметрлерін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** арқылы орнатуыңызға болады.

- Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін **Samsung Easy Printer Manager** >  (Кеңейтілген режимге ауысу) > **Параметры устройств** тармағынан орнатады, 398-беттегі "Параметры устройств" қараңыз.

Орнату аяқталғаннан кейін құрылғының әдепкі параметрлерін орнатқыңыз келуі мүмкін.

Құрылғының әдепкі параметрлерін өзгерту үшін мына қадамдарды орындаңыз:




Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

1

Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Настройка** таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Нач. настройка** тармағын таңдаңыз.

2

Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін қажет параметрді таңдап, 4-қадамға өтіңіз.

- **Язык:** басқару тақтасында көрсетілетін тілді өзгертеді.
- **Дата/время:** Орнатылғанда, уақыт пен күн кідірілген факс пен кідірілген баспада қолданылады. Олар есепте басылып шығарылады. Алайда, олар қате болса, ағымдағы уақытқа қарап түзету керек болады.




Көрсеткілерді немесе сандық пернетақтаны пайдаланып дұрыс уақыт пен күнді енгізіңіз (327-беттегі "Пернетақтаны түсіну" бөлімін қараңыз).

- Ай = 01 - 12
- Күн = 01 - 31
- Жыл = төрт санды қажет етеді
- Сағат = 01 - 12
- Минут = 00 - 59

Құрылғының негізгі параметрлері

- **Режим часов:** Құрылғыдағы сағатты 12 сағаттық немесе 24 сағаттық пішімде көрсететін етіп орнатуға болады.
- **Энергосбережение:** Құрылғыны пайдаланбаған кезде, қуатты үнемдеу үшін, осы режимді пайдаланыңыз.






 (**Power / Wake Up**) түймесін бассаңыз, басып шығаруды бастасаңыз немесе факс алынса, өнім қуатты үнемдеу режимінен оянады.

- **Поправка на высоту:** Басып шығару сапасына атмосфералық қысым әсер етеді. Атмосфералық қысым құрылғының теңіз деңгейінен биіктігі арқылы анықталады. Теңіз деңгейінен биіктікті орнату алдында өзіңіздің теңіз деңгейінен биіктігіңізді анықтаңыз (324-беттегі "Биіктікті реттеу" бөлімін қараңыз).

3 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

5 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.



Осы құрылғыны пайдаланғанда қолайлы басқа параметрлерді орнату үшін төмендегі сілтемелерді қараңыз.

- 327-беттегі "Түрлі таңбаларды енгізу" қараңыз.
- 327-беттегі "Пернетақтаны түсіну" қараңыз.
- 68-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" қараңыз.
- 329-беттегі "Мекенжай кітапшасын орнату" қараңыз.

Баспа құралы және науа

Бұл тарауда құрылғыға баспа құралын салу әдісі туралы ақпарат беріледі.



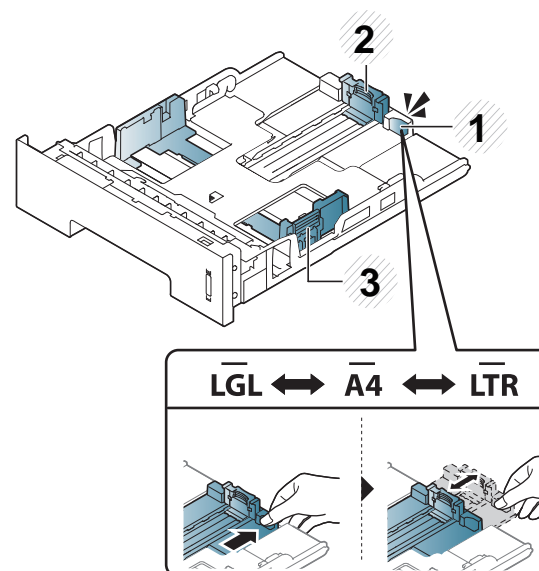
- Осы сипаттамаларға сәйкес келмейтін баспа құралдарын пайдалану ақаулар тудыруы не жөндеуді қажет етуі мүмкін. Мұндай жөндеу жұмыстары Samsung кепілдігінде немесе қызмет көрсету жөніндегі келісімшарттарында қамтылмайды.
- Фотоқағазды осы құрылғымен пайдаланбаңыз. Бұл құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Өртенгіш баспа құралын пайдалану өрт тудыруы мүмкін.
- Белгіленген баспа құралын пайдаланыңыз (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).



Принтерде қалып қойған өртенгіш баспа құралы мен басқа заттарды пайдалану, құрылғының қызып кетуіне әкеледі және өртену сирек кездеседі.

Науаны шолу

Өлшемді өзгерту үшін қағаз реттейтін тетікті реттеуіңіз керек.



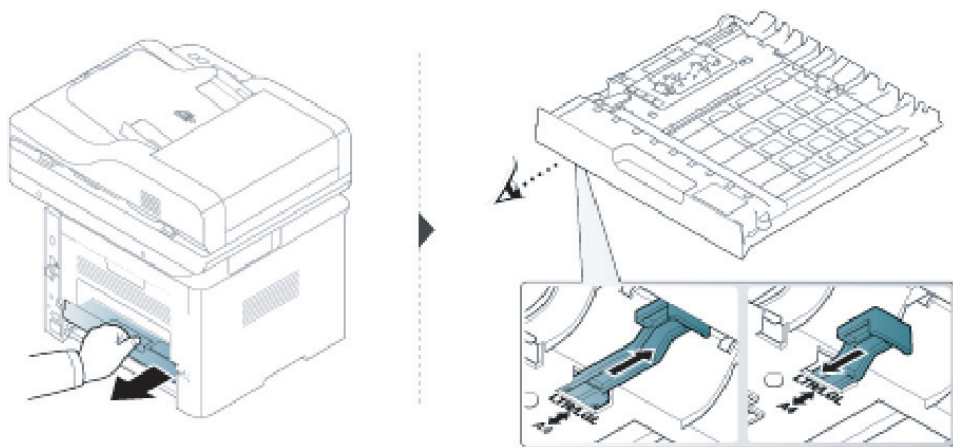
- 1 Науаны кеңейтетін тетік
- 2 Парақ ұзындығын реттеуіш
- 3 Парақ енін реттеуіш



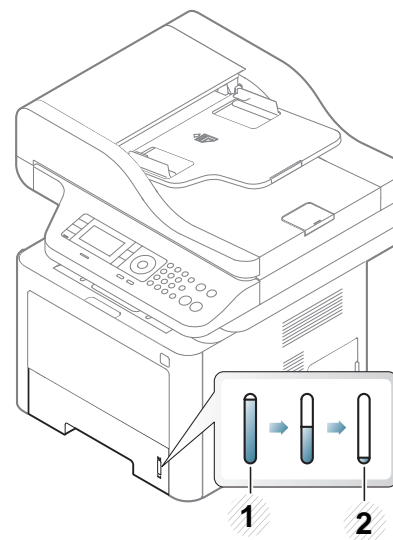
Бағыттауышты лайықтамасаңыз, қағаз тұрып қалуы, сурет қисаюы немесе қағаз кептелуі мүмкін.

Баспа құралы және науа

Екі жақты басып шығару құралы елге байланысты Letter/LGL немесе A4 өлшеміне алдын ала орнатылған. Қағаз өлшемін өзгерту үшін бағыттауышты төменде көрсетілгендей лайықтаңыз.



Қағаз мөлшері көрсеткіші науадағы қағаз мөлшерін көрсетеді.



1 Толық

2 Бос



Бағыттауышты лайықтамасаңыз, қағаз тұрып қалуы, сурет қисаюы немесе қағаз кептелуі мүмкін.

Баспа құралы және науа

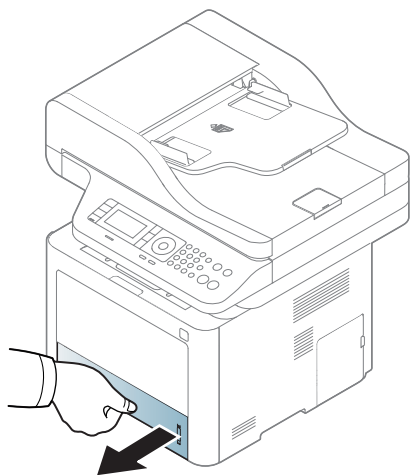
Науаға қағаз салу



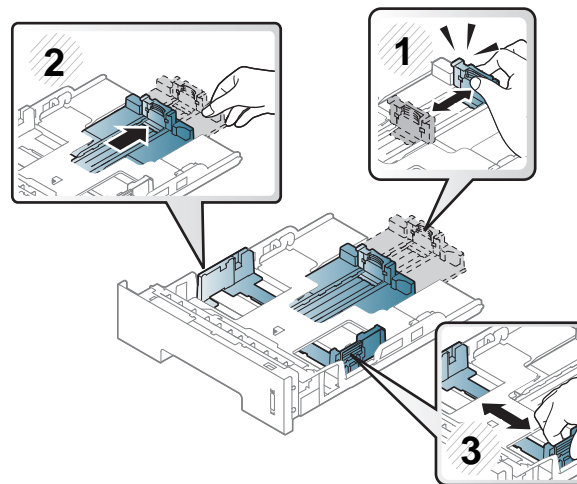
Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

1-науа / қосымша науа

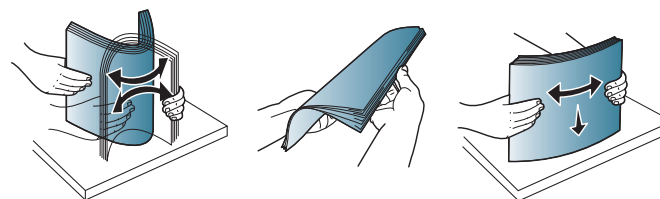
- 1 Қағаз науасын тартып шығарыңыз.



- 2 Қысыңыз, сонда қағаз енін реттеуші және қағаз ұзындығы тетігі оларды науаның астында белгіленген дұрыс қағаз өлшемімен орналастырады (57-беттегі "Науаны шолу" қараңыз).

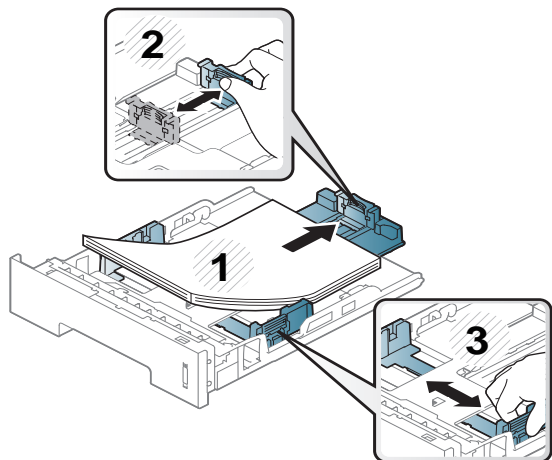


- 3 Қағазды салмастан бұрын оларды бір-бірінен ажырату үшін қағаз бумасын кішкене майыстырыңыз.

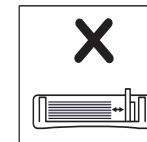
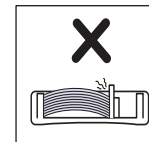
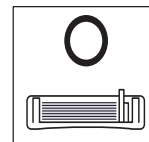


Баспа құралы және науа

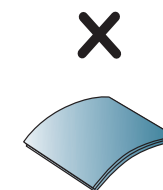
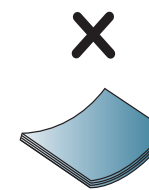
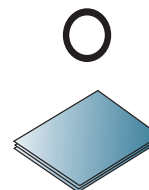
- 4 Қағазды науаға салғаннан кейін қағаз ені реттеушілері мен қағаз ұзындығы реттеушілерін қысыңыз.



- Баспа құралының майысуын болдырмау үшін қағаз ені реттеушіні тым алыс итермеңіз.
- Қағаз ені реттеушіні реттемесеңіз, қағаз кептелулері болуы мүмкін.

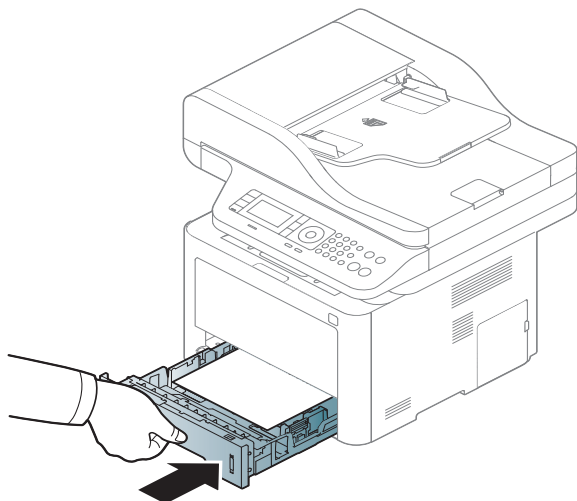


- Басындағы жиегінде оралу бар қағазды пайдаланбаңыз, ол қағаз кептелуін тудыруы мүмкін немесе қағаз бүгілуі мүмкін.



Баспа құралы және науа

- 5 Науаны құрылғыға қайта салыңыз.



- 6 Құжатты басып шығарған кезде науаға қағаз түрі мен өлшемін орнатыңыз (68-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" қараңыз).

Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа



Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Қолмен беру науасында (немесе қолмен беру науасында) ашық хаттар, ескерту хаттары және конверттер сияқты баспа материалының арнайы өлшемдері мен түрлері болады (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" қараңыз).

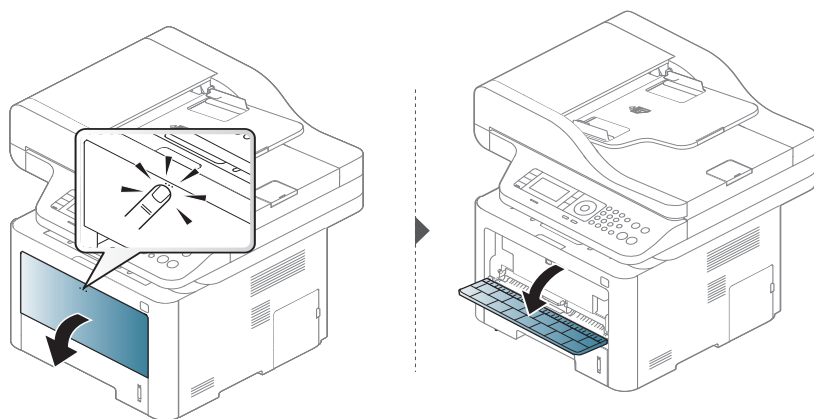
Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науаны пайдалану бойынша кеңестер

- Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науаға бір уақытта баспа құралының тек бір түрін, өлшемін және салмағын салыңыз.
- Қағаз кептелулерін болдырмау үшін қағазды басып шығарғанда, көп мақсатты науада (немесе қолмен беру) әлі қағаз болғанда қоспаңыз. Бұл - баспа құралының басқа түрлеріне де қолданылады.
- Қағаздардың кептелуі мен баспа сапасы мәселелерін болдырмау үшін әрқашан көрсетілген баспа құралын салыңыз (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" қараңыз).
- Көп мақсатты науаға (немесе қолмен беру) салу алдында барлық оралған ашықхаттарды, хатқалталарда және белгілерді тегістеңіз.

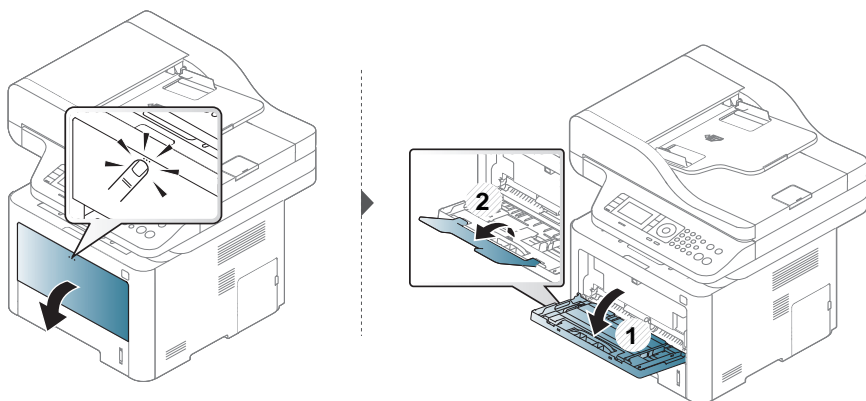
Баспа құралы және науа

1 Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науаның басып шығарғышын нұқып, ашу үшін төмендетіңіз.

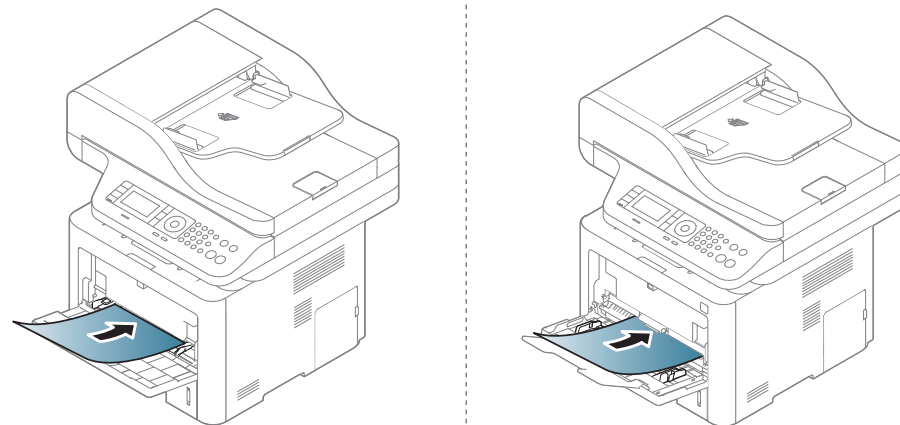
- M337x series



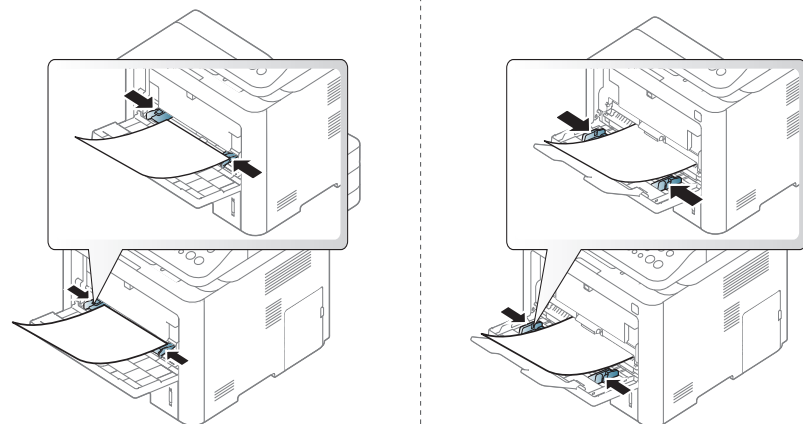
- M387x/ M407x series



2 Қағазды салыңыз.



3 Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науасының қағаз ені реттеушілерін қысып, қағаздың еніне келтіріп реттеңіз. Оларды тым қатты күш салмаңыз, әйтпесе қағаз майысып, қағаз кептелуіне немесе қисаюына әкеледі.



Баспа құралы және науа



- Арнайы баспа құралын басып шығару кезінде салу нұсқаулығын орындауыңыз керек (63-беттегі "Арнайы баспа құралын басып шығару" қараңыз).
- Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науасын пайдаланып басып шығарғанда қағаздар қабаттасса, 1-науаны ашыңыз және қабаттасатын қағаздарды алыңыз, содан кейін басып шығару әрекетін қайталаңыз.

4 Құжатты басып шығарғанда, көп мақсатты (немесе қолмен беру) науасы үшін қағаз түрі мен өлшемін орнатыңыз (бөлімін қараңыз).

Басқару панелінде қағаздың түрі мен өлшемін орнату туралы ақпарат алу үшін (68-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" қараңыз).

Арнайы баспа құралын басып шығару

Төмендегі кестеде науада пайдалануға болатын ерекше баспа материал көрсетілген.

Құрылғыдағы қағаз параметрі және драйвері қағаз сәйкес еместігі туралы қатесіз басып шығаруға сәйкес болуы тиіс.

Құрылғыда орнатылған қағаз параметрін өзгерту үшін **Samsung Easy**

Printer Manager ішінен  (Кеңейтілген режимге ауысу) >

Параметры устройств таңдаңыз.

Я болмаса, құрылғы дисплей экранын немесе сенсорлық экранды қолдаса, оны басқару тақтасынан орнатуға болады.

Осыдан кейін **Басып шығару теңшелімдері** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип** ішінен қағаз түрін орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

Мысалы, егер заттаңбаларға басып шығару қажет болса, **Тип** үшін **наклейки** таңдаңыз.



- Арнайы баспа құралды пайдаланғанда, бір уақытта бір қағазды беру ұсынылады (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Әр парақтың қағаз өлшемін көру үшін 183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз.

Түрлері	Лоток 1	Қосымша науа ^a	Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа
Низко	•	•	•
плотная бумага	•	•	•
Повыш. Плотности			•
тонкая бумага	•	•	•

Баспа құралы және науа

Түрлері	Лоток 1	Қосымша науа ^а	Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа
высокосортная бумага	•	•	•
Цвет			•
Картон	•	•	•
наклейки			•
Прозрачная пленка			•
Конверт форма			•
Хлопковая			•
Вторичная	•	•	•
Архив.	•	•	•

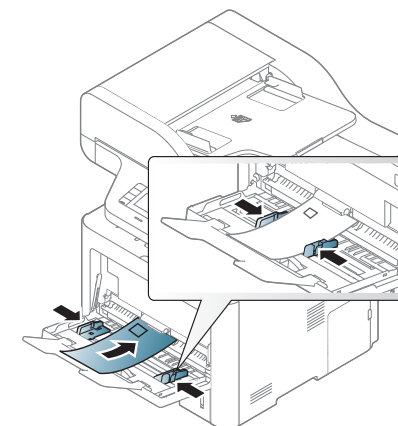
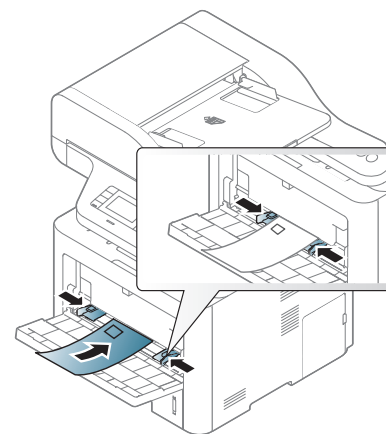
а. Бұл - қосымша параметр (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

(•: Қолдайды, бос: Қолдамайды)

Конверт

Хатқалталарда сәтті басып шығару хатқалталардың сапасына байланысты.

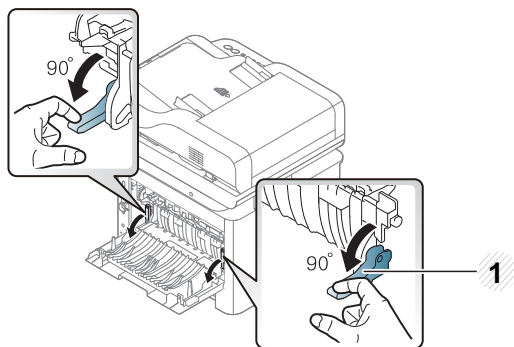
Хатқалтаны басып шығару үшін оны төмендегі суретте көрсетілгендей қойыңыз.



Баспа құралы және науа



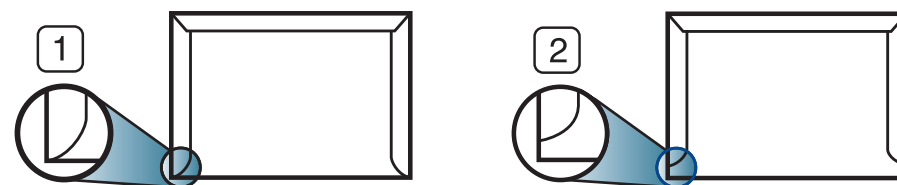
Егер хатқалталар оралып, бүгіліп немесе қара қалың сызықтармен басып шығарылса, артқы қақпақты ашып, оң жақтағы қысым рычагын шамамен 90 градус төмен түсіріңіз де, басып шығару әрекетін қайталаңыз. Басып шығару кезінде артқы қақпақты ашық ұстаңыз.



1 Қысым тетігі

- Конвертттерді таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Салмағы:** 90 г/м² аспауы керек, әйтпесе, кептелулер орын алуы мүмкін.
 - **Құрылымы:** тегіс, оралуы 6 мм-ден аз болуы және ішінде ауа болмауы тиіс.
 - **Күйі:** бүгілген, кесілген немесе зақымдалған болмауы керек.
 - **Температура:** жұмыс істеген кезінде машинаның ыстығына және қысымына шыдауы керек.
- Тек жақсы жасалған, өткір және жақсы бүгілген хатқалталарды пайдаланыңыз.

- Мөр басылған конверттерді пайдаланбаңыз.
- Қыстырмалары, тесіктері, қаптамалары, жапсырмалары немесе басқа синтетикалық материалдары бар хатқалталарды пайдаланбаңыз.
- Бүлінген немесе нашар жасалған конверттерді пайдаланбаңыз.
- Конверттің екі жағындағы тігістің бұрыштарына дейін жеткенін тексеріңіз.



1 Жарайды

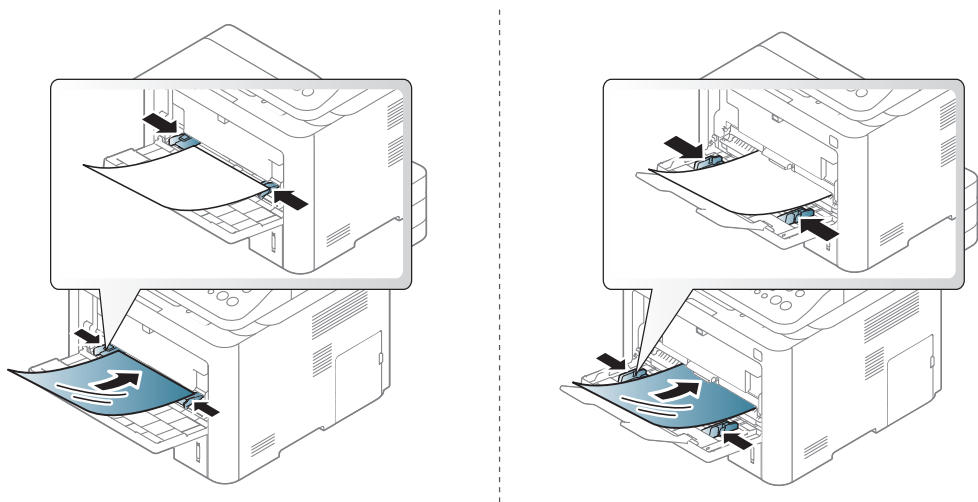
2 Жарамайды

- Алынатын жабысқақ таспасы бар немесе бірнеше жабысатын бөлігі бар хатқалталарда машинаның термофиксация температурасына, шамамен 170°C (338 °F) 0,1 секунд шыдайтын желімді пайдалану керек. Артық қыстырмалар қыртысталуға, кептелуге немесе термификсатордың зақымдалуына себеп болуы мүмкін.
- Ең жақсы басып шығару сапасын алу үшін шеттерді хатқалтаның жиектеріне 15 мм-ден жақындатпай орнатыңыз.
- Конверттердің тігістері сәйкес келетін жерлерінің басып шығарылуына жол бермеңіз.

Баспа құралы және науа

Прозрачная пленка

Құрылғы зақымдамау үшін тек лазерлік принтерлерде қолданылуға жасалған үлдірлерді пайдаланыңыз.

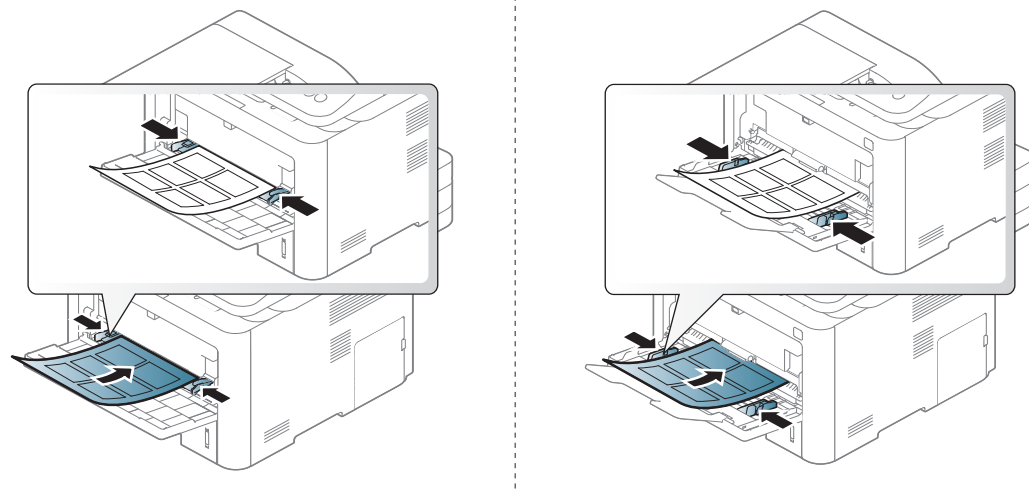


- Машинаның термофиксация температурасына шыдауы керек.
- Оларды құрылғыдан алғаннан кейін тегіс жерге қойыңыз.
- Қағаз науасында пайдаланылмаған диапозитивтерді ұзақ уақытқа қалдырмаңыз. Оларда шаң мен кір жиналып, дақты басып шығаруға себеп болуы мүмкін.
- Саусақ іздерімен былғамау үшін оларды абайлап ұстаңыз.
- Бұлыңғыр болуға жол бермеу үшін басып шығарылған слайдтарды ұзақ уақытқа күн көзінде қалдырмаңыз.
- Слайдтардың қыртысталмағанына, бүгілмегеніне немесе шеттерінің жыртылмағанына көз жеткізіңіз.

- Артқы парағынан бөлектелген слайдтарды пайдаланбаңыз.
- Слайдтардың бір біріне жабысуын болдырмау үшін басып шығарылған парақтардың жиналуына жол бермеңіз.

Жапсырмалар

Машинаны зақымдауды болдырмау үшін тек лазерлік принтерлерде пайдалануға арналған жапсырмаларды пайдаланыңыз.

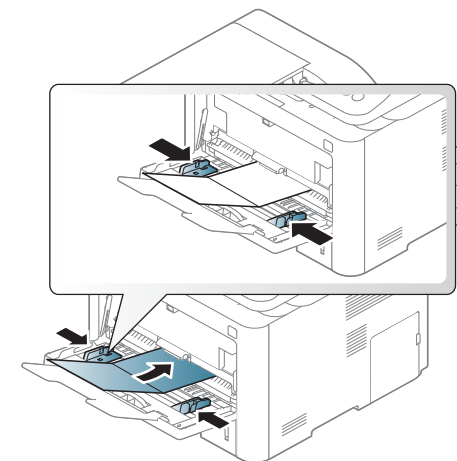
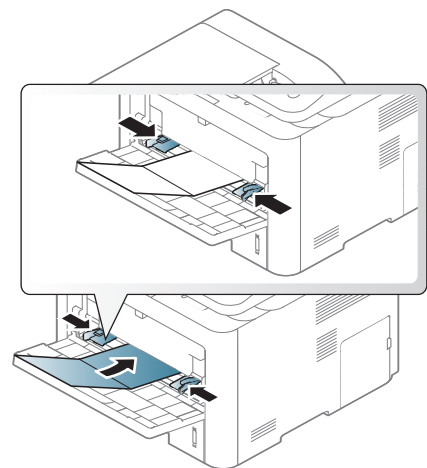


- Жапсырмаларды таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Жабысқыш материалдар:** Құрылғының шамамен алынған 170°C (338°F) термофиксация температурасында тұрақты болуы керек.

Баспа құралы және науа

- **Орналасуы:** Арасында қалмаған жапсырмаларды ған апайдаланыңыз. Жапсырмалар арасында бос орындары болатын парақтарды алуы мүмкін, ол кептелуге әкеліп соғады.
- **Оралу:** Кез келген бағытта 13 мм-ден аспайтын оралумен тегіс жатуы керек.
- **Күйі:** Қыртыстары, ауасы бар немесе ажыраудың басқа белгілері бар жапсырмаларды пайдаланбаңыз.
- Жапсырмалардың арасында жабысқыш материалдардың жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Желім тиген жерлердің әсерінен басып шығару кезінде жапсырмалар алынып қалады және соның салдарынан парақ кептеледі. Желімнің жағылуы құрылғы бөлшектерінің зақымдалуына алып келеді.
- Жапсырмаларды құрылғыдан бірнеше рет өткізбеңіз. Жабысқыш қабат құрылғыдан бір рет қана өту үшін жасалған.
- Жабысқыш қабаттан ажырап тұрған немесе қыртысталған, ауа кірген немесе бүлінген жапсырмаларды пайдаланбаңыз.

Карта бумасы/Өлшемі белгіленетін қағаз

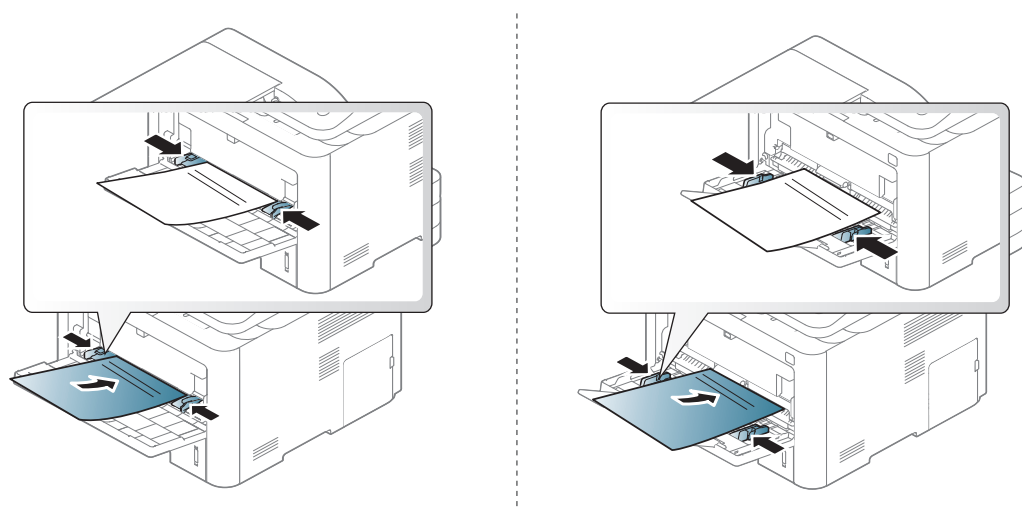


- Бағдарламалық құралда бет шеттерін материалдың жиектерінен кем дегенде 6,4 мм (0,25 дюйм) қашықтыққа қойыңыз.

Баспа құралы және науа

Алдын ала басып шығарылған қағаз

Алдын ала басып шығарылған қағазды салғанда, басып шығарылатын жағы жоғарыға қарауы, майыспаған жиегі алдында болуы керек. Қағазды беру мәселелері болса, қағазды айналдырыңыз. Басып шығару сапасына кепілдік берілмейтінін ескеріңіз.




- Машинаның термофиксация температурасына 0.1 секундқа (шамамен 170°C (338°F)) түскенде ерімейтін, буланбайтын немесе қауіпті заттарды шығармайтын қыздыруға төзімді сиямен басып шығарылуы керек.
- Қайта басып шығарылатын қағаз сиясы өртенбейтін және құрылғының роликтеріне кері әсер етпеуі керек.

- Алдып ала басып шығарылған қағазды салу алдында қағаздағы сияның құрғақ екенін тексеріңіз. Еріту кезінде ылғал сия баспаның сапасын нашарлатып алдын ала басып шығарылған қағаздан ажырауы мүмкін.

Қағаз өлшемі мен түрін орнату

Құрылғыдағы қағаз параметрі және драйвері қағаз сәйкес еместігі туралы қатесіз басып шығаруға сәйкес болуы тиіс.

Құрылғыда орнатылған қағаз параметрін өзгерту үшін **Samsung Easy Printer Manager** ішінен  (Кеңейтілген режимге ауысу) > **Параметры устройств** таңдаңыз.

Я болмаса, құрылғы дисплей экранын немесе сенсорлық экранды қолдаса, оны басқару тақтасынан орнатуға болады.

Осыдан кейін **Басып шығару теңшелімдері** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип** ішінен қағаз түрін орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).




Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.


Баспа құралы және науа



- 1 Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Настройка бум.** > **Размер бумаги** немесе **Тип бумаги** тармағына өтіңіз.


НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка бум.** > науаны таңдау > **Размер бумаги** немесе **Тип бумаги** тармағын таңдаңыз.

- 2 Науаны және қажет параметрді таңдаңыз.
- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

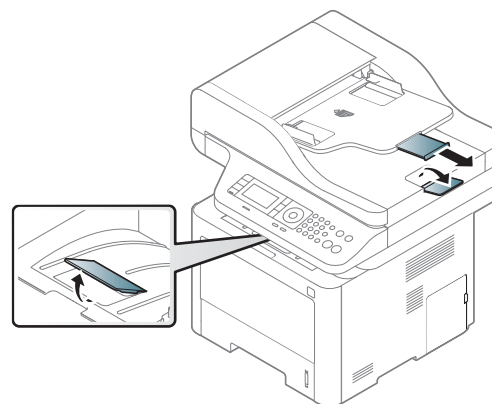
 Төлем құжаты сияқты арнайы өлшемді қағазды пайдалану керек болса, **Бумага қойындысы** > **Размер** > **Правка...** тармағын таңдап, **Параметры нестандартного размера бумаги** ішінде **Басып шығару теңшелімдері** орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" қараңыз).

Шығыс тірегі қолдану



Бір уақытта беттердің көп мөлшерін басып шығарсаңыз, шығу науасының беті ысуы мүмкін. Науаның бетін ұстамауды және оған балаларды жақын жібермеуді қадағалаңыз.

Басып шығарылған беттер шығу тірегінде жайылады және шығу тірегі басып шығарылған беттердің сәйкестенуіне көмектеседі. Шығыс тірегі жайыңыз.



Баспа құралы және науа



- 50 парақтан артық Legal қағазы (бір жақты) шығу науасында жинақталса, беттер дұрыс тураланбауы немесе кептеліп қалуы мүмкін. Қағаздың шығу науасында жиналуына жол бермеңіз.
- Қалың қағазда бассаңыз, қағаз шығыс тіректе дұрыс тураланбауы мүмкін. Басып шығару алдында шығыс тіректі жабыңыз немесе науадағы қағазды аударыңыз.

Түпнұсқаларды дайындау

- 142 x 148 мм-ден (5,6 x 5,8 дюйм) кіші немесе 216 x 356 мм-ден (8,5 x 14 дюйм) үлкен қағазды салмаңыз.
- Қағаздың кептеліп қалуына, баспа сапасының төмен болуына және құрылғының зақымдалуына жол бермеу үшін төмендегі қағаз түрлерін салмаңыз.
 - Көшіргіш қағаз немесе көшірме жасайтын қағаз
 - Борлы қағаз
 - Жұқа жылтыр қағаз немесе жұқа қағаз
 - Қыртыстары бар немесе мыжылған қағаз
 - Иілген немесе оралған қағаз
 - Жыртылған қағаз
- Салмас бұрын, барлық қапсырмалар мен қыстырғыштарды алып тастаңыз.
- Салмастан бұрын, желім, сия немесе түзеткіш сұйықтық толығымен кепкеніне көз жеткізіңіз.
- Өлшемі немесе салмағы әртүрлі қағазды қамтитын түпнұсқалы құжаттарды салмаңыз.
- Кітапшаларды, үндеухаттарды, слайдтарды немесе сипаттары әдеттен тыс құжаттарды салмаңыз.

Баспа құралы және науа

Түпнұсқаларды салу

Түпнұсқаны көшіру, сканерлеу және факс арқылы жіберу үшін оны сканер шынысына немесе автоматты құжат бергішке салуға болады.

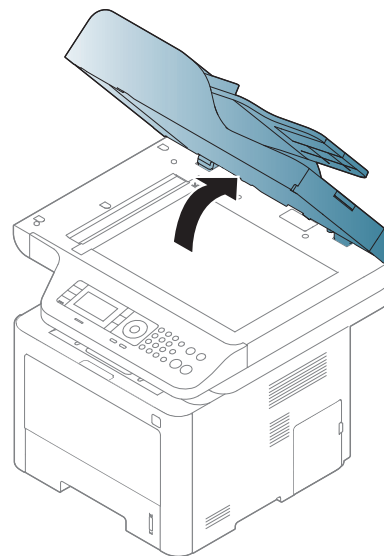


Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Сканер шынысында

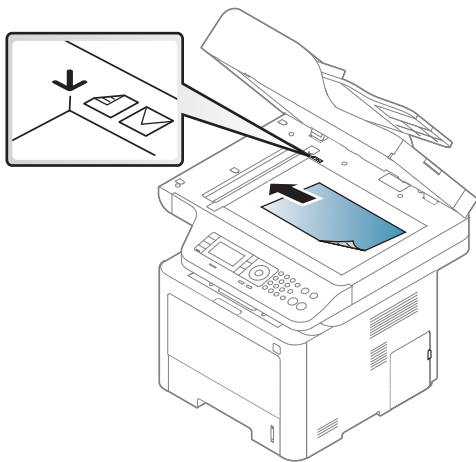
Сканер шынысын пайдаланып, түпнұсқаларды көшіруіңізге немесе сканерлеуіңізге болады. Әсіресе түрлі-түсті немесе сұр шкала суреттердің сканерлеуінің жақсы сапасын көре аласыз. Құжат бергіште түпнұсқалар жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Құжат бергіште түпнұсқа анықталса, құрылғы оны сканер шынысындағы құжаттан бұрын өңдейді.

1 Сканер қақпағын көтеріп ашыңыз.



Баспа құралы және науа

- 2 Түпнұсқаны төмен қаратып сканер шынысына қойыңыз. Оны шынының жоғарғы жағындағы тіркеу бағыттауышымен туралаңыз.



- 3 Сканер қақпағын жабыңыз.



- Көшіру кезінде сканердің қақпағын ашық қалдырсаңыз, ол көшіру сапасына және тонердің жұмсалуына әсер етеді.
- Сканер шынысындағы шаң басып шығарылатын парақтың бетіне қара дақтардың түсуіне себеп болады. Оны әрқашан таза ұстаңыз (145-беттегі "Сканерді тазалау" бөлімін қараңыз).
- Егер кітаптың немесе журналдың бетін көшіргіңіз келсе, сканердің қақпағының топсалары шектегішке жеткенге дейін көтеріңіз, содан кейін қақпақты жабыңыз. Егер кітап немесе журнал 30 мм-ден қалың болса (1,18 дюйм), сканердің қақпағын ашып қойып көшіріңіз.

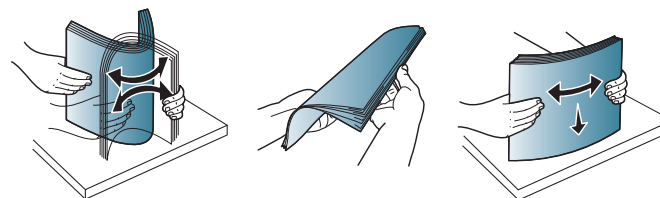


- Сканердің шынысын сындырып алмаңыз. Кесіп кетуі мүмкін.
- Сканердің қақпағын жапқанда қолыңызды салмаңыз. Сканердің қақпағы түсіп кетіп қолыңызды ауыртуы мүмкін.
- Көшіру немесе сканерлеу кезінде сканердің ішіндегі жарыққа қарамаңыз. Бұл көзге зиян.

Құжат бергіште

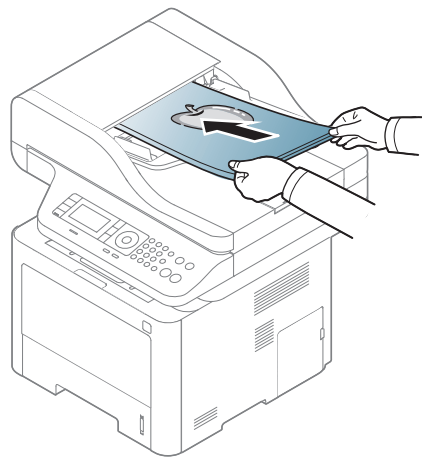
Құжат бергіштің (немесе қосарлы құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ҚҚАТБҚ)) көмегімен бір тапсырмада 50 парақ (80 г/м², 21 фунт жоғары сапалы қағаз) салуға болады.

- 1 Түпнұсқаларды салмастан бұрын, қағаз бумасының жиегін майыстырып немесе үрлеп, беттерді бір-бірінен айырыңыз.

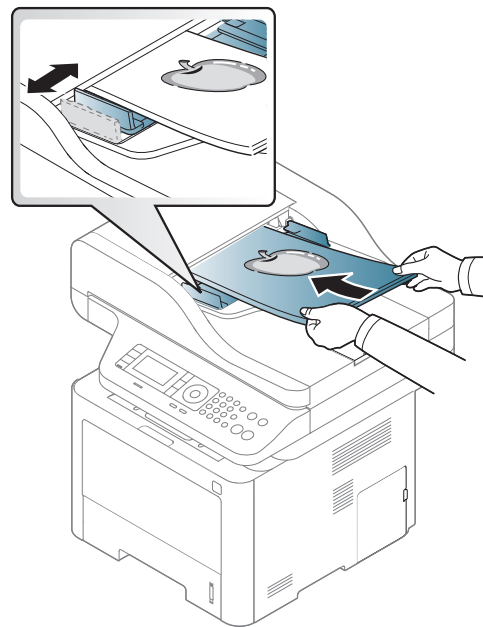


Баспа құралы және науа

- 2** Түпнұсқаны құжат бергішке бетін төмен қаратып салыңыз. Түпнұсқалар бумасының түбі құжат енгізу науасында белгіленген қағаз өлшеміне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.



- 3** Құжат бергіштің ен бағыттауыштарын қағаз өлшеміне баптаңыз.



Сканер шынысында шаң болса, ол басылымда қара сызықтардың пайда болуына әкелуі мүмкін. Шыныны әрдайым таза ұстаңыз (145-беттегі "Сканерді тазалау" қараңыз).

Негізгі басып шығару



Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін кеңейтілген нұсқаулықта қараңыз (337-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).

Басып шығару

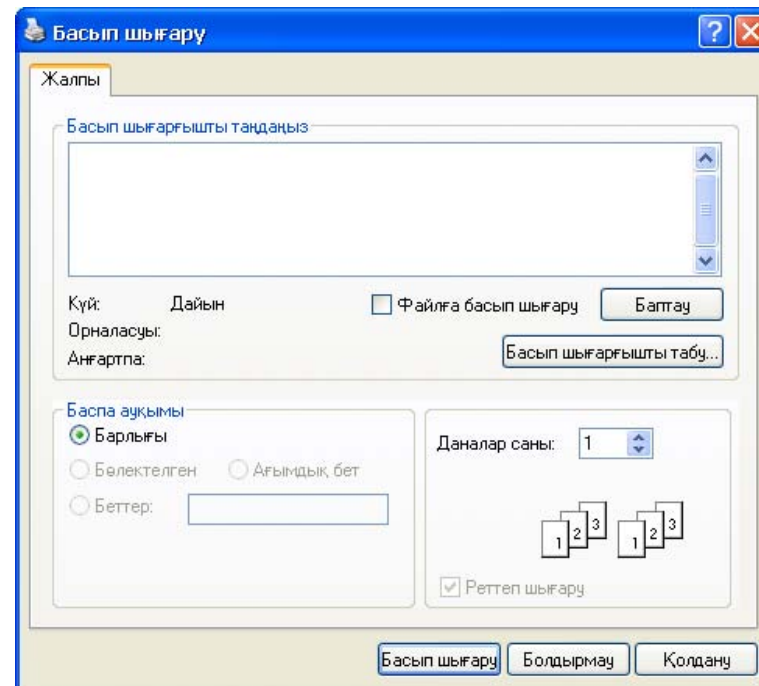


- Егер сіз Mac немесе Linux амалдық жүйелерінің пайдаланушысы болсаңыз, Кеңейтілген нұсқаулық тармағын қараңыз (212-беттегі "Бағдарламаны орнату" бөлімін қараңыз).
- Windows 8 пайдаланушысы болсаңыз, 404-беттегі "Негізгі басып шығару" бөлімін қараңыз.

Келесі **Басып шығару теңшелімдері** терезесі Windows 7 жүйесіндегі Notepad бағдраламасына арналған.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз.

- 3 **Басып шығарғытшы таңдаңыз** тізімінде құрылғыңызды таңдаңыз.



- 4 Негізгі басып шығару параметрлері, соның ішінде көшірме саны және басып шығару ауқымы **Басып шығару** терезесінде таңдалады.





Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерінің артықшылығын пайдалану үшін **Сипаттар** түймешігін нұқыңыз немесе **Теңшелімдер** терезесінде **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

- 5 Басып шығару тапсырмасын бастау үшін **Басып шығару** терезесінде **OK** немесе **Басып шығару** түймешігін басыңыз.

Негізгі басып шығару





Басып шығару тапсырмасын болдырмау

Басып шығару тапсырмасы басып шығару кезегінде немесе басып шығару кезегінде күтіп тұрса, тапсырманы келесідей болдырмаңыз:

- Бұл терезеге жай Windows тапсырмалар тақтасындағы құрылғы белгішесін () екі рет нұқу арқылы қатынаса аласыз.
- Сондай-ақ, ағымдағы тапсырманы болдырмауды басқару тақтасындағы  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін басу арқылы орындауға болады.

Басып шығару теңшелімдерін ашу



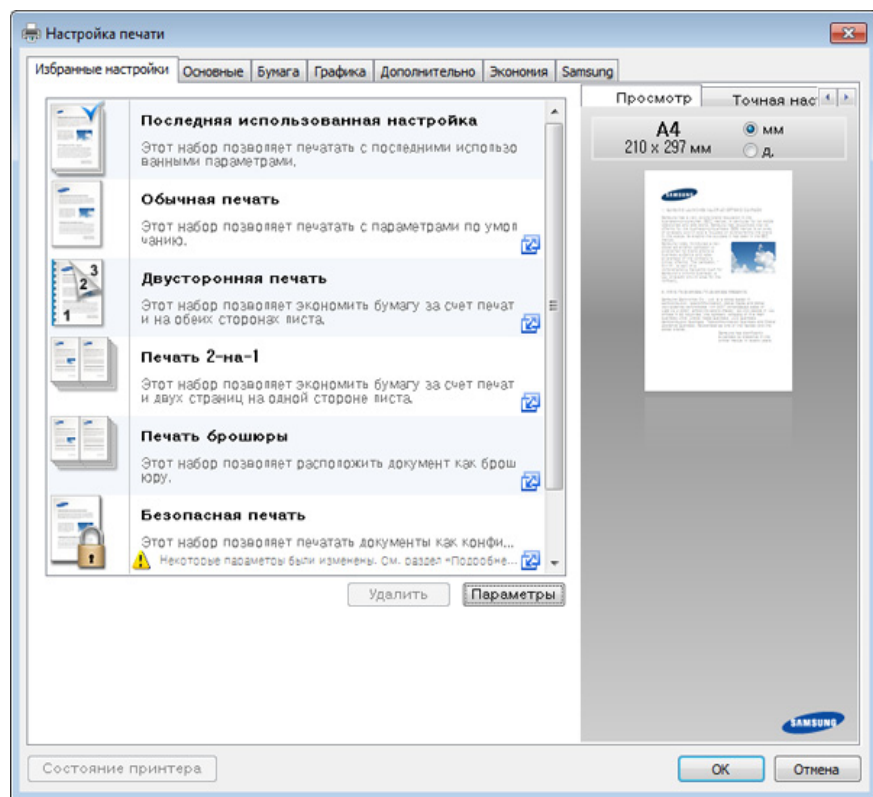
- Пайдаланушы нұсқаулығында шығатын **Басып шығару теңшелімдері** терезесі пайдаланып жатқан машинаға байланысты басқа болуы мүмкін.
- **Настройка печати** ішінде параметрді таңдағанда,  немесе  ескерту белгісін көруіңіз мүмкін.  белгісі белгілі параметрді таңдауға болатынын, бірақ бұл ұсынылмайтынын білдіреді, ал  белгісі құрылғының теңшеліміне немесе ортасына байланысты бұл параметрді таңдау мүмкін емес екенін білдіреді.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 Файл мәзірінде **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз. **Басып шығару** терезесі пайда болады.
- 3 **Басып шығарғытшы таңдаңыз** ішінен құрылғыны таңдаңыз.
- 4 **Сипаттар** немесе **Теңшелімдер** пәрменін таңдаңыз.



Скриншот модельге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Негізгі басып шығару



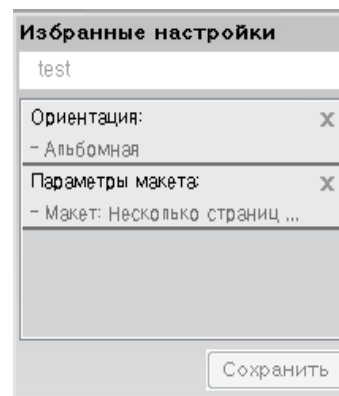
- Қағаз бен тонерді үнемдеу үшін басып шығармастан бұрын **Еco** мүмкіндіктерін қосуыңызға болады (389-беттегі "Easy Eco Driver" қараңыз).
- Құрылғының ағымдағы күйін **Состояние принтера** түймешігін басып тексеруге болады (400-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

Таңдаулы параметрді қолдану

Samsung қойындысынан басқа әрбір теңшелімдер қойындысында көрінетін **Избранные настройки** параметрі ағымдағы теңшелімдерді келешекте пайдалану үшін сақтауға мүмкіндік береді.

Избранные настройки элементін сақтау үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- 1 Әр қойындыда параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.
- 2 **Избранные настройки** енгізу өрісіне элементтің атауын енгізіңіз.



- 3 **Сохранить** түймесін басыңыз.
- 4 Атын және сипатын енгізіңіз, одан кейін қалаған белгішені таңдаңыз.

Негізгі басып шығару

- 5 **OK** түймесін басыңыз. **Избранные настройки** тармағын сақтаған кезде барлық ағымдағы драйвер параметрлері сақталады.



Сақталған параметрді пайдалану үшін оны **Избранные настройки** қойындысында таңдаңыз. Машина енді таңдалған параметрлерге сәйкес басып шығаруға теңшелді. Сақталған параметрлерді жою үшін оны **Избранные настройки** қойындысында таңдап, **Удалить** түймесін нұқыңыз.

Анықтаманы пайдалану

Басып шығару теңшелімдері терезесінде мәлімет алу керек параметрді нұқып, пернетақтада **F1** пернесін басыңыз.

Үнемді басып шығару

Есо функциясы тонерды тұтынуды және қағазды пайдалануды азайтады. **Есо** функциясы басып шығару ресурстарын үнемдеуге және экологияға зиянды емес басып шығаруға әкеледі.

Басқару тақтасында **Экономия** түймесін бассаңыз, «Экономия» режимі қосылады. Үнемдеу режимінің әдепкі параметрі – екі жақты басып шығару (ұзын жиек), бір бетте 2 көшірме, бос беттерді өткізу және тонерді үнемдеу. Модельге байланысты кейбір мүмкіндіктер қол жетімді болмауы мүмкін.




- Екі жақты басып шығару (ұзын жиек) функциясы - екі жақты басып шығару үлгілері үшін қол жетімді (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Қолданылатын принтер драйверіне байланысты, бос беттерді қалдырып кету функциясы тиісінше жұмыс істемеуі мүмкін. Егер бос беттерді қалдырып кету мүмкіндігі тиісінше жұмыс істемесе, мүмкіндікті Easy Eco Driver арқылы орнатыңыз (389-беттегі "Easy Eco Driver" қараңыз).

Негізгі басып шығару



Үнемдеу мәнін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** арқылы орнатуға болады.


- Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Кеңейтілген режимге ауысу)** > **Параметры устройств** тармағынан орнатады, 398-беттегі "Параметры устройств" қараңыз.

Басқару тақтасында үнемдеу режимін орнату




- Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" немесе 26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

1

Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Настройка** > **Параметры эко** тармағына өтіңіз. Немесе басқару тақтасында **Есо** түймешігін басыңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Есо**) > **Настройки** > **Далее** тармағын таңдаңыз.

2

Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- **Реж. по умолч.:** Мұны Үнемдеу режимін қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз.
 - **Выкл.:** Үнемдеу режимін өшіру.
 - **Вкл.:** Үнемдеу режимін қосу.






Егер үнемдеу режимін SyncThru™ Web Service (**Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Система** > **Настройки экономии**) немесе Samsung Easy Printer Manager (**Параметры устройств** > **Эконом.**) бағдарламасындағы құпиясөзбен орнатсаңыз, **Принудительно** хабары пайда болады. Үнемдеу режимінің күйін өзгерту үшін құпия сөзді енгізу керек.

Негізгі басып шығару

- **Изменить шаблон:** Syncthru™ Web Service немесе Samsung Easy Printer Manager параметрлерін орындаңыз. Бұл элементті таңдау алдында SyncThru™ Web Service (**Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Система** > **Настройки экономии**) немесе Samsung Easy Printer Manager (**Параметры устройств** > **Эконом.**) бағдарламасында үнемдеу қызметін орнату керек.
 - **Выбрать шаблон**
 - **Настройки по умолчанию:** Құрылғы **Настройки по умолчанию** режиміне оралады.
 - **Нестандартнык настройки:** Барлық қажет мәндерді өзгертіңіз.

3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.


Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

Настройка режима Эко в драйвере



Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерінің артықшылығын пайдалану үшін **Сипаттар** терезесінде **Теңшелімдер** немесе **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" қараңыз).

Үнемдеу режимін орнату үшін Үнемдеу қойыншасын ашыңыз. Үнемдеу суретін () көрсеңіз, үнемдеу режимі қосылған.

Үнемдеу параметрлері

- **Настройки по умолчанию:** Машинаның басқару тақтасындағы параметрлерді сақтайды.
- **Нет:** Үнемдеу режимін өшіреді.
- **Экономичная печать:** Үнемдеу режимін қосады. Пайдалану керек әр түрлі үнемдеу элементтерін белсендіріңіз.
- **Пароль:** Егер үнемдеу режимін қосу үшін әкімші бекітілген болса, күйді өзгерту үшін құпия сөзді енгізу керек.

Негізгі басып шығару



Пароль түймесі SyncThru™ Web Service бағдарламасынан орнатуыңызға болады (**Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Система** > **Настройки экономии**) немесе Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы (**Параметры устройств** > **Эконом.**), құпия сөз түймешігі белсендіріледі. Басып шығару параметрлерін өзгерту үшін осы түймешікті басыңыз, құпия сөзді енгізіңіз немесе әкімшіге хабарласу қажет.

Нәтижелерді қарау

Просмотр результатов таңдалған параметрлерге сәйкес көміртегіні шығарудың азаюы нәтижелерін, пайдаланылған электр қуатын және үнемделген қағаз мөлшерін көрсетеді.

- Нәтижелер үнемдеу режимі өшірілгенде, басып шығарылатын қағаздың жалпы саны бос бетсіз жүз деген негізде есептеледі.
- **IEA**, Жапонияның Ішкі істер және байланыс министрлігінің индексіндегі көміртегі, энергия және қағаз бойынша коэффициентті есептеуді және www.remanufacturing.org.uk торабын қараңыз. Әр модельдің индексі әр түрлі.
- Басып шығару режиміндегі қуатты тұтыну осы машинаның орташа басып шығару кезіндегі қуатты тұтынуын көрсетеді.
- Нақты көрсетілетін мөлшер тек нақты мөлшері ретіндегі болжам амалдық жүйеге, есептеу өнімділігіне, бағдарлама, қосылым әдісіне, баспа құралы, баспа құрал өлшеміне, тапсырма күрделілігіне, т.б. байланысты болуы мүмкін.

Қауіпсіз басып шығару




- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Электрондық дискті пайдаланып, кешенді құжатты басып шығару мүмкін емес. Кешенді құжатты басып шығару үшін қосымша жадыны орнатыңыз.

Басып шығару құрылғысын кеңседе, мектепте немесе басқа да қоғамдық жерде қолданған кезде өзіңіздің жеке құжаттарыңызды немесе құпия ақпаратты қауіпсіз басып шығару қызметін пайдаланып қорғай аласыз.

Негізгі басып шығару

SyncThru™ Web Service ішінен жеке басып шығаруды бастау



- 1** Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерге кіріңіз.
Мекенжай өрісіне принтердің машина IP мекенжайын (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) енгізіңіз және Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 2** SyncThru™ Web Service веб-сайының жоғарғы оң жағында Login (Кіру) түймесін басыңыз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 3** **Настройки > Параметры устройства > Система > Диск с ОЗУ.**
- 4** **Диск с ОЗУ** іске қосу.

 Параметрлерге немесе модельдерге байланысты бұл параметрлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.

Қауіпсіз құжаттарды басқару тақтасынан басып шығару



Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" немесе 26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).




- 1** Басқару тақтасындағы  (**Menu**) > **Управление заданиями > Защищенное задание** тармағына өтіңіз.
НЕМЕСЕ
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Папка документов**) > **Папки сист. > Далее > Защищенная печать** тармағын таңдаңыз.
- 2** Басып шығаруы керек құжатты таңдаңыз.
- 3** Принтер драйверінде орнатқан құпия сөзді енгізіңіз.
- 4** Құжатты басып шығарыңыз немесе жойыңыз.

Негізгі көшіру




- Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (280-беттегі "Копия" бөлімін қараңыз).
- Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" немесе 26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).

Негізгі көшіру



- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Menu) > **Функция копир.** тармағына өтіңіз. Немесе басқару тақтасында  (Menu) > **Функция копир.** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ


Сенсорлық экраны бар модель үшін  (Копир-ние) > **Осн. копия** тармағын таңдаңыз.

- 2 Бір құжатты құжат шынысына төмен қаратып қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).


- 3 Көшіру параметрлерін, соның ішінде, кішірейту/үлкейтуді, күңгірттікті, түпнұсқаның түрін және т.б. басқару тақтасын пайдалана отырып теңшеу керек болса (82-беттегі "Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту" бөлімін қараңыз).

Сенсорлық экраны бар модель үшін  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > қажетті опцияны таңдаңыз >  (артқа) түймесін басыңыз.

- 4 Керек болған жағдайда, көрсеткіні немесе сандық пернетақтаны пайдаланып көшірмелер санын енгізіңіз.

- 5  (Start) түймесін басыңыз.




Егер жұмыс барысында көшіруден бас тартқыңыз келсе,  (Stop немесе **Stop/Clear**) түймесін басыңыз, көшіру тоқтатылады.

Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту

Жылдам әрі оңай көшірмелер жасау үшін құрылғы әдепкі көшіру параметрлерімен қамтамасыз етеді.

Негізгі көшіру



- Көшіру параметрлерін орнатып жатқанда  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін екі рет бассаңыз, ағымдағы көшірме тапсырмасы үшін орнатқан барлық параметрлерден бас тартылып, әдепкі күйіне қайтарылады. Немесе құрылғы орындалу үстіндегі көшіруді аяқтағанда олар әдепкі күйіне оралады.
- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.



Яркость

Егер көмескі түсті белгілер мен қою түсті суреттері бар түпнұсқа болса, оқуға оңай көшірме жасау үшін ашықтықты баптауға болады.

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Menu**) > **Функция копир.** > **Плотность** тармағын таңдаңыз. Немесе басқару тақтасында **Darkness** түймешігін басыңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда


-  (**Копир-ние**) >  (Опция параметрлері) > **Яркость** тармағын таңдаңыз.



- 2 Қажет параметрді таңдаңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз.

Мысалы, **Светлое+5** ең ашығы, ал **Темное+5** ең күңгірті.

- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.




Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран  белгішесін басыңыз.

Тип оригинала



Түпнұсқа параметрі ағымдағы көшіру тапсырмасы үшін құжатты таңдау арқылы көшіру сапасын жақсарту үшін пайдаланылады.

Негізгі көшіру

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Menu) > **Функция копир.** > **Тип оригинала** тармағына өтіңіз. Немесе басқару тақтасында  (Menu) > **Функция копир.** > **Тип оригинала** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (Копир-ние) >  (Опция параметрлері) > **Тип оригинала** тармағын таңдаңыз.

- 2 Қажет параметрді таңдаңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз.


- **Текст:** Негізінен мәтіннен тұратын түпнұсқалар үшін пайдаланыңыз.
- **Текст и фотография:** Мәтіні мен фотосуреттері бар аралас мазмұнды түпнұсқалар үшін пайдаланыңыз.





Басып шығарылған мәтіндер бұлдыр болса, анық мәтіндерді алу үшін **Текст** параметрін таңдаңыз.

- **Фото:** Түпнұсқалар фотосуреттер болған кезде пайдаланыңыз.

- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран  белгішесін басыңыз.

Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшірме

Көшірілетін кескіннің өлшемін құжат бергіштен немесе сканер әйнегінен 25% - 400% аралығында кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Егер машина үнемдеу режимінде болса, кішірейту және үлкейту мүмкіндіктері қол жетімді болмайды.



Негізгі көшіру

Алдын ала орнатылған көшірме өлшемдерін таңдау үшін

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Menu) > **Функция копир.** > **Уменьшить/увеличить** тармағына өтіңіз. Немесе басқару тақтасында  (Menu) > **Функция копир.** > **Уменьшить/увеличить** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (Копир-ние) > **Нестанд. копия** >  (Опция параметрлері) > **Масштабиров.** тармағын таңдаңыз.



- 2 Қажет параметрді таңдаңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз.
- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран  белгішесін басыңыз.




Көшірмені масштаб өлшемдерін тікелей енгізу арқылы масштабтау үшін

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Menu) > **Функция копир.** > **Уменьшить/увеличить** > **Другой** тармағына өтіңіз. Басқару тақтасында  (Menu) > **Функция копир.** > **Уменьшить/увеличить** > **Другой** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (Копир-ние) > **Нестанд. копия** >  (Опция параметрлері) > **Масштабиров.** > **Другой** тармағын таңдаңыз.

- 2 Сандық пернетақтаны пайдаланып қажет көшірме өлшемін енгізіңіз.
- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран  белгішесін басыңыз.



Көшірме өлшемін қысқартқан кезде, көшірменің төменгі бөлігінде кара сызықтар пайда болуы мүмкін.

Негізгі көшіру

Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау




Құрылғы бір параққа қос бетті түпнұсқаларды басып шығара алады.

Құрылғы түпнұсқаның өлшемін азайтпай, түпнұсқаның бір бетін қағаздың жоғары бетіне басып шығарады, екінші бетін төменгі бетіне басып шығарады. Бұл мүмкіндік іскери карта сияқты кіші көлемді нәрселерді көшіруге тиімді.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін түпнұсқа сканер шынысына орналастырылуы тиіс.
- Егер құрылғы Эко режиміне орнатылса, бұл функция қолжетімсіз.

Модельге байланысты іс рәсімі басқа болуы мүмкін.

- 1 Басқару тақтасындағы **ID Copy** түймесін басыңыз. Немесе басқару тақтасында  (**Menu**) > **Функция копир.** > **Макет** > **Копия удостоверения** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

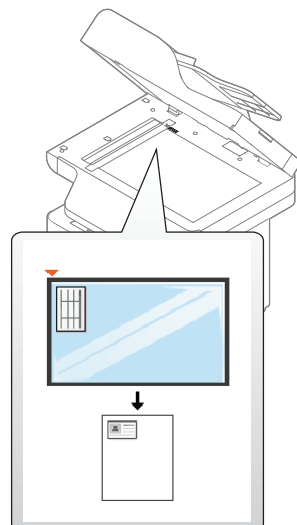


(**Копир-ние**) > **Коп. удостов.** тармағын таңдаңыз.

- 2 Дисплейде **Помест. лиц стор** **нажмите [Пуск]** хабары көрсетіледі.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- 3 Түпнұсқаның алдыңғы бетін көрсеткен сканер шынысына төмен қаратып орналастырыңыз. Одан кейін сканер қақпағын жабыңыз.



Негізгі көшіру

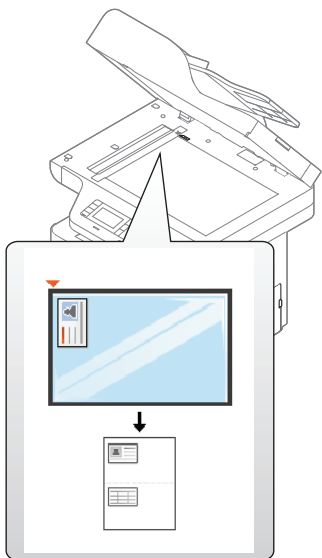
4  (**Start**) түймесін басыңыз.

Құрылғы алдыңғы жақты сканерлеуді бастайды.

5 Дисплейде **Помест. обр.стор. Нажм. [Старт]** хабары пайда болады.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


6 Түпнұсқаны аударып, сканер шынысына көрсеткілер төмендегідей нұсқайтын жерге орналастырыңыз. Одан кейін сканер қақпағын жабыңыз.



7  (**Start**) түймесін басыңыз.

Құрылғы артқы жақты сканерлеуді бастайды.



-  (**Start**) түймесін баспасаңыз, тек алдыңғы жағы көшіріледі.
- Егер түпнұсқа басып шығарылатын аумақтан үлкенірек болса, кейбір бөліктер басылып шықпауы мүмкін.

Негізгі сканерлеу



Арнайы сканерлеу мүмкіндіктерін Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (354-беттегі "Сканерлеу мүмкіндіктері" бөлімін қараңыз).


Негізгі сканерлеу

Бұл түпнұсқалардың көшірмесін жасаудың негізгі және қалыпты үрдісі. Бұл USB арқылы қосылған құрылғының негізгі сканерлеу әдісі.




- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін.
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.
- Желіні пайдаланып сканерлеу керек болса, кеңейтілген нұсқаулықты қараңыз (355-беттегі "Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу" бөлімін қараңыз).


1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

2 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Сканир. на ПК** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  **(Сканирование)** > **Лок ПК** тармағын таңдаңыз.




Егер **Недоступно** хабарын көрсеңіз, порт қосылымын тексеріңіз немесе **Samsung Easy Printer Manager** >  Кеңейтілген режимге ауысу > **Параметры сканирования на ПК** ішінен **Включить** тармағына өтіңіз.

3 Қажет сканерлеу мақсатты орнын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.


Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **Далее** түймесін басыңыз > сканерлеудің мақсатты орнын таңдаңыз.

Негізгі сканерлеу



- Жиі пайдаланылатын параметрлердің профиль тізімін жасау, сақтауға болады. Сондай-ақ, профильді қосуға және жоюға және әр профильді басқа жол көрсетіп сақтауға болады.
- Сканерлеу мақсатты орнын өзгерту үшін Samsung Easy Printer Manager >  Кеңейтілген режимге ауысу > **Параметры сканирования на ПК** тармағына өтіңіз.

4 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз > **Пуск** түймесін басыңыз.

5 Сканерлеу басталады.



Сканерленген бейне компьютердегі **С:\Пайдаланушылар\пайдаланушы аты\Менің құжаттарым ішінде сақталады**. Сақтау қалтасы амалдық жүйеге немесе пайдаланылатын бағдарламаға байланысты басқа болуы мүмкін.

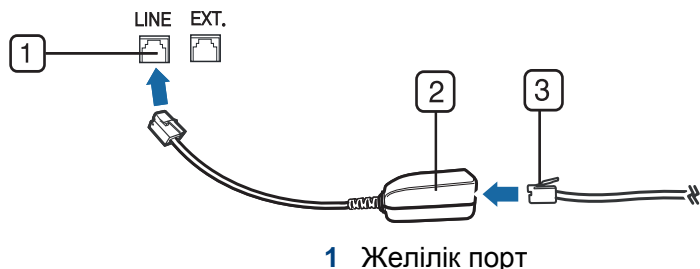
Негізгі факс жіберу



- Арнайы факс мүмкіндіктерін Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (368-беттегі "Факс мүмкіндіктері" бөлімін қараңыз).
- Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" немесе 26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).



- Бұл құрылғыны факс ретінде интернет телефоны арқылы пайдалану мүмкін емес. Қосымша ақпаратты ғаламтор провайдеріңізден алыңыз.
- Факсты қолдану үшін телефон желілерін қосқан кезде, дәстүрлі аналогтық телефон қызметтерін (PSTN: Ортақ пайдаланылатын телефон желілері) пайдалануды ұсынамыз). Басқа интернет қызметтерін (DSL, ISDN, VoIP) пайдаланғанда, шағын сүзгін пайдаланып, байланыс сапасын жақсартуға болады. Шағын сүзгі қажетсіз шу сигналдарын жойып, байланыс сапасын немесе ғаламтор сапасын жақсартады. DSL шағын сүзгісі құрылғымен бірге берілмейтіндіктен, DSL шағын сүзгісін пайдалану үшін ғаламтор провайдеріне хабарласыңыз.



- 2 Шағын сүзгі
- 3 DSL модемі / телефон желісі (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Факс жіберуге дайындау

Факс жіберу немесе қабылдау алдында берілген желі сымын қабырға розеткасына қосыңыз (25-беттегі "Артқы көрінісі" қараңыз). Қосылымды жасау үшін Жылдам орнату нұсқаулығы нұсқаулығын қараңыз. Телефон байланысын орнату әдісі мемлекетке қарай әр түрлі болады.

Факс жіберу



Түпнұсқаларды қойғанда, құжат бергішті немесе сканер шынысын пайдалануға болады. Егер түпнұсқалар құжат бергіш және сканер шынысы екеуіне де қойылса, құрылғы алдымен құжат бергіштегі құжаттарды оқиды. Себебі ол сканерлеуге қарағанда басымдыққа ие.

Негізгі факс жіберу

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).



2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (Факс) > **Память отправлена** > **Далее** тармағын таңдаңыз.

3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (93-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз >  (артқа) > **Далее** тармағын таңдаңыз.

4 Басқару тақтасындағы сандық пернетақтаны пайдаланып мақсатты факс нөмірін енгізіңіз (327-беттегі "Пернетақтаны түсіну" бөлімін қараңыз).


Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **Прям.ввод** немесе **Список факсов** түймесін басыңыз > мақсатты факс нөмірін сандық пернетақтаны пайдаланып енгізіңіз.

5 Басқару тақтасында  (**Start**) түймесін басыңыз.


Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **Отправить** түймесін басыңыз.

Құрылғы сканерлеуді бастап, факсті бағыты бойынша жібереді.








- Тікелей компьютерден факс жіберу керек болса, Samsung Network PC Fax бағдарламасын пайдаланыңыз (369-беттегі "Факсті компьютермен жіберу" бөлімін қараңыз).
- Факс тапсырмасын болдырмау үшін құрылғы тасымалдауды бастамас бұрын  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін басыңыз.
- Егер сканер шынысын пайдаланған болсаңыз, құрылғы келесі бетті қоюды сұрайтын хабарды көрсетеді.

Факсті қолмен жіберу

Басқару тақтасында  (**On Hook Dial**) түймесін пайдаланып факс жіберу үшін келесі әрекеттерді орындаңыз.

Негізгі факс жіберу




- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.
НЕМЕСЕ
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Факс) > **Громкая связь** тармағын таңдаңыз.
- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (93-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
Сенсорлық экраны бар модель үшін  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз.
- 4 Басқару тақтасында  (**On Hook Dial**) түймесін басыңыз немесе тұтқаны көтеріңіз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **On Hook** түймесін басыңыз.
- 5 Басқару тақтасындағы немесе сенсорлық экрандағы сандық пернетақтаны пайдаланып факс нөмірін енгізіңіз (327-беттегі "Пернетақтаны түсіну", 328-беттегі "Қалқымалы пернетақтаны түсіну" бөлімдерін қараңыз).
- 6 Қашықтықтағы факс құрылғысынан дыбыс деңгейі жоғары факс сигналы естілгенде,  (**Start**) түймесін басыңыз.

Факсті бірнеше бағытқа жіберу

Факсті бірнеше орынға жіберуге мүмкіндік беретін Бірнеше нөмірге жіберу мүмкіндігін пайдалана аласыз. Түпнұсқалар автоматты түрде жадта сақталып, қашықтағы терминалға жіберіледі Тасымалданғаннан кейін, түпнұсқалар автоматты түрде жадтан өшіріледі.





Егер сіз "өте анық" тармағын параметр ретінде таңдасаңыз бұл функция арқылы факсты жібере алмайсыз.


- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса** > **Многоадр.отправка** тармағын таңдаңыз.
НЕМЕСЕ
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Факс) > **Отпр-ка (быстр наб)** немесе **Отправка (груп. набор)** тармағын таңдаңыз.

Негізгі факс жіберу

- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (93-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз >  (артқа) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз > **Далее** түймесін басыңыз.

- 4 Бірінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Сіз тез теру сандарын баса аласыз немесе  (**Address Book**) түймесін пайдаланып топтық теру нөмірін таңдай аласыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін қажет параметрді таңдаңыз, жылдам теру нөмірлері немесе топтық теру нөмірін таңдаңыз, 7-қадамға өтіңіз.

- 5 Екінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Дисплейде құжатты жіберу үшін, келесі факс нөмірін енгізу сұралады.

- 6 Факс нөмірлерін енгізу үшін **Да** көрсетілгенде **OK** түймесін басып, 5 және 6 қадамдарын қайталаңыз.



- 10-ға дейін мақсатты орындарды қосуға болады.
- Топтық теру нөмірлерін бір рет енгізгеннен кейін, басқа топтық теру нөмірлерін енгізу мүмкін емес.

- 7 Факс нөмірлерін енгізуді аяқтағаннан кейін, **Другой номер?** ұсынысынан бас тарту үшін **Нет** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **Отправить** түймесін басыңыз.

Құрылғы факсті енгізілген нөмірлерге сіз енгізген тәртіп бойынша жібере бастайды.

Факс қабылдау

Құрылғы зауыттан алдын ала «Fax» режиміне орнатылған. Факс келген кезде, құрылғы орнатылған қоңырау санынан кейін қоңырауға жауап беріп, автоматты түрде факсті қабылдайды.

Құжат параметрлерін баптау

Факсті жіберуді немесе қабылдауды бастамас бұрын, сапаны жақсарту үшін, келесі параметрлерді түпнұсқа күйіне сәйкес өзгертіңіз.

Негізгі факс жіберу



- Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" немесе 26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.



Разрешение

Құжаттың әдепкі орнатылған параметрлері қалыпты мәтінге негізделген түпнұсқалар қолданылған кезде жақсы нәтиже береді. Алайда, сапасы нашар немесе суреттері бар түпнұсқа жіберсеңіз, жоғары сапалы факс жасау үшін, олардың ажыратымдылығын өзгертуге болады.





Ажыратымдылық параметрі ағымдағы факс тапсырмасына қолданылады. Әдепкі параметрді өзгерту үшін (287-беттегі "Факс" қараңыз)

1

Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Функция факса** > **Разрешение** тармағына өтіңіз.


НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (Факс) >  (Опция параметрлері) > **Разрешение** тармағын таңдаңыз

2

Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз. Алдыңғы экранға оралу үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- **Стандартное:** Қалыпты өлшемді таңбалары бар түпнұсқалар.
- **Четкое:** Таңбалары кішкентай, жіңішке сызықтары бар немесе матрицалық принтерде басып шығарылған түпнұсқаларға арналған.
- **Очень четкое:** Өте кішкентай бөлшектері бар түпнұсқалар үшін. **Очень четкое** режимі қабылдаушы компьютерде «Жоғары айқындылық» ажыратымдылығына қолдау бар болса ғана қосылады.

Негізгі факс жіберу



- Жадты жіберу үшін **Очень четкое** режимін пайдалану мүмкін емес. Ажыратымдылық параметрі автоматты түрде **Четкое** режиміне өзгертіледі.
- Құрылғы **Очень четкое** ажыратымдылығына орнатылғанда және байланысып отырған факс құрылғысы **Очень четкое** ажыратымдылығын қолдамағанда, құрылғы екінші факс құрылғысы қолдайтын ең жоғарғы ажыратымдылықта жібереді.



- 3 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

Плотность



Түпнұсқа құжаттың ашықтық деңгейін таңдауға болады.




Ашықтық параметрі ағымдағы факс тапсырмасына қолданылады. Әдепкі параметрді өзгерту үшін (287-беттегі "Факс" қараңыз).



- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса** > **Плотность** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Факс**) >  (Опция параметрлері) > **Яркость** тармағын таңдаңыз

- 2 Қажет ашықтық деңгейін таңдаңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз. Алдыңғы экранға оралу үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- 3 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

USB жад құрылғысын қолдану

Бұл бөлімде USB жад құрылғысын сіздің құрылғыңызбен қолдану көрсетілген.



Бұл USB жад құрылғысына M387x/ M407x series үшін қолдау көрсетіледі (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

USB жады туралы

Құжаттарыңызға, презентацияларыңызға, жүктелген әуендер мен бейнелер, жоғары ажыратымды фотосуреттеріңіз немесе кез келген басқа сақтағыңыз немесе орнын ауыстырғыңыз келетін файлдарыңызға көбірек орын беретін USB жад құрылғыларының бірқатар жад сыйымдылықтары қолжетімді.

Келесі тапсырмаларды құрылғыңызда USB жад құрылғысын пайдаланып орындай аласыз.

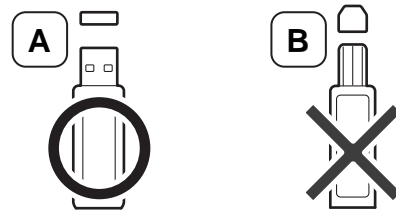
- Құжаттарды сканерлеу және оларды USB жад құрылғысына сақтау.
- USB жад құрылғысында сақталған деректерді басып шығару.
- Қор файлдарын құрылғы жадына қайтару
- USB жад құрылғысын форматтау
- Қолжетімді жад көлемін тексеру

USB жад құрылғысын енгізу

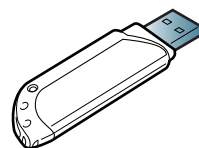
Құрылғыңыздың алдындағы USB жад порты USB V1.1 және USB V2.0 жад құрылғылары үшін жасалған. Сіздің құрылғыңыз FAT16/FAT32 және сектор өлшемі 512 байт USB жад құрылғыларын қолдайды.

USB жад құрылғыңыздың файлдық жүйесін дилеріңізден біліп алыңыз.

Тек өкілетті және А аша қосқышы бар USB жад құрылғысын пайдалануыңыз қажет.



Тек металл қорғанысы бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз.



Үйлесімділік сертификаты бар USB жад құрылғысын ғана пайдаланыңыз, болмаса, құрылғы оны қабылдамайды.

USB жад құрылғысын қолдану



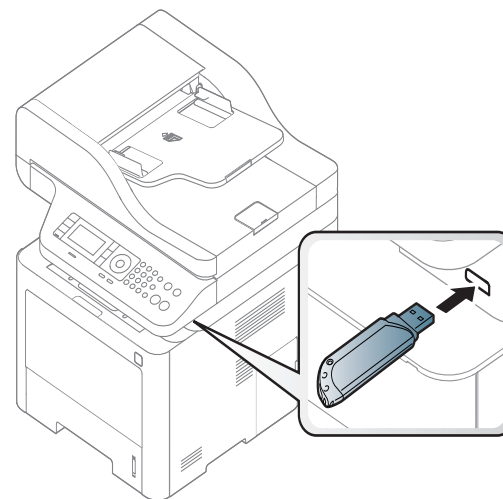
- Құрылғы USB жадымен жұмыс істеп, жазып немесе оқып жатқан кезде USB жад құрылғысын алмаңыз. Құрылғының кепілдігі пайдаланушының дұрыс қолданбауынан болған зақымдарды қамтымайды.
- Егер USB жад құрылғыңыздың қауіпсіздік және құпия сөз параметрлері сияқты қызметтері болса, құрылғыңыз оны автоматты түрде анықтамауы мүмкін. Осы қызметтер туралы мәліметтер алу үшін USB жад құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

USB жад құрылғысына сканерлеу



- Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" немесе 26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.


Құжатты сканерлеп, сканерленген суретті USB жад құрылғысына сақтауға болады.




Сканерлеу

- 1 USB жад құрылғысын құрылғыңыздың USB жад портына енгізіңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

USB жад құрылғысын қолдану

- 3 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Сканир. на USB** > **OK** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ



Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Скан) > **USB** > **Далее** > **Пуск** тармағын таңдаңыз.

Құрылғы сканерлеуді бастайды.



- 4 Сканерлеу аяқталғаннан кейін USB жад құрылғысын құрылғыңыздан алуға болады.

USB құрылғысына сканерлеуді теңшеу

Әрбір USB құрылғысына сканерлеу тапсырмасы үшін сурет өлшемін, файл форматын немесе түс режимін орната аласыз.

- 1 Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Menu**) > **Функция сканир.** > **Функция USB** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Direct USB**) > **Сканир. на USB** >  (Опция параметрлері) тармағын таңдаңыз.

- 2 "Қажет параметрді таңдаңыз" жазуы пайда болады.


Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз.



Модельге байланысты кейбір мүмкіндіктер қол жетімді болмауы мүмкін.



- **Исходный размер:** Сурет өлшемін орнатады.
- **Тип оригинала:** Түпнұсқа құжат түрін орнатады.
- **Разрешение:** Сурет ажыратымдылығын орнатады.
- **Цвет.реж.:** Түс режимін орнатады. Егер осы параметрде **Моно** тармағын таңдасаңыз **Формат файла** өрісінде JPEG форматын таңдай алмайсыз.
- **Формат файла:** Сурет сақталатын файл пішімін орнатады. **TIFF** немесе **PDF** таңдаған кезде бірнеше бетті сканерлеуді таңдай аласыз. Егер осы параметрде **JPEG** тармағын таңдасаңыз **Моно** параметрінде **Цветовой режим** өрісін таңдай алмайсыз.
- **Блок 2-ст. печати:** Екі жақты режимін орнатады.
- **Плотность:** Түпнұсқаны сканерлеу үшін ашықтық деңгейін орнатады.

- 3 Қалаған күйді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін алдыңғы экранға оралу үшін  (артқа) түймесін басыңыз. 5-қадамға өтіңіз.

- 4 2 және 3-қадамдарды қайталап, басқа орнату параметрлерін орнатыңыз.

USB жад құрылғысын қолдану

- 5 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

USB жад құрылғысын басып шығару

USB жад құрылғысында сақталған файлдарды тікелей басып шығара аласыз.

«Прямая печать» параметрі қолдайтын файл.

- PRN: Тек құрылғыңызбен берілген драйвер жасаған файлдар ғана үйлесімді.




Егер сіз басқа құрылғыда жасалған PRN файлдарын басып шығаратын болсаңыз, басып шығарылған материал өзгеше болады.

- TIFF: TIFF 6.0 негіздік жолағы
- JPEG: JPEG негіздік жолағы
- PDF: PDF 1.7 немесе төменірек нұсқасы.

Құжатты USB жад құрылғысынан басып шығару

- 1 USB жад құрылғысын құрылғыдағы USB жад портына салыңыз да, басқару тақтасында **Direct USB** > **USB-печать** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Direct USB**) > **Печать из** > **Далее** тармағын таңдаңыз.

- 2 Қажет қалтаны немесе файлды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Егер қалта атының алдында [+] немесе [D] таңбасын көрсеңіз, таңдалған қалтада бір немесе одан көп файл немесе қалта бар.

Сенсорлық экраны бар модель үшін қажет қалтаны немесе файлды таңдаңыз.

- 3 Басып шығарылатын көшірмелер санын таңдаңыз немесе санын енгізіңіз.



- 4 Таңдалған файлды басып шығаруды бастау үшін **OK**, **Start** немесе **Печ.** түймешігін басыңыз. Файлды басып шығарғаннан кейін дисплейде басқа тапсырманы басып шығару керектігі сұралады.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **Печ.** түймесін басыңыз. 6-қадамға өтіңіз.

USB жад құрылғысын қолдану

5 Басқа тапсырманы басып шығаруда **Да** пайда болғанда **OK** түймешігін басып, 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

Я болмаса, көрсеткілерді басып **Нет** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

6 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

Деректерді қайтару


Құрылғының жадындағы деректер қуат өшуі немесе сақтау қатесі салдарынан байқаусызда өшіріліп қалуы мүмкін. Қайтару қызметі жүйе параметрлерін USB жад құрылғысына қайтару файлдары ретінде сақтау арқылы қорғайды.

Деректерді қайтару

1 USB жад құрылғысын құрылғыңыздың USB жад портына енгізіңіз.

2 Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Настройка** > **Эксп. настр.** тармағына өтіңіз.



НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Нач. настройка** > **Эксп. настр.** тармағын таңдаңыз.

3 **Данные настройки** немесе **Адресная книга** тармағын таңдаңыз.

4 Сақтық көшірмесін жасау керек файлды таңдаңыз.

5 Растау терезесі пайда болғанда **OK** немесе **Да** түймесін басыңыз.

6 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

USB жад құрылғысын қолдану

Деректерді қалпына келтіру

- 1 Қайтару деректерді сақталған USB жад құрылғысын USB жад портына енгізіңіз.
- 2 Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Настройка** > **Импорт настр.** тармағына өтіңіз.
НЕМЕСЕ
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  **Настройка**> **Настройка устройства** > **Далее**> **Нач. настройка**> **Импорт настр.** тармағын таңдаңыз.
- 3 **Данные настройки, Адресная книга** параметрін таңдаңыз.
- 4 Қалпына келтіру керек файлды таңдаңыз.
- 5 Растау терезесі пайда болғанда **ОК** немесе **Да** түймесін басыңыз.
- 6 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

USB жадын реттеу

USB жад құрылғысында сақталған суреттерді бір-бірлеп өшіруіңізге болады, немесе құрылғыны қайта форматтау арқылы барлығын бірден өшіруге болады.



Егер қалта атының алдында [+] немесе [D] таңбасын көрсеңіз, таңдалған қалтада бір немесе одан көп файл немесе қалта бар.





Файлдарды жоюдан кейін немесе USB жады құрылғысын қайта форматтаудан кейін файлдарды қайтару мүмкін емес. Сол себептен, деректерді жоюдың алдында олардың қажет еместігін растаңыз.



USB жад құрылғысын қолдану

Сурет файлын жою

- 1 USB жад құрылғысын құрылғыңыздың USB жад портына енгізіңіз.
- 2 Басқару тақтасында **Direct USB > Управ. файлами > Удалить** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ



Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  **(Direct USB) > Управ. файлами > Далее** тармағын таңдаңыз > қажет қалтаны немесе файлды таңдаңыз >  (Опция параметрлері) > **Удал.** тармағын таңдаңыз.



- 3 Растау терезесі пайда болғанда **OK** немесе **Да** түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

USB жад құрылғысын форматтау

- 1 USB жад құрылғысын құрылғыңыздың USB жад портына енгізіңіз.
- 2 Басқару тақтасында **Direct USB > Управ. файлами > Формат** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  **(Direct USB) > Управ. файлами > Далее** тармағын таңдаңыз > қажет қалтаны немесе файлды таңдаңыз >  (Опция параметрлері) > **Форматир-ние** тармағын таңдаңыз.

- 3 Растау терезесі пайда болғанда **OK** немесе **Да** түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.


USB жады күйін көру



Құжаттарды сканерлеу және сақтау үшін қолжетімді жад көлемін тексере аласыз.

USB жад құрылғысын қолдану

- 1 USB жад құрылғысын құрылғыңыздың USB жад портына енгізіңіз.
- 2 Басқару тақтасында **Direct USB > Управ. файлами> Проверка св. места** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  **(Direct USB) > Показать место > Далее** тармағын таңдаңыз.

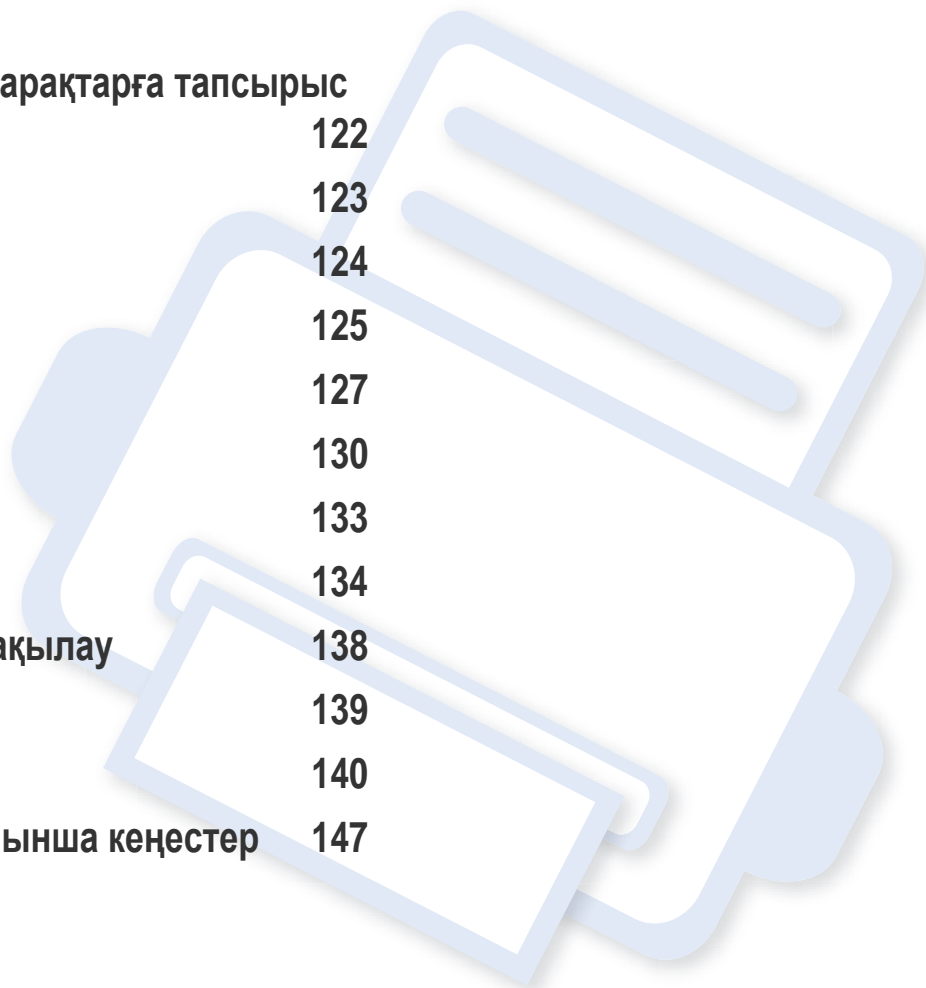
- 3 Дисплейде қолжетімді жад көлемі пайда болады.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.



3. Қызмет көрсету

Бұл тарауда машинаңыз үшін шығын материалдарын, керек-жарақтарды және қосалқы бөлшектерді сатып алу туралы ақпарат берілген.

- Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру 122
- Қол жетімді тұтыну материалдары 123
- Қол жетімді керек-жарақтар 124
- Тонер картриджін сақтау 125
- Тонерді қайта тарату 127
- Тонер картриджін ауыстыру 130
- Бейнелеу құрылғысын алмастыру 133
- Керек-жарақтарды орнату 134
- Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау 138
- Тонер төмен ескертуін орнату 139
- Құрылғыны тазалау 140
- Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер 147



Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру



Алуға болатын керек-жарақтар әр елде әртүрлі болуы мүмкін. Бар шығын материалдарының және қосалқы бөлшектердің тізімін алу үшін сату өкіліне хабарласыңыз.

- 123-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" қараңыз.
- 124-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" қараңыз.

Samsung рұқсат еткен жабдықтар, керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру үшін, құрылғыны сізге сатқан жергілікті Samsung дилеріне немесе сатушысына хабарласыңыз. Сондай-ақ, қызмет бойынша байланыс ақпаратын алу үшін www.samsung.com/supplies торабына кіріп, елді/аймақты таңдай аласыз.

Қол жетімді тұтыну материалдары

Шығын материалдарының қызмет көрсету мерзімдері аяқталғанда, құрылғыңыз үшін шығын материалдарының келесі түрлеріне тапсырыс бере аласыз:

Түрі	Орташа өнімділік ^а	Бөлшек атауы
Тонер картриджі	Шамамен 3000 бет	<ul style="list-style-type: none">• M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series: MLT-D203S• M3375/ M3875/ M4075 series: MLT-D204S
	Шамамен 5000 бет	<ul style="list-style-type: none">• M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series: MLT-D203L• M3375/ M3875/ M4075 series: MLT-D204L
	Шамамен 10 000 бет	<ul style="list-style-type: none">• M3870/ M4070/ M4072 series: MLT-D203E• M3875/ M4075 series: MLT-D204E
	Шамамен 15 000 бет	<ul style="list-style-type: none">• M4070/ M4072 series: MLT-D203U• M4075 series: MLT-D204U
Бейнелеу құрылғысы	Шамамен 30 000 бет (Басып шығару үшін 3 орташа letter/A4 өлшемді қағаздарға негізделген)	<ul style="list-style-type: none">• M3375/ M3875/ M4075 series: MLT-R204

а. ISO/IEC 19752 стандартына сай сертификацияланған. Басылып шыққан қағаздар санына жұмыс істеу ортасы, басып шығару интервалы, графика, тасымалдаушы түрі және тасымалдаушы көлемі әсер етуі мүмкін.



Пайдаланылған опциялар, сурет кеңістігінің пайыздық көрсеткішіне және тапсырма режиміне қарай тонер картриджінің қызмет ету мерзімі әр түрлі болуы мүмкін.



Жаңа тонер картриджерін немесе басқа шығын материалдарын сатып алғанда, оларды машинаны пайдаланып жатқан елде сатып алу керек. Әйтпесе, тонер картриждерінің және басқа шығын материалдарының нақты ел жағдайларына сай басқа теңшелімдеріне байланысты жаңа тонер картриждері немесе басқа шығын материалдары машинамен сыйыспайтын болуы мүмкін.




Samsung компаниясы Samsung компаниясы жасамаған қайта толтырылған немесе қайта жасалған тонері бар сияқты тонер картриджін пайдалануды ұсынбайды. Samsung корпорациясы Samsung өзі шығармаған тонер картриджінің сапасына кепілдік бере алмайды. Samsung компаниясы жасамаған тонер картриджерін пайдалану нәтижесінде қажет болған қызмет көрсету немесе жөндеуді машинаның кепілдігі қамтымайды.

Қол жетімді керек-жарақтар

Машинаның өнімділігін және мүмкіндіктерін жақсарту үшін керек-жарақтарды сатып алуға және орнатуға болады.



Кейбір функциялар және қосымша құрылғылар моделіңізге немесе мемлекетіңізге байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" қараңыз).

Керек-жарақ	Функция	Бөлшек атауы
Жад модулі	Машинаның жадын кеңейтеді.	ML-MEM370: 512 Мб
Қосымша науа	Қағазды беру мәселелері жиі болса, қосымша 520 бекітуге болады. ^а парақ науасы.	<ul style="list-style-type: none">• M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series: SL-SCF3800• M3375/ M3875/ M4075 series: SL-SCF3805
IEEE 1284В параллель коннекторы ^б	Әр түрлі интерфейстерді пайдалануға мүмкіндік береді.  <ul style="list-style-type: none">• IEEE1284В параллель коннекторының көмегімен драйверді орнатқанда, машина табылмауы және принтер драйверін орнатқаннан кейін тек негізгі принтер мүмкіндіктері қол жетімді болуы мүмкін.• Машинаның күйін тексеру немесе параметрлерді орнату қажет болса, машинаны компьютерге USB кабель немесе желі арқылы қосыңыз.• IEEE 1284В параллель коннекторын пайдалансаңыз, USB кабельді пайдалана алмайсыз.	<ul style="list-style-type: none">• ML-PAR100

а. 80 г/м² (20 фунт жоғары сапалы) тегіс қағаз

б. Қосымша IEEE 1284В параллель қосқышты пайдалану үшін оны USB портына және 5V шығыс портына қосыңыз.

Тонер картриджді сақтау

Тонер картриджді жарыққа, температураға және ылғалға сезімтал құрамдастар бар. Samsung компаниясы жаңа Samsung тонер картридждің оңтайлы өнімділігін, ең жоғары сапасын және ең ұзақ қызмет көрсету мерзімін қамтамасыз ету үшін осы ұсыныстарды орындауды ұсынады.

Бұл картриджді принтер пайдаланылатын жерде сақтаңыз. Бұл бақыланатын температура және ылғалдылық жағдайлары болуы керек. Орнатуға дейін тонер картриджді бастапқы, ашылмаған орамасында болуы керек – егер бастапқы орама жоқ болса, картридждің жоғарғы тесігін қағазбен жабыңыз және қараңғы шкафта сақтаңыз.

Картридж орамын пайдалануға дейін ашу оның пайдалы жұмыс мерзімін айтарлықтай қысқартады. Еденге сақтамаңыз. Егер тонер картриджді принтерден алынса, тонер картриджді тиісті түрде сақтау үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

- Картриджді бастапқы орамадан алынған қорғаушы пакетте сақтаңыз.
- Машинада орнатылғандағыдай бетін жоғары қаратып, жатқызып (шетінде тұрғызып емес) сақтаңыз.
- Шығыс материалдарын кез келген келесі жағдайларды сақтамаңыз:
 - 40°C (104°F) деңгейінен жоғары температурада.
 - Ылғалдылық ауқымы 20%-дан азырақ немесе 80%-дан көбірек.
 - Ылғалдылық пен температураның күрт өзгерістеріне ие орта.
 - Тікелей күн көзі мен бөлме жарығында.

- Шаң жерлерде.
- Ұзақ уақыт бойы автокөлікте.
- Улы газды орталарда.
- Тұзды ауалы орталарда.

Пайдалану нұсқаулары

- Картриджегі фотоөткізгіш барабанның бетін ұстамаңыз.
- Картриджді қажетсіз вибрациялар немесе соққы әсеріне қалдырмаңыз.
- Барабанды ешқашан әсіресе кері бағытта қолмен айналдырмаңыз, бұл ішкі зиян мен тонердің төгілуіне алып келуі мүмкін.

Тонер картриджді пайдалану

Samsung Electronics компаниясы принтерде Samsung картридждінен басқа картридждерді, соның ішінде жалпы және сауда желісінің маркасына, қайта толтырылған немесе қайта өндірілген тонер картридждерін қолдануды ұсынбайды және қолдамайды.

Тонер картриджін сақтау



Samsung принтеріне кепілдік қайта толтырылған, қайта жасалған немесе Samsung емес маркалы тонер картридждерін пайдалану тудырған зақымды қамтымайды.

Картридждің болжамды қызмет мерзімі

Картриджің болжамды қызмет мерзімінің (тонер картриджінің болжамды пайдалы қызмет мерзімі) басып шығару тапсырмасының қажет ететін тонер көлеміне байланысты болады. Нақты басып шығару өнімділігі беттердің баспа тығыздығына, жұмыс істеу ортасына, сурет ауданының пайызына, басып шығару уақыт аралығына, медиа түріне және/немесе медиа өлшеміне байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Мысалы, көп сызбалықтарды басып шығарсаңыз, тонерді тұтыну жоғарырақ болады және картриджі жиірек ауыстыру қажет болады.

Тонерді қайта тарату

Тонер картриджін пайдалану мерзімі аяқталайын дегенде:

- Ақ жолақтар немесе ашық басып шығару және/немесе жақтарда тығыздық әр түрлі болады.
- **Status** ЖД қызыл түспен жыпылықтайды. Дисплейге тонердің төмен екендігі жайлы тонерге қатысты хабарлама шығуы мүмкін.
- Компьютер экранына компьютердің Samsung Printing Status бағдарламасының терезесі шығып, қай картридждің тонері төмен екенін ескертеді (400-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

Бұл орын алса картриджде қалған тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша жақсарту аласыз. Кейбір жағдайларда ақ жолақтар немесе ашық басып шығару тіпті тонерде қайта таратудан кейін де орын алады.



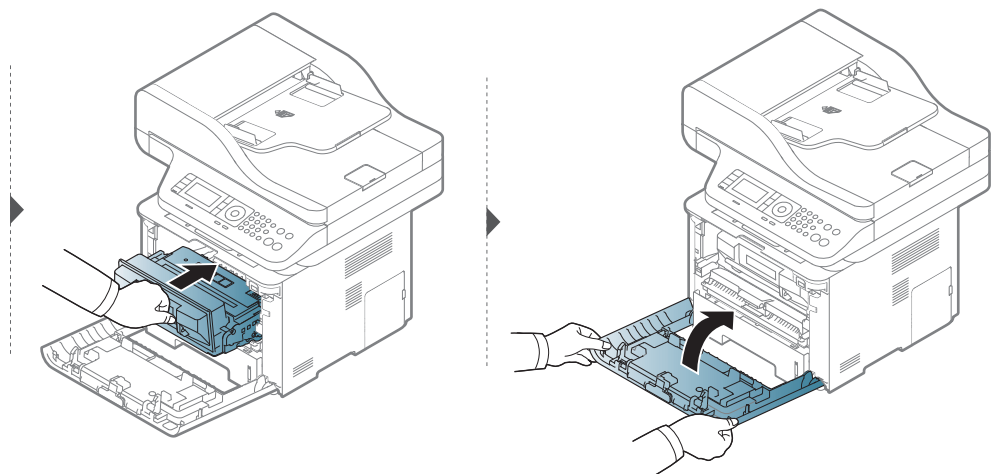
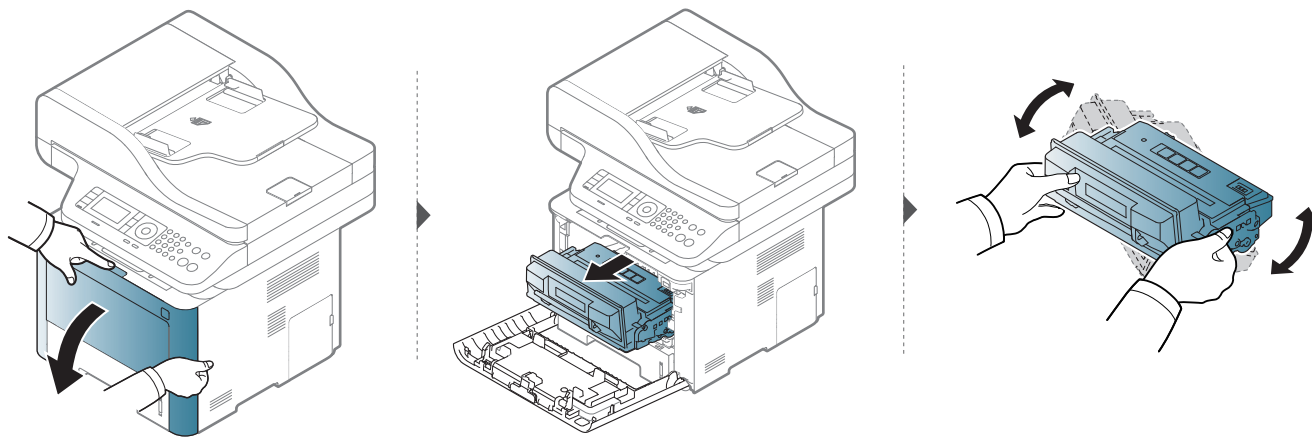
Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



- Тонер картриджіне зақым тиюіне жол бермеу үшін оған бес минуттан аса жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа жанаспау үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Тонер картриджінің орамасын ашу үшін пышақ немесе қайшы сияқты өткір заттарды қолданбаңыз. Олар картридждің барабанына сызат түсіруі мүмкін.
- Егер тонер киімге тисе, оны құрғақ матамен сүртіңіз және киімді суық сумен жуыңыз. Ыстық су тонерді талшыққа сіңдіріп жібереді.

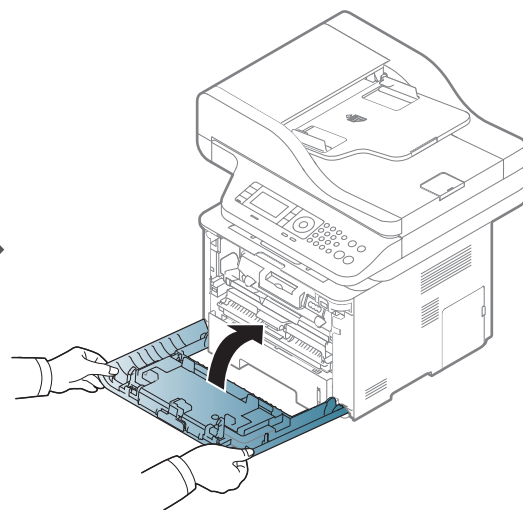
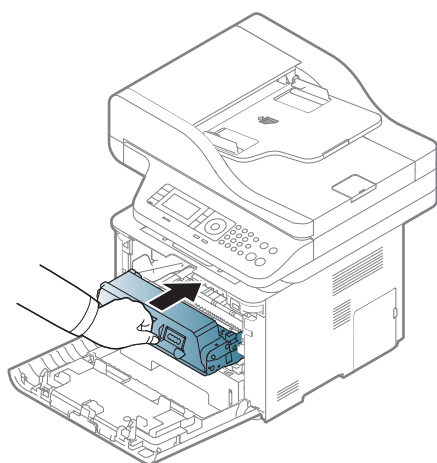
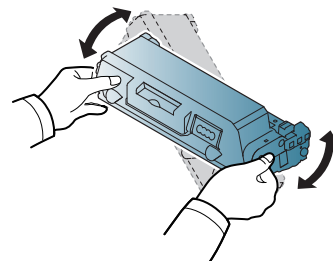
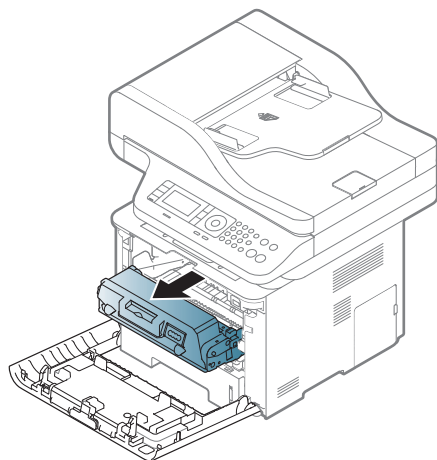
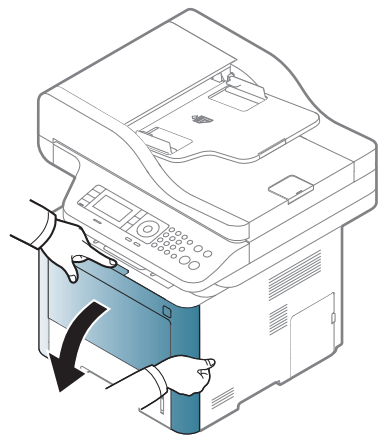
Тонерді қайта тарату

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



Тонерді қайта тарату

M3375/ M3875/ M4075 series



Тонер картриджен ауыстыру

Тонер картриджен өзін есептелген қызмет көрсету мерзіміне жақындады:

- Дисплейдегі көрсеткіш шаманың күйі мен тонерге қатысты хабарлама тонер картридждері қашан ауыстырылатынын көрсетеді.
- Компьютер экранына компьютердің Samsung Printing Status бағдарламасының терезесі шығып, қай картридждің тонері төмен екенін ескертеді (400-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

Құрылғының тонер картридженің түрін тексеріңіз (123-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" қараңыз).



- Тонер картриджен жақсылап шайқаңыз, бұл бастапқы басып шығару сапасын арттырады.
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

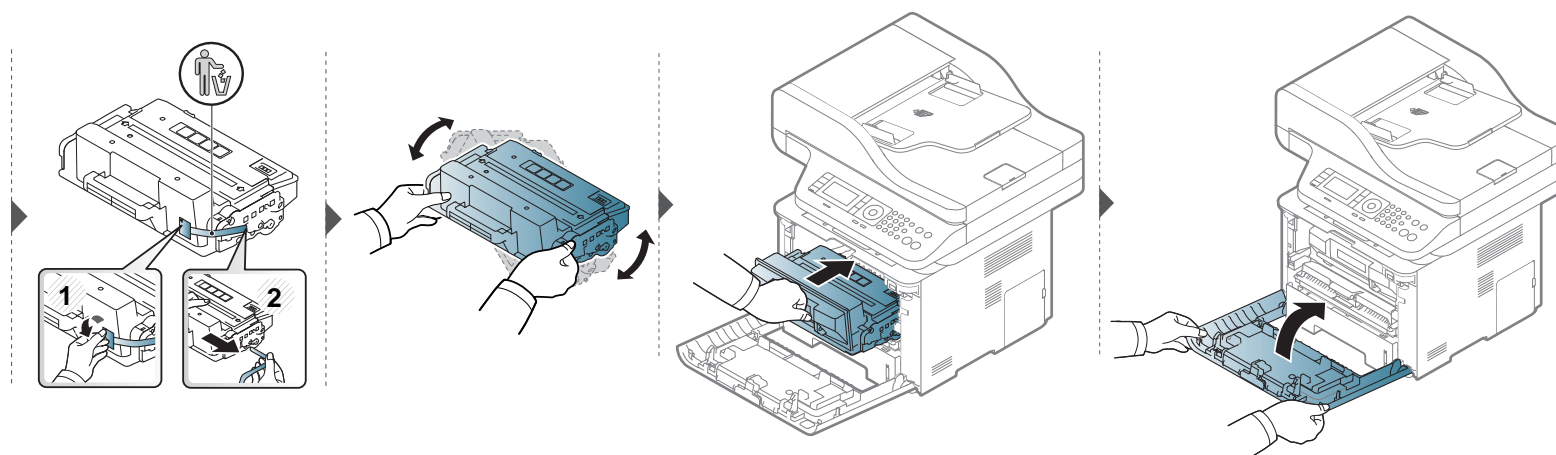
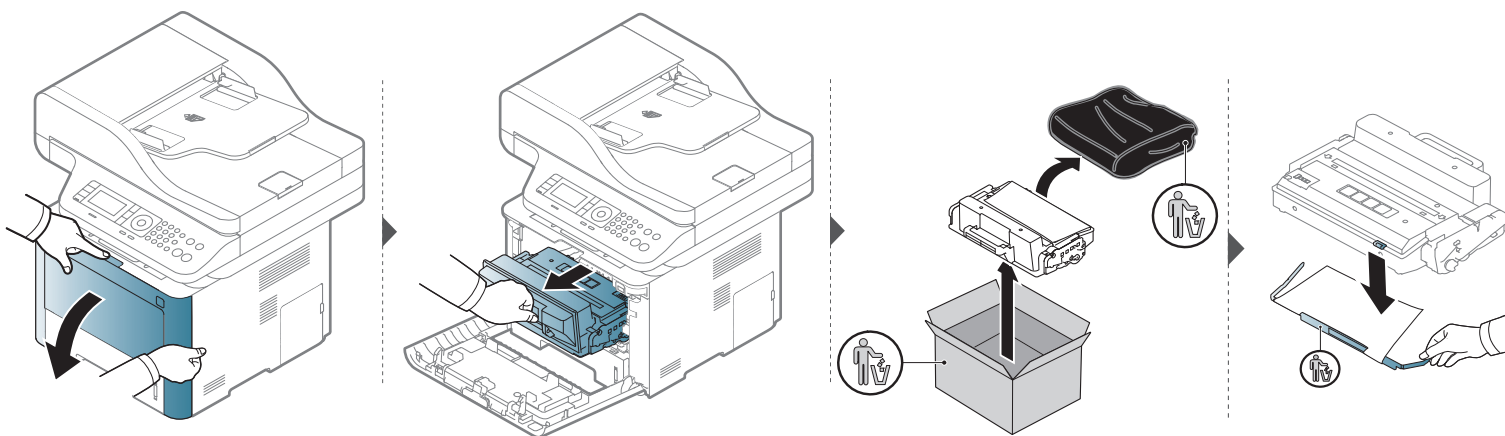


- Тонер картриджене зақым тиюіне жол бермеу үшін оған бес минуттан аса жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картридженің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Тонер картридженің орамасын ашу үшін пышақ немесе қайшы сияқты өткір заттарды қолданбаңыз. Олар картридждің барабанына сызат түсіруі мүмкін.
- Егер тонер киімге тисе, оны құрғақ матамен сүртіңіз және киімді суық сумен жуыңыз. Ыстық су тонерді матаға сіндіреді.

Тонер картридждін ауыстыру

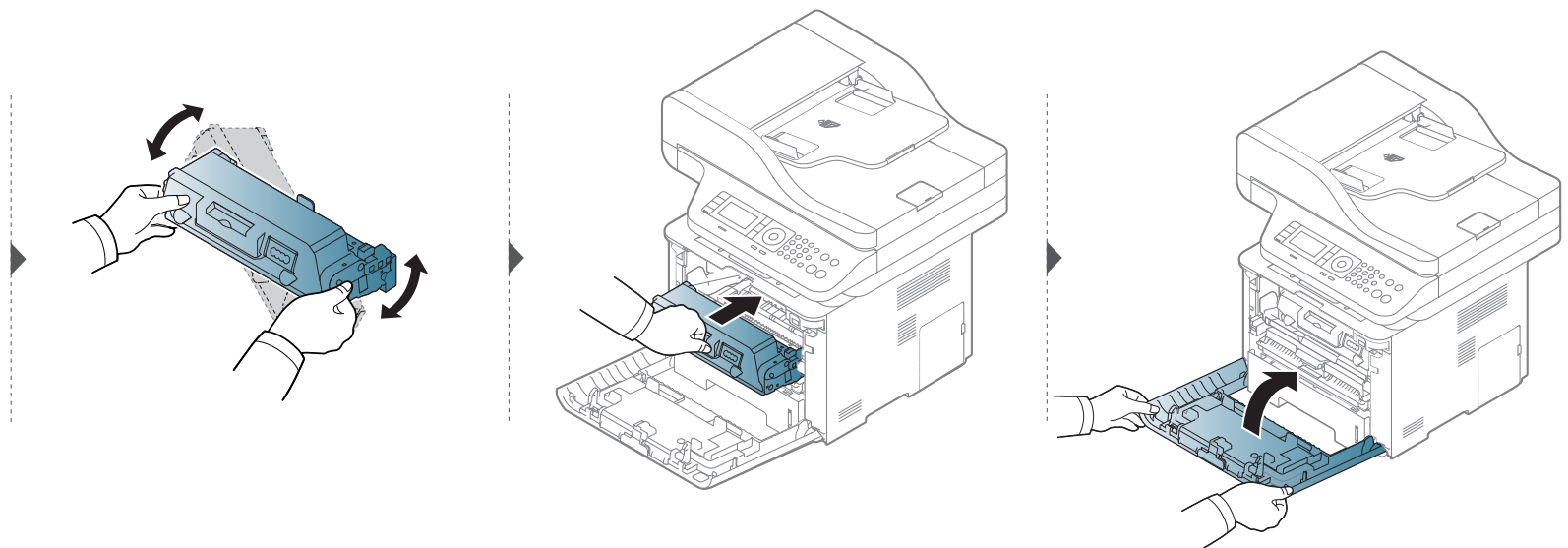
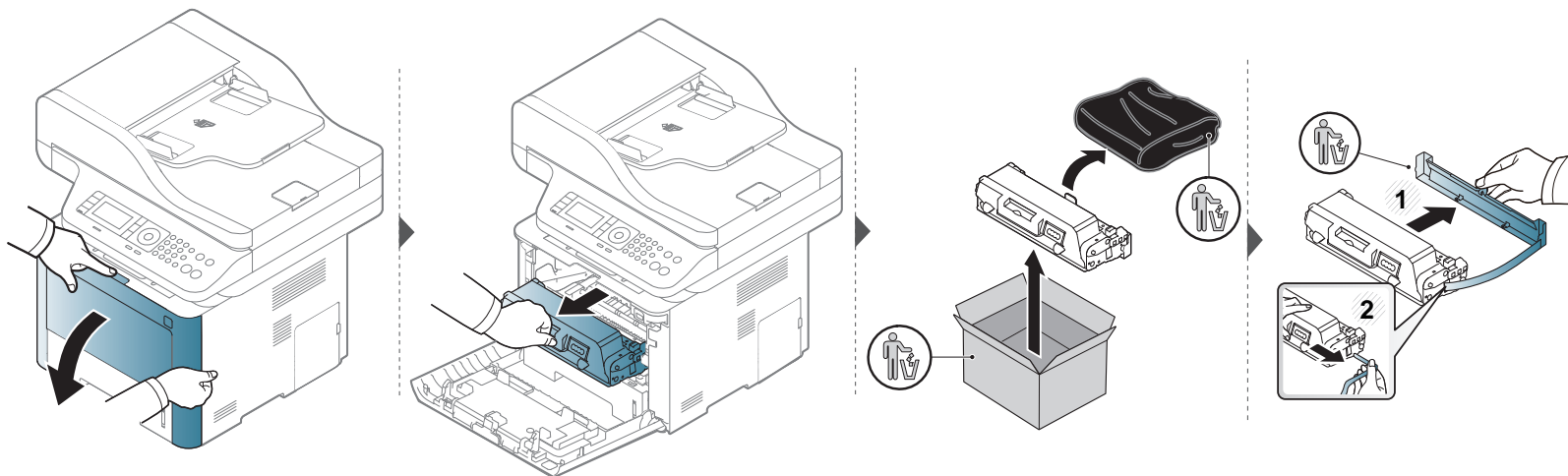
Тонер картриджі

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



Тонер картридждің ауыстыру

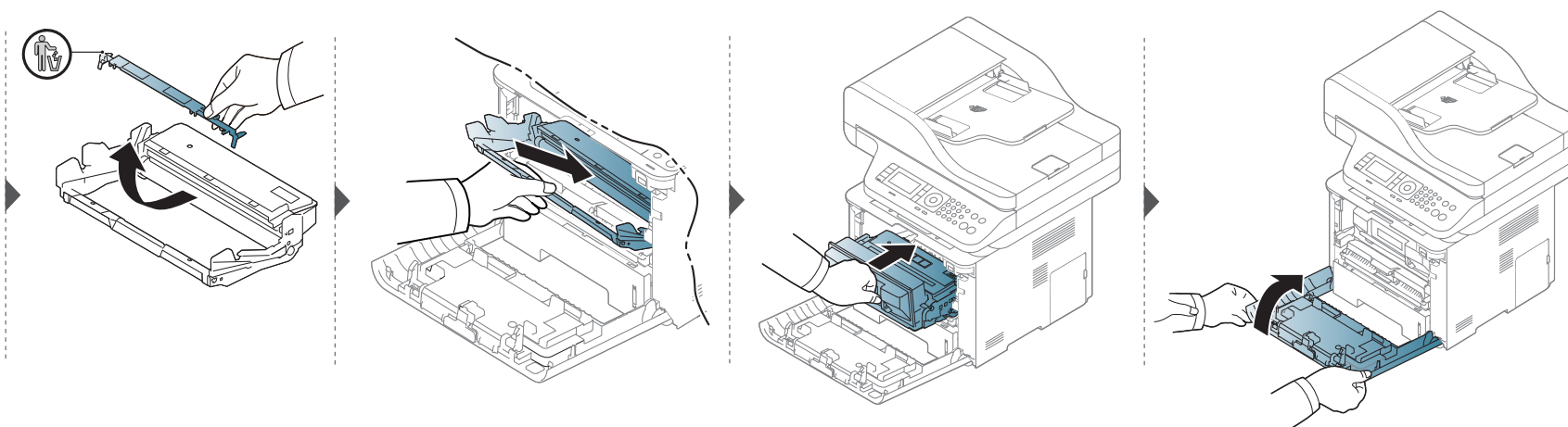
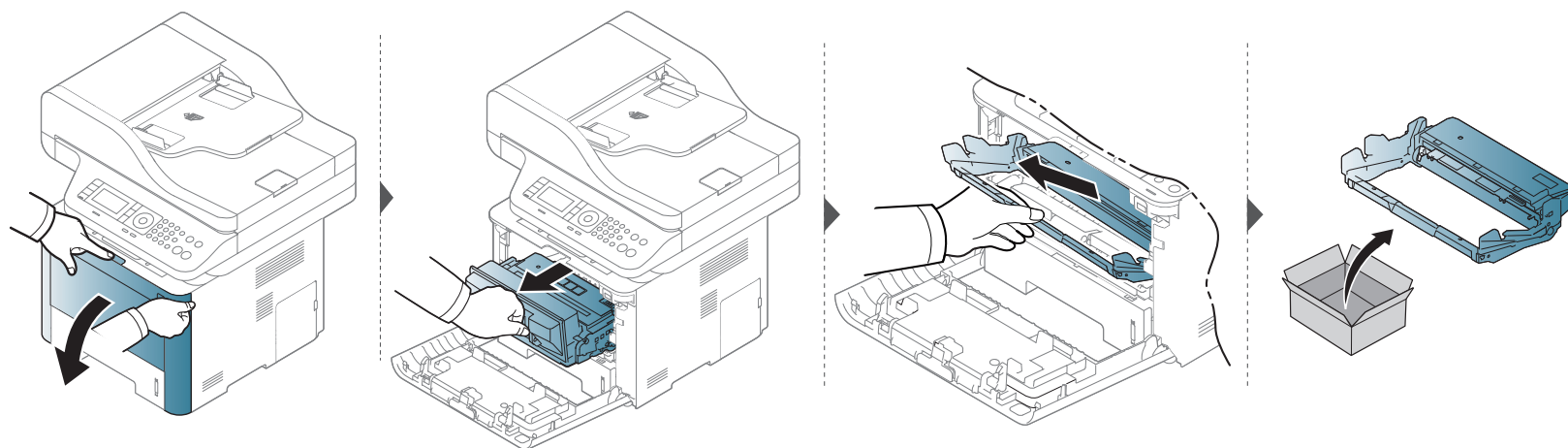
M3375/ M3875/ M4075 series



Бейнелеу құрылғысын алмастыру

Бейнелеу құрылғысы

M3375/ M3875/ M4075 series



Керек-жарақтарды орнату

Алдын-ала сақтандыру

- Қуат сымын ажыратыңыз
Қуат қосылып тұрғанда басқару тақтасының қақпағын ешқашан алмаңыз.
КЕЗ КЕЛГЕН ішкі немесе сыртқы керек-жарақтарды орнатып немесе алған кезде, электр тогының соғу мүмкіндігіне жол бермеу үшін, қашанда қуат сымын ажыратыңыз.
- Статикалық электр қуатын ажыратыңыз
Басқару тақтасы мен ішкі керек-жарақтар (желі интерфейсінің картасы немесе жад модулі) статикалық электр қуатына сезімтал болып табылады. Кезкелген ішкі керек-жарақтарды орнатып немесе алу алдында, жерге орнатылған қуат көзіне қосылған кез келген құрылғыдағы артқы металл тақтасы секілді, кез келген металды ұстау арқылы денеңізден статикалық электр қуатын ажыратыңыз. Егер орнатуды аяқтау алдында айналасында жүрсеңіз, кез келген статикалық электр қуатын қайтадан ажырату үшін осы үрдісті қайталаңыз.



Керек-жарақтарды орнату кезінде, құрылғы ішіндегі батарея қызмет көрсету құрамдасы болып табылады. Оны өзіңіз өзгертпеңіз. Егер батарея дұрыс емес ауыстырылса, жарылыс қаупі болады. Нұсқаулықтарға сай қолданылған батареяларды тастаңыз.


Параметры устройства орнату

Қосымша науа, жад және тағы басқалары секілді қосымша құрылғыларды орнату кезінде, осы машина автоматты түрде қосымша құрылғыларды анықтайды және орнатады. Егер осы драйверде орнатылған қосымша құрылғыларды қолдана алмасаңыз, **Параметры устройства** тармағындағы қосымша құрылғыларды орната аласыз.


- 1 Windows **Бастау** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- 2 Windows XP/2003 үшін, **Принтеры и факсы** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 2008/Vista үшін, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7 үшін, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін **Құрылғылар мен принтерлер** таңдаңыз.
 - For Windows Server 2008 R2 үшін, **Басқару тақтасы > Жабдық > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыны тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз.

Керек-жарақтарды орнату


- 4 Windows XP/2003/2008/Vista үшін, **Сипаттар** тармағын басыңыз. Windows 7, Windows 8 және Windows Server 2008 R2 үшін мәтінмәндік мәзірлерде **Свойства принтера** пәрменін таңдаңыз.

 **Принтердің сипаттары** элементінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

- 5 **Параметры устройства** таңдаңыз.


 **Сипаттар** терезесі драйверге немесе қолданылып отырған басқару жүйесіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

- 6 Тиісті параметрді таңдаңыз.

 Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

- **Параметры лотка:** Орнатылған қосымша науаны таңдаңыз. Науаны таңдай аласыз.
- **Параметры хранилища:** Өзіңіз орнатқан қосымша жадты таңдаңыз. Егер осы мүмкіндік таңдалса, **Режим печати** тармағын таңдаңыз.

- **Конфигурация принтера:** Басып шығару тапсырмасы үшін принтер тілін таңдаңыз.
- **Әкімші параметрлері: Состояние принтера және Постановка в очередь EMF** тармағын таңдай аласыз.
- **Учет заданий админ. :** Пайдаланушыны және тіркелгі есімі жайлы ақпаратты сіз басып шығарған әр құжатпен байланыстыруға мүмкіндік береді.
 - **Разрешения для пользователей:** Егер осы параметрді таңдасаңыз, пайдалануға рұқсаты бар пайланушылар ғана басып шығару тапсырмасын іске қоса алады.
 - **Разрешение для группы:** Егер осы параметрді таңдасаңыз, топқа рұқсаты бар топтар ғана басып шығару тапсырмасын іске қоса алады.

 Егер тіркелгі тапсырмасының құпия сөзін шифрлағыңыз келсе, **Назначение пароля учета заданий** тармағын тексеріңіз.

- **Қағаздың қалыпсыз көлемі параметрлері:** Қағаздың қалыпсыз көлемін анықтай аласыз.

- 7 **Сипаттар** немесе **Принтердің сипаттары** терезесінен шығудың алдында **ОК** басыңыз.

Керек-жарақтарды орнату

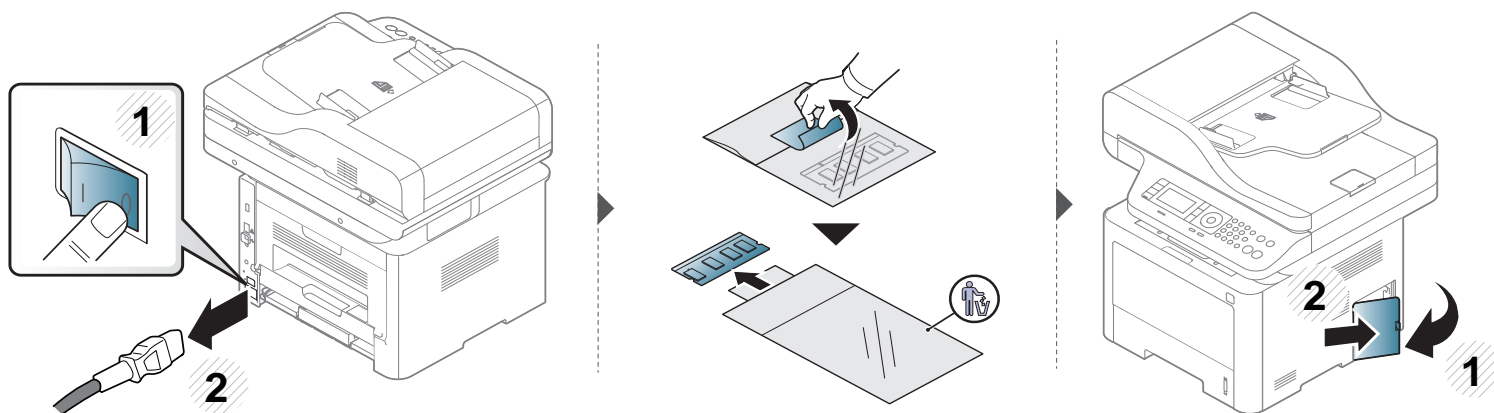
Жад модулін жаңарту

Машинада DIMM жад модулі бар. Қосымша жадты орнату үшін осы жад модулі слотын пайдаланыңыз. Біз тек Samsung DIMM компаниясының жасағандарын пайдалануды ұсынамыз. Егер ол үшінші тарап DIMM арқылы құрылғы ақаулығына әкеліп соқтыратынын анықтаса, кепілдікті жоюыңыз мүмкін.

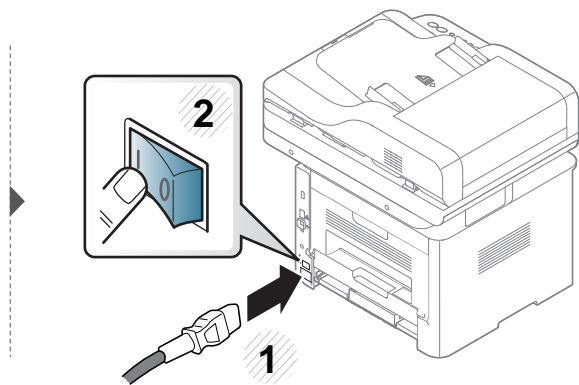
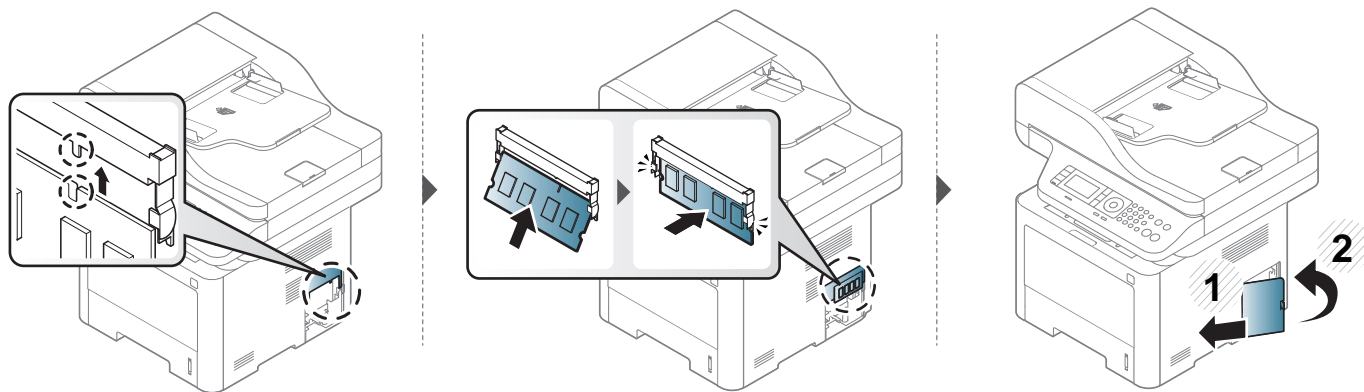
Тапсырысберу ақпараты қосымша керек-жарақтар үшін арналған (124-беттегі "Қол жетімді керек-жарақтар" қараңыз).



Қосымша жадты орнатқаннан кейін, принтер сипаттары терезесіндегі қауіпсіз басып шығару тапсырмасын басып шығаруды көру және тапсырманы тексеру сияқты кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалана аласыз. Белсенді тапсырмалар кезегін және файл саясатын басқаруға болады (382-беттегі "Құрылғының қосымша функцияларын пайдалану" бөлімін қараңыз).



Керек-жарақтарды орнату



Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау

Егер қағаз жиі кептеліп қалса немесе баспа мәселелері жиі орын алса, құрылғы басып шығарған қағаз санын тексеріңіз. Қажет болса, тиісті бөлшектерді ауыстырыңыз.



- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

1 Басқару панеліндегі  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Обслуживание** > **Срок служ.расх.мат** таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Отчет** > **Сведения о расх. мат.** тармағын таңдаңыз.

2 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін растау терезесі пайда болғанда **Да** түймесін басыңыз.

3 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

Тонер төмен ескертуін орнату

Картридждегі тонердің мөлшері төмен босла, пайдаланушыға тонер картриджін ауыстыруды хабарлайтын хабар немесе ЖД шығады. Параметрді бұл хабар немесе ЖД шықса да, шықпаса да орната аласыз.



- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.
- Samsung Easy Printer Manager бағдарламасында **Параметры устройств** тармағын пайдаланып құрылғы параметрлерін орната аласыз.
 - Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін **Samsung Easy Printer Manager** > (Кеңейтілген режимге ауысу) > **Параметры устройств** тармағынан орнатады, 398-беттегі "Параметры устройств" қараңыз.

1 Басқару тақтасындағы (**Menu**) > **Настройка системы** > **Обслуживание** > **Предупр.:заканч.тон** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Нач. настройка** > **Предупреждение об уровне тонера** тармағын таңдаңыз.

2 Қажет параметрді таңдаңыз.

3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін (артқа) түймесін басыңыз.

4 Дайын режиміне оралу үшін (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран () белгішесін басыңыз.

Құрылғыны тазалау

Егер басып шығару сапасы мәселелері орын алса немесе құрылғыны шаң ортада пайдалансаңыз, ең жақсы басып шығару сапасын сақтау және құрылғыны ұзағырақ пайдалану үшін құрылғыны тұрақты түрде тазалау керек.



- Машинаның корпусын алкогольдің, еріткіштердің немесе басқа күшті заттардың көп мөлшері бар заттармен тазалау корпусың түсін кетіруі немесе зақымдауы мүмкін.
- Егер машина немесе оның айналасы тонермен ластанса, оны тазалау үшін суға малынған матаны пайдалану ұсынылады. Шаңсорғышты пайдаланғанда, тоенр ауаға ұшады. Бұл денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін.

Сыртын тазалау

Құрылғы корпусын жұмсақ, талшықсыз шүберекпен тазалаңыз. Шүберекпен мұқият сулаңыз, бірақ құрылғы сыртына немесе ішіне судың кіріп кетпеуіне сақ болыңыз.

Құрылғыны тазалау

Ішкі бөлігін тазалау

Басып шығару барысында, қағаз, тонер және шаң түйіршіктері құрылғының ішіне жиналуы мүмкін. Осы жиналған қоқым баспа сапасын төмендетуі мүмкін (мысалы, тонер дақтарының және жағындыларының пайда болуы). Құрылғының ішін тазалау тазалайды және бұл ақауларды азайтады.

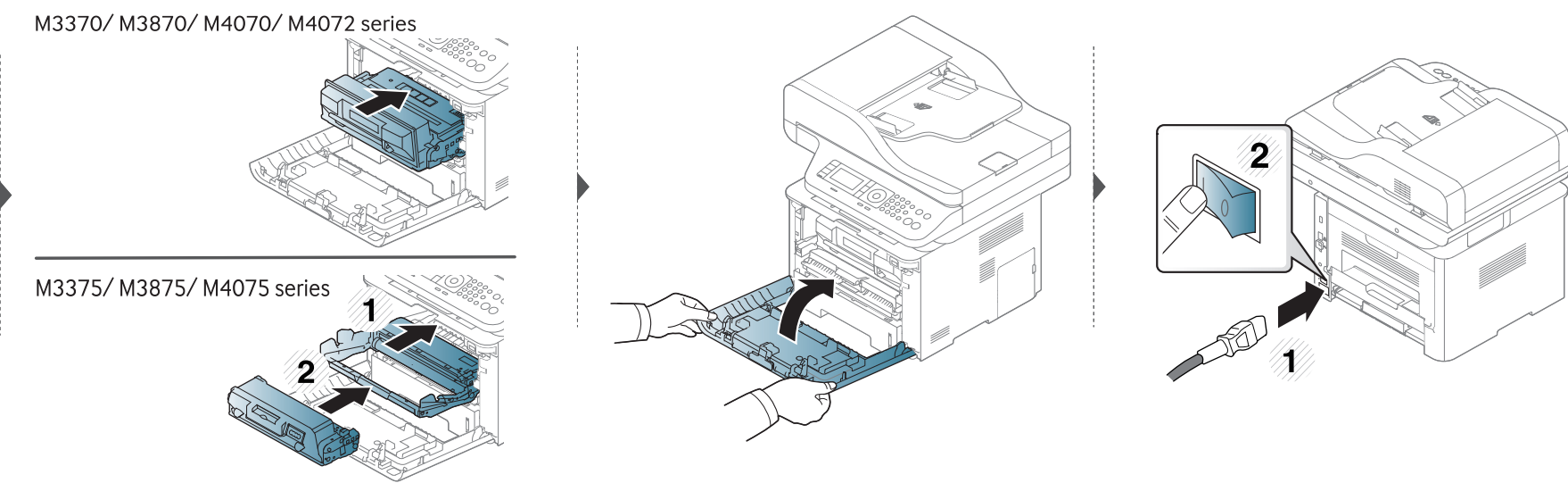
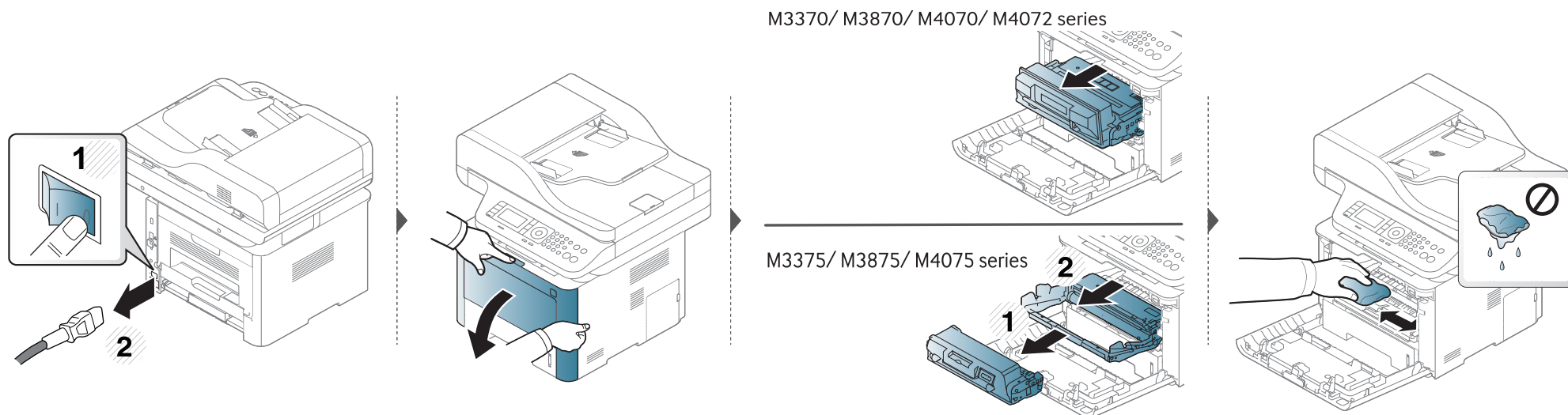


- Тонер картриджіне зақым тиюіне жол бермеу үшін оған бес минуттан аса жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Құрылғының ішін тазалағанда құрғақ, түксіз шүберекті пайдаланыңыз. Тасымалдау ролигін немесе басқа ішкі бөліктерді зақымдап алмаңыз. Бензин немесе араластырғыш сияқты еріткіштерді пайдаланбаңыз. Басып шығару сапасының ақауы пайда болып, құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.



- Құрылғыны тазалау үшін мамықсыз матаны пайдаланыңыз.
- Құрылғыны өшіріңіз де, шнурды ажыратыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз. Егер құрылғыда қуат қосқышы бар болса, құрылғыны тазалау алдында қуат қосқышын өшіріңіз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Құрылғыны тазалау



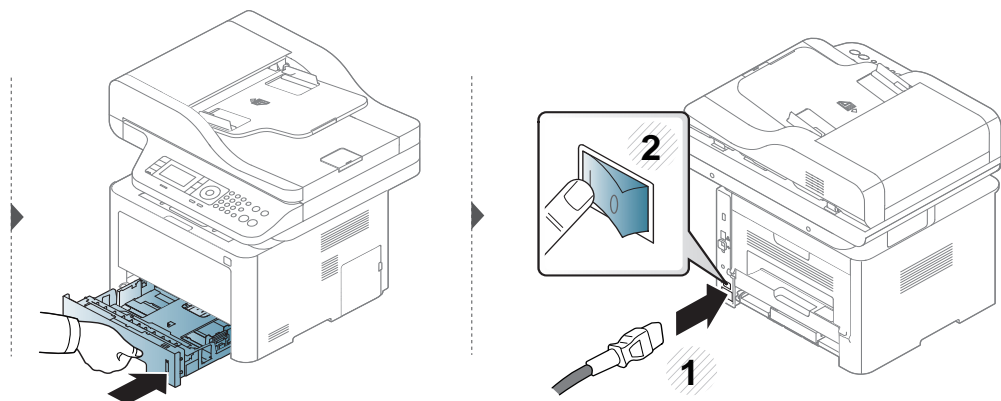
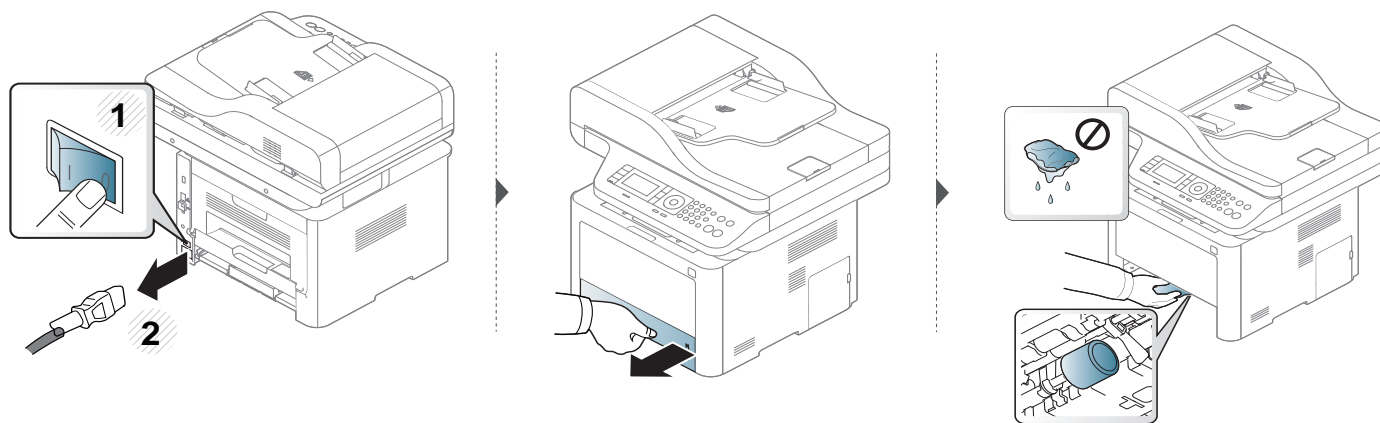
Құрылғыны тазалау

Беру ролигін тазалау



- Құрылғыны өшіріңіз де, шнурды ажыратыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз. Егер құрылғыда қуат қосқышы бар болса, құрылғыны тазалау алдында қуат қосқышын өшіріңіз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Құрылғыны тазалау



Құрылғыны тазалау

Сканерді тазалау

Сканерді таза ұстау ең жақсы көшірме сапасына қол жеткізуге көмектеседі. Сканерді күн сайын таңертең және күндіз тазалап тұруыңызды ұсынамыз.

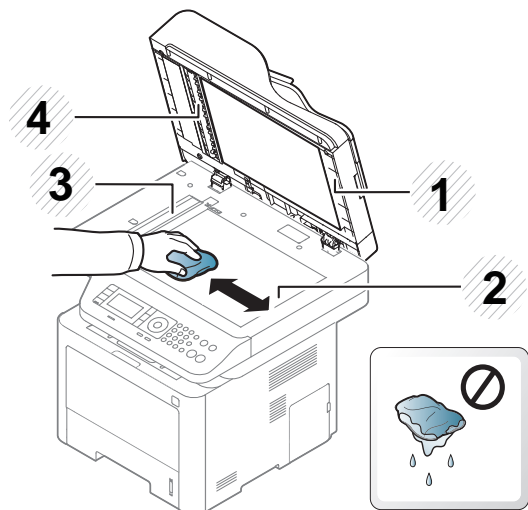


- Құрылғыны өшіріңіз де, шнурды ажыратыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз. Егер құрылғыда қуат қосқышы бар болса, құрылғыны тазалау алдында қуат қосқышын өшіріңіз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

- 1 Жұмсақ, талшықсыз материал немесе қағаз сүлгіні аздап сулаңыз.
- 2 Сканер қақпағын көтеріп ашыңыз.

Құрылғыны тазалау

3 Сканердің бетін таза және құрғақ болғанша сүртіңіз.



- 1 Сканер қақпағы
- 2 Сканер шынысы
- 3 Құжат бергіштің шынысы
- 4 Ақ жолақ

4 Сканер қақпағын жабыңыз.

Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер

- Құрылғыны жылжыту кезінде қисайтуға немесе аударуға болмайды. Әйтпесе құрылғының іші ластанып, бұл құрылғыға зиян келтіруі немесе басып шығару сапасын төмендетуі мүмкін.
- Құрылғыны тасымалдағанда, кемінде екі адам оны мықты ұстауы керек.



4. Ақаулықтарды жою

Бұл қате кездестірсеңіз не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді.

- **Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер** 149
- **Кептелістерді болдырмау** 150
- **Жарық диодты экран күйін түсіну** 168
- **Қате туралы хабарламаларды түсіну** 171



Бұл қате кездестірсеңіз не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді. Егер құрылғының дисплей экраны бар болса, қатені түзету үшін алдымен дисплей экранындағы хабарды тексеріңіз. Бұл тарауды мәселенің шешімін таппасаңыз, Кеңейтілген нұсқаулық **Ақаулықтарды жою** тарауын қараңыз (414-беттегі "Ақаулықтарды жою" бөлімін қараңыз). Егер Пайдаланушы нұсқаулығы шешімді таппасаңыз немесе мәселе қайталана берсе, қызмет көрсету орталығына қоңырау соғыңыз.

Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер


Дұрыс материал түрлерін таңдау арқылы қағаз кептелулерінің көпшілігін болдырмауға болады. Қағаз кептелістерін болдырмау үшін келесі нұсқауларды орындаңыз:

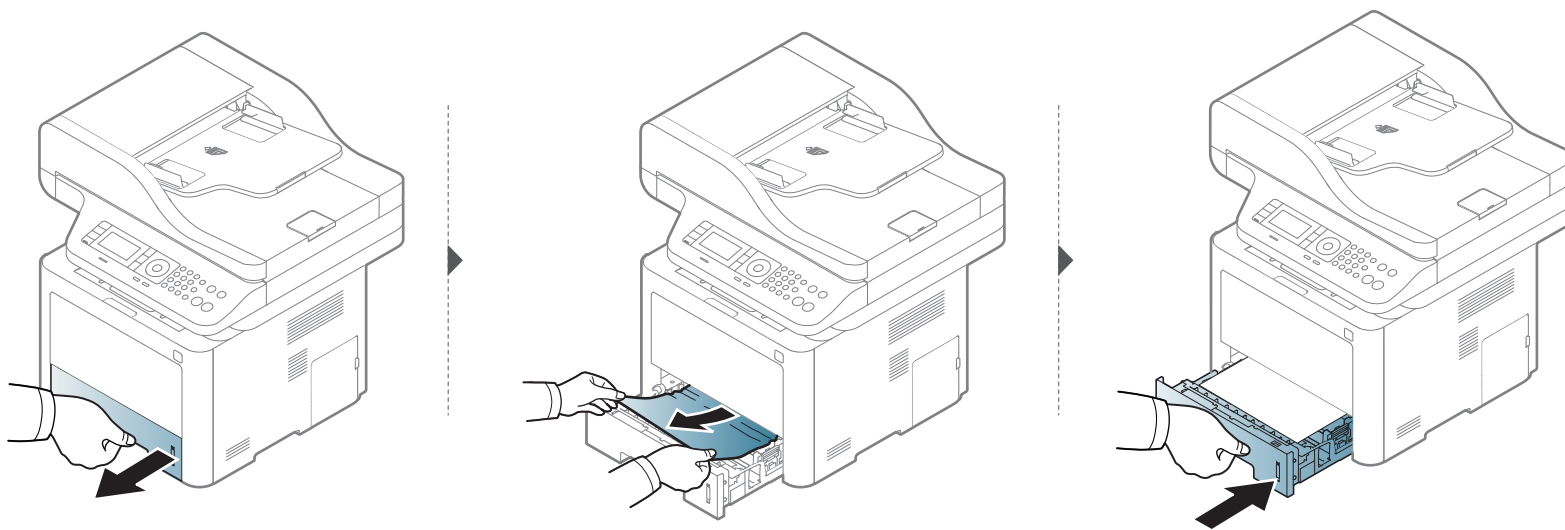
- Лайықталатын бағыттауыштар дұрыс орнатылғанын тексеріңіз (57-беттегі "Науаны шолу" бөлімін қараңыз).
- Құрылғы басып шығарып жатқанда науадан қағазды алмаңыз.
- Қағазды салмастан бұрын бүгіп, желдетіп және туралап жіберіңіз.
- Қыртысталған, дымқыл немесе қатты бұралған қағазды пайдаланбаңыз.
- Науада қағаздарды араластырмаңыз.
- Тек ұсынылған баспа материалын пайдаланыңыз (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Кептелістерді болдырмау

 Жыртып алмау үшін кептеліп қалған қағазды ақырын әрі көп күш салмай алыңыз.

1-науада

 Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

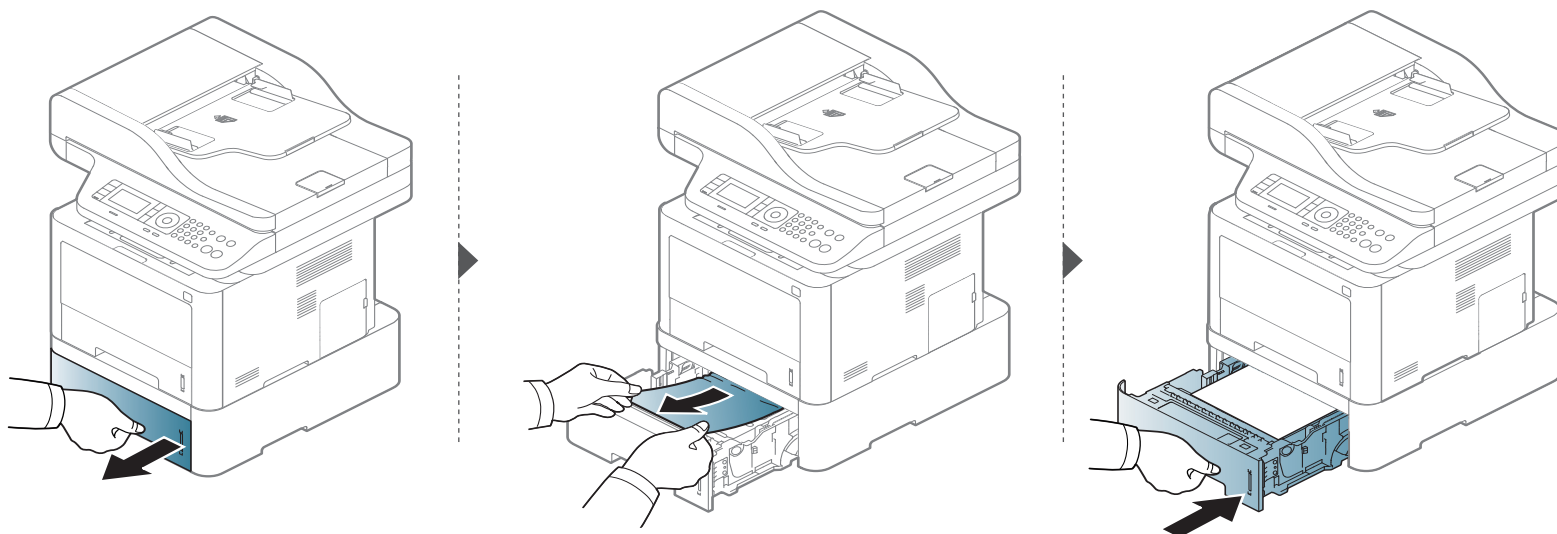


Кептелістерді болдырмау

Қосымша науада

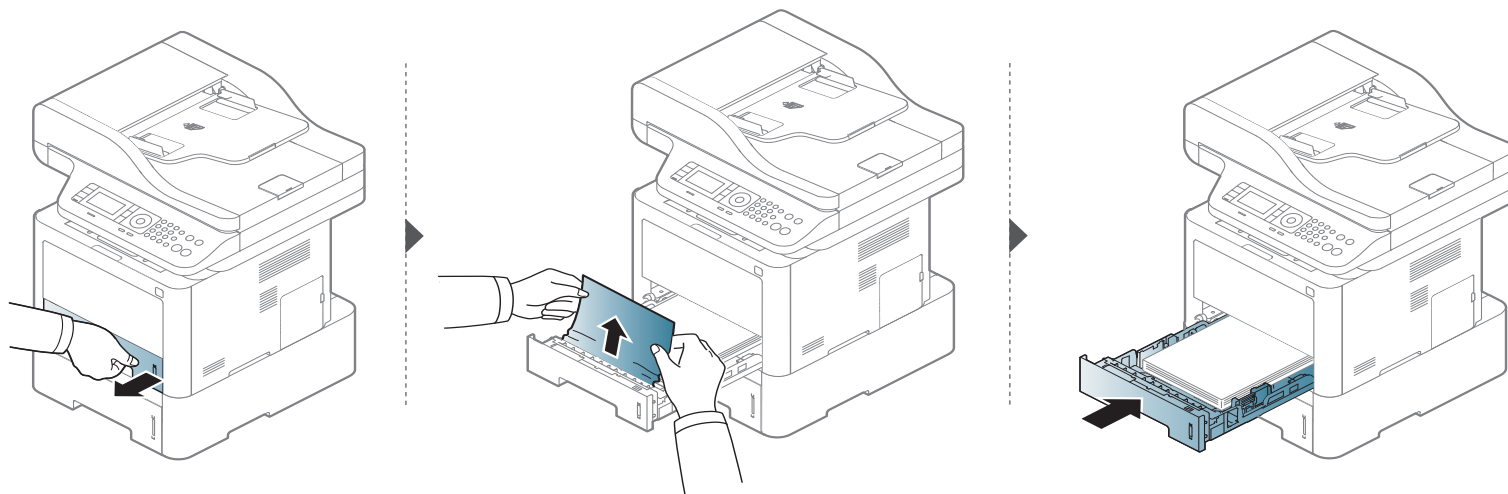


- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

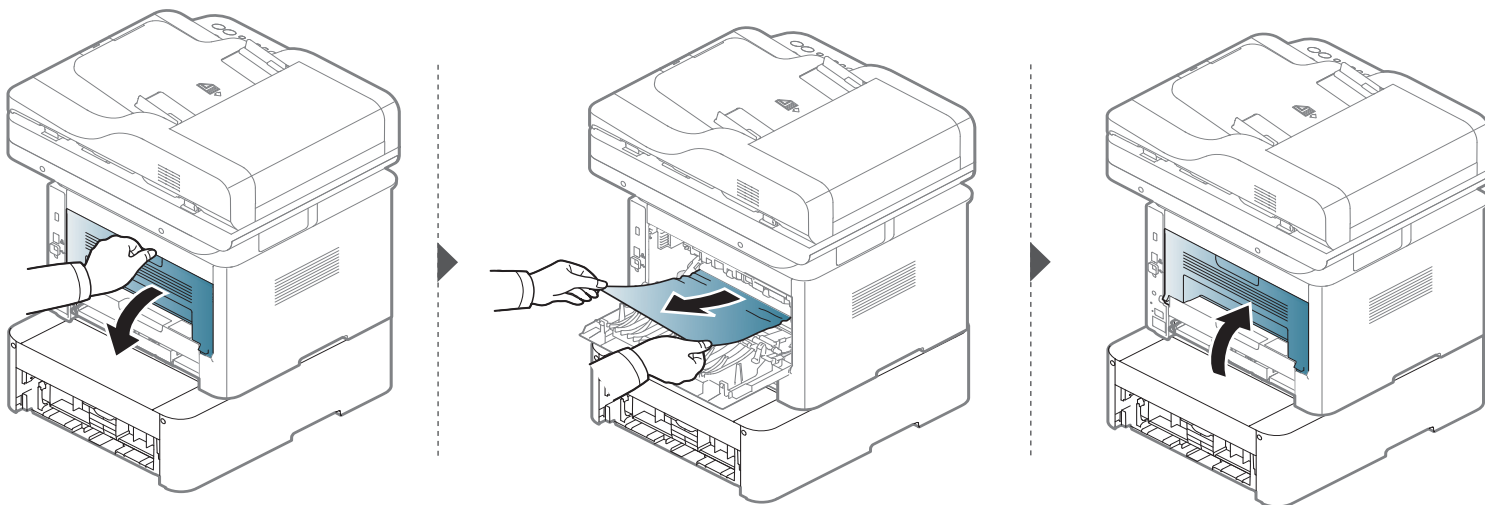


Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



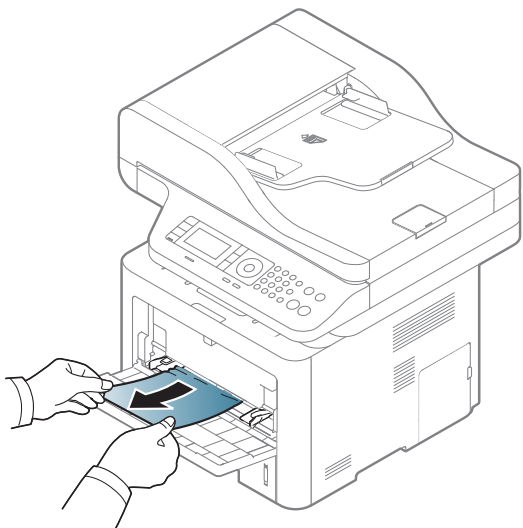
Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Кептелістерді болдырмау

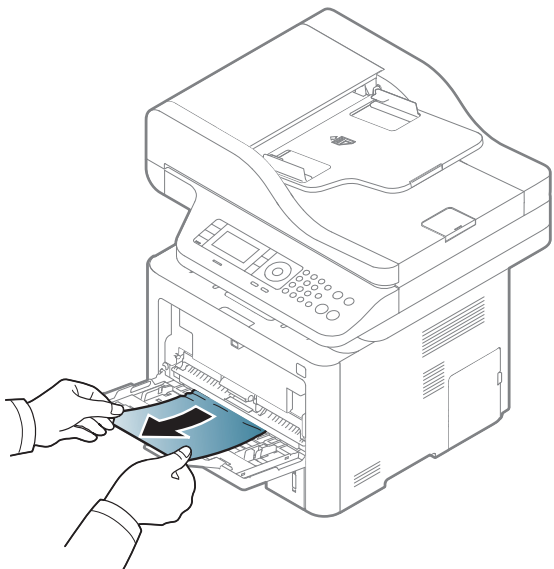
Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науада

M337x series



Кептелістерді болдырмау

M387x/ M407x series



Кептелістерді болдырмау

Құрылғының ішінде



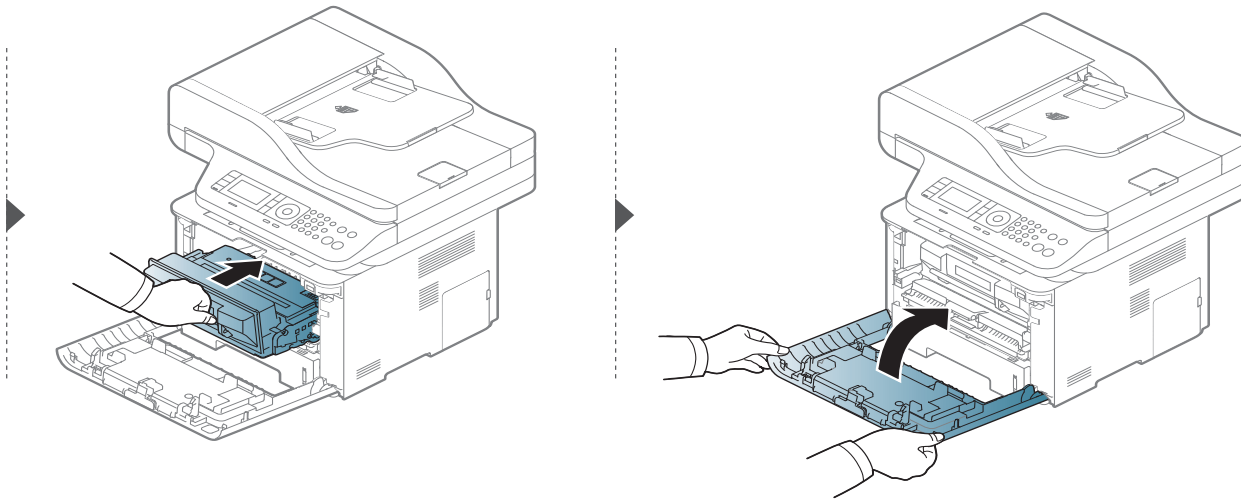
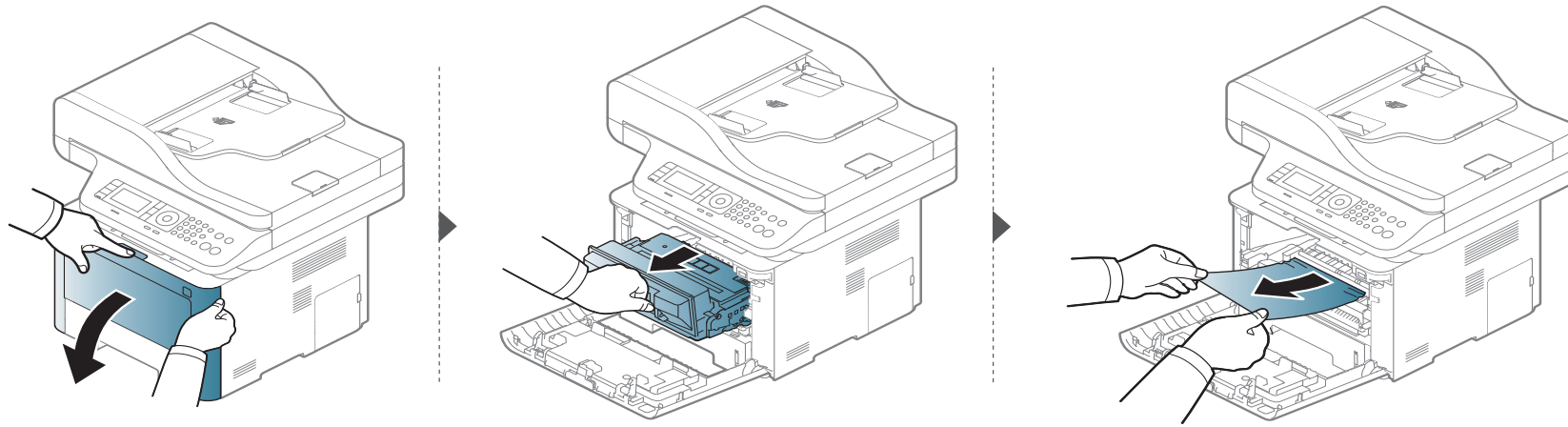
Термофиксатор аймағы ЫСТЫҚ, осы аймаққа қатынасу алдында құрылғы салқындағанша күте тұрыңыз. Құрылғыны салқындату үшін қуатты өшіріңіз. Құрылғыдан қағазды алған кезде абай болыңыз.



Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

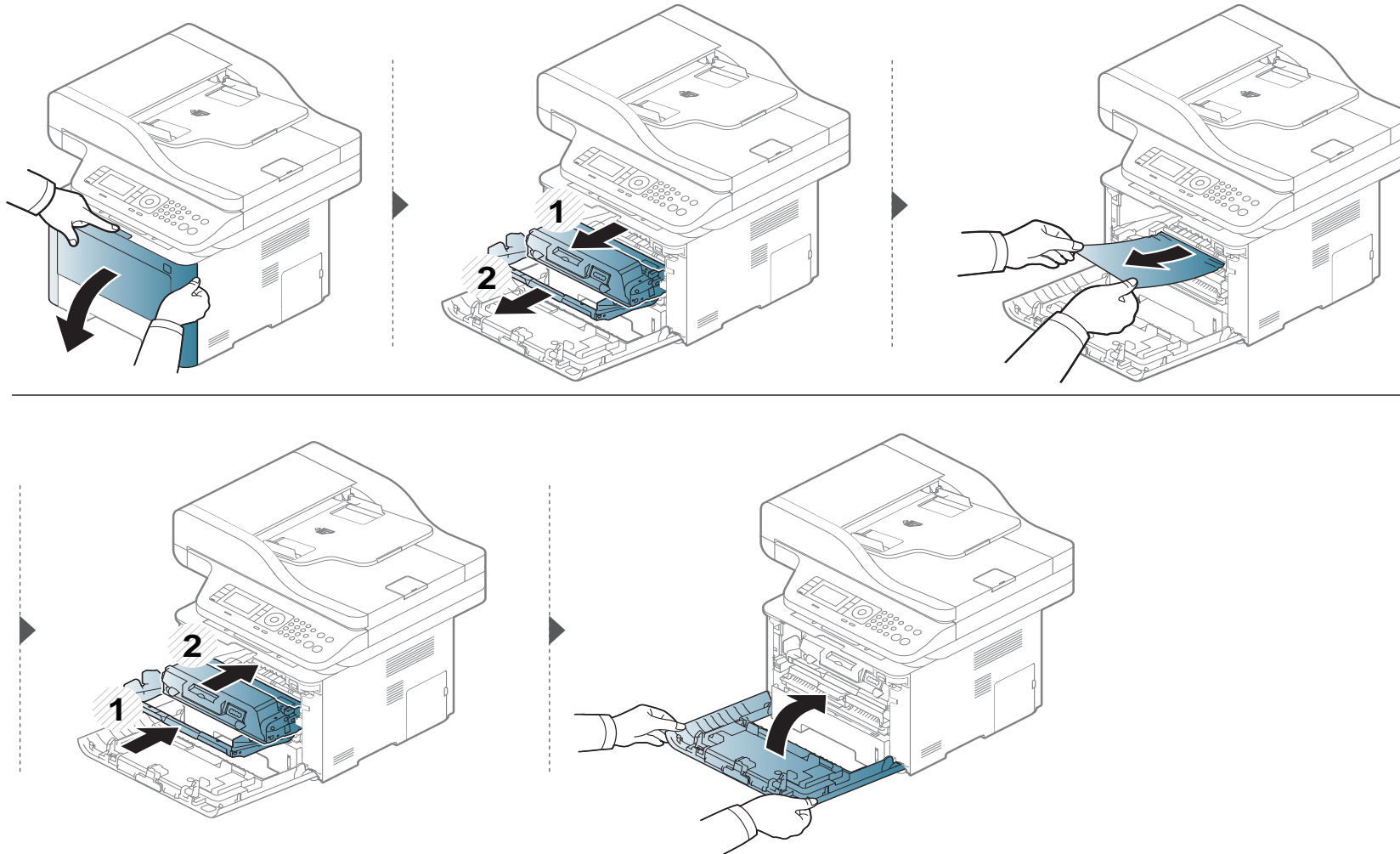
Кептелістерді болдырмау

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



Кептелістерді болдырмау

M3375/ M3875/ M4075 series

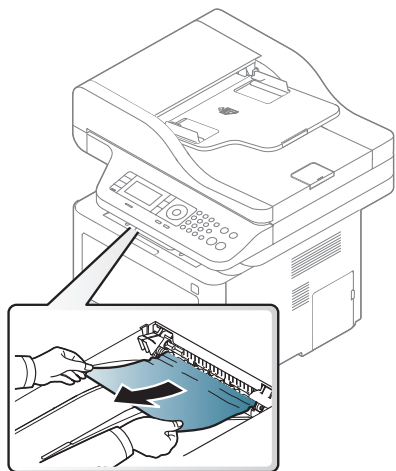


Кептелістерді болдырмау

Шығу аумағында

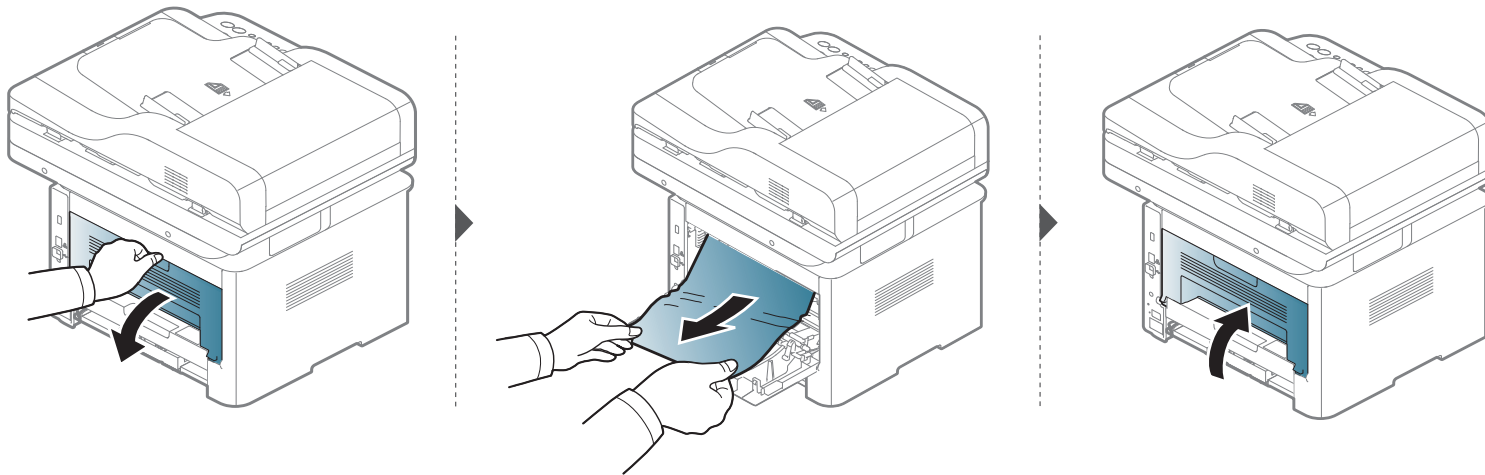


Термофиксатор аймағы ЫСТЫҚ, осы аймаққа қатынасу алдында құрылғы салқындағанша күте тұрыңыз. Құрылғыны салқындату үшін қуатты өшіріңіз. Құрылғыдан қағазды алған кезде абай болыңыз.



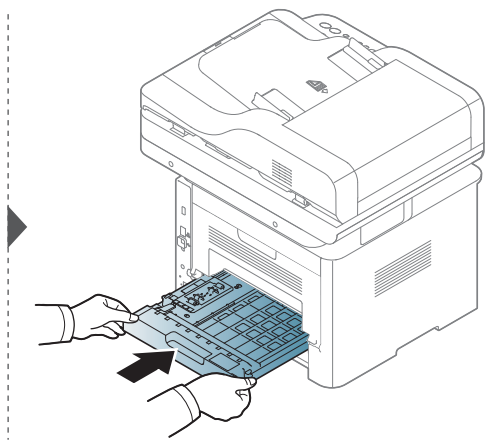
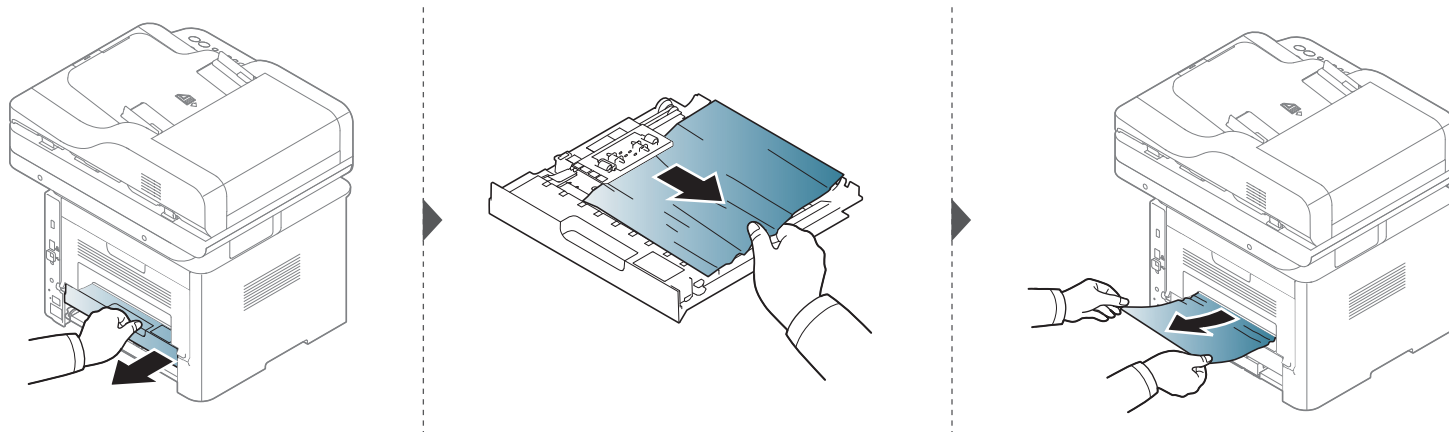
Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



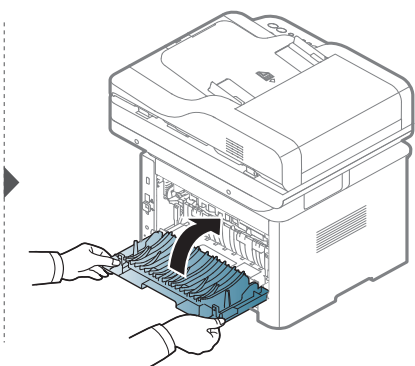
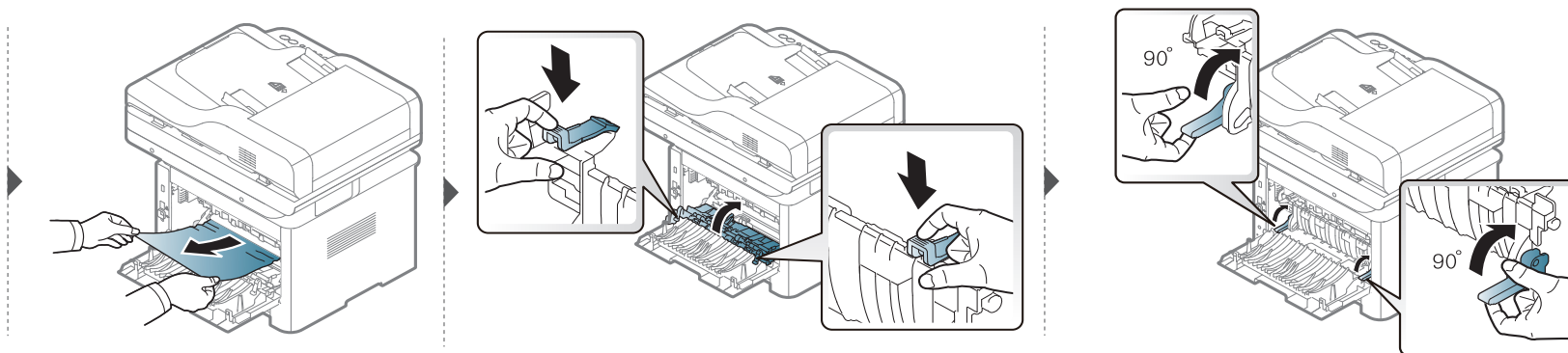
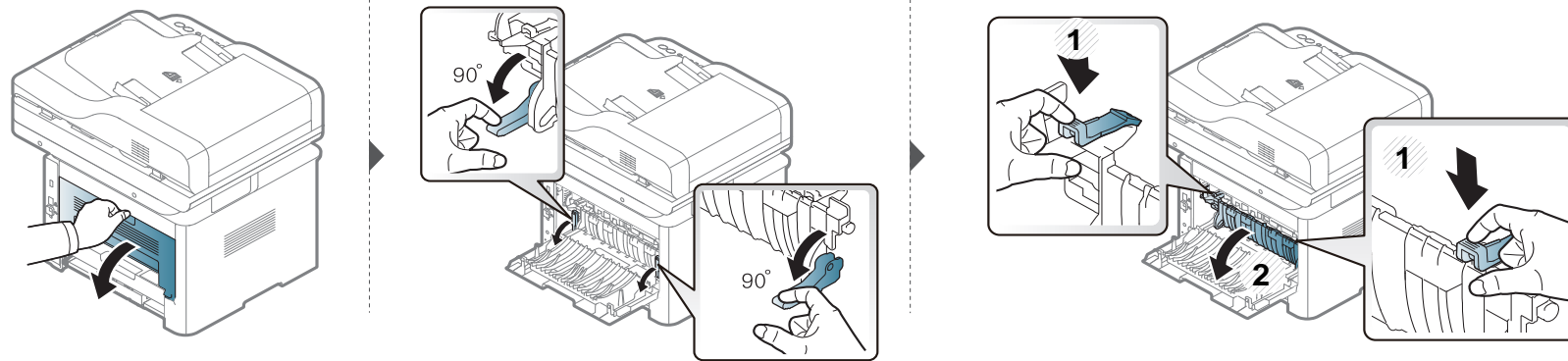
Кептелістерді болдырмау

Екі жақты басып шығару құралы аумағында



Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Кептелістерді болдырмау

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою



Құжаттардың кептелуіне жол бермеу үшін қалың, жұқа немесе аралас түрлі түпнұсқа құжаттарға арналған сканер шынысын пайдаланыңыз.



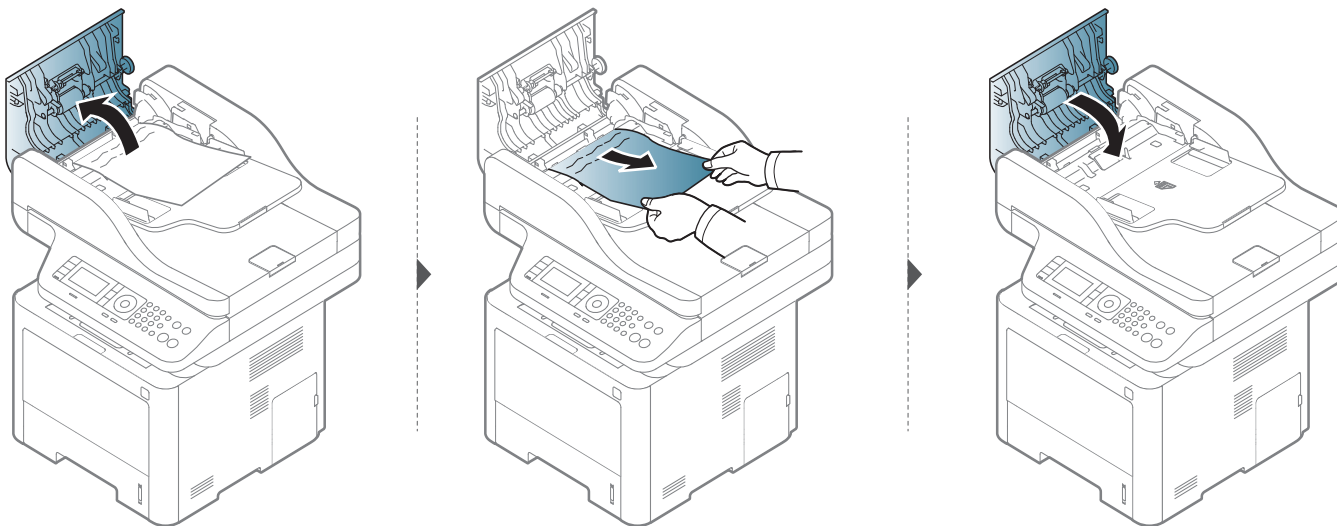
Жыртып алмау үшін кептеліп қалған құжатты ақырын әрі көп күш салмай алыңыз.

Кептелістерді болдырмау

Сканер алдында түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

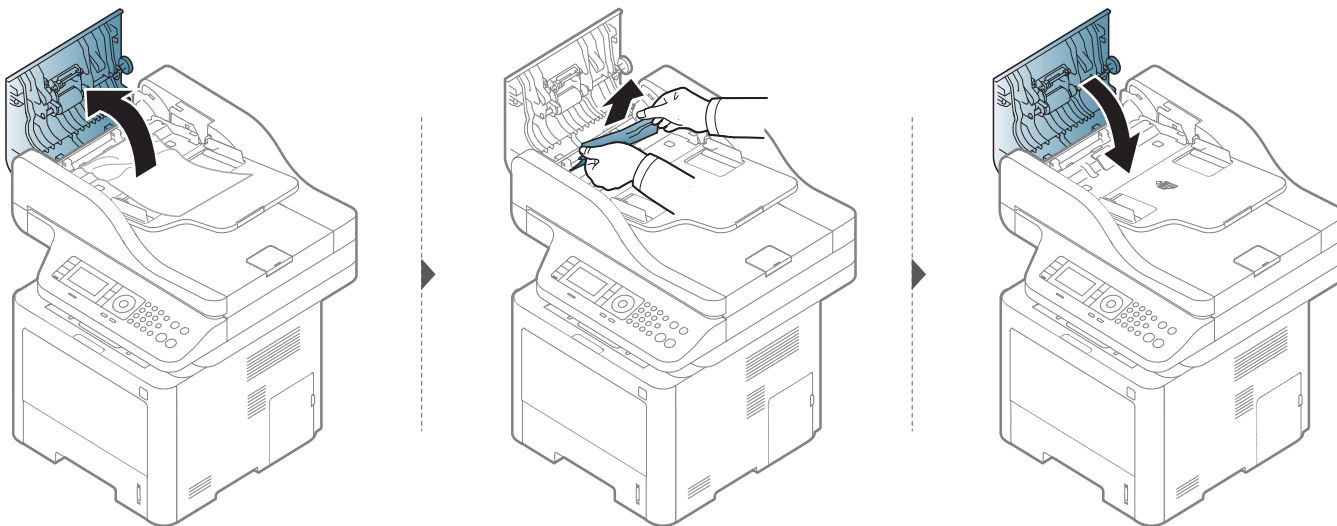


Кептелістерді болдырмау

Сканердің ішінде түпнұсқа қағаздың кептелуі

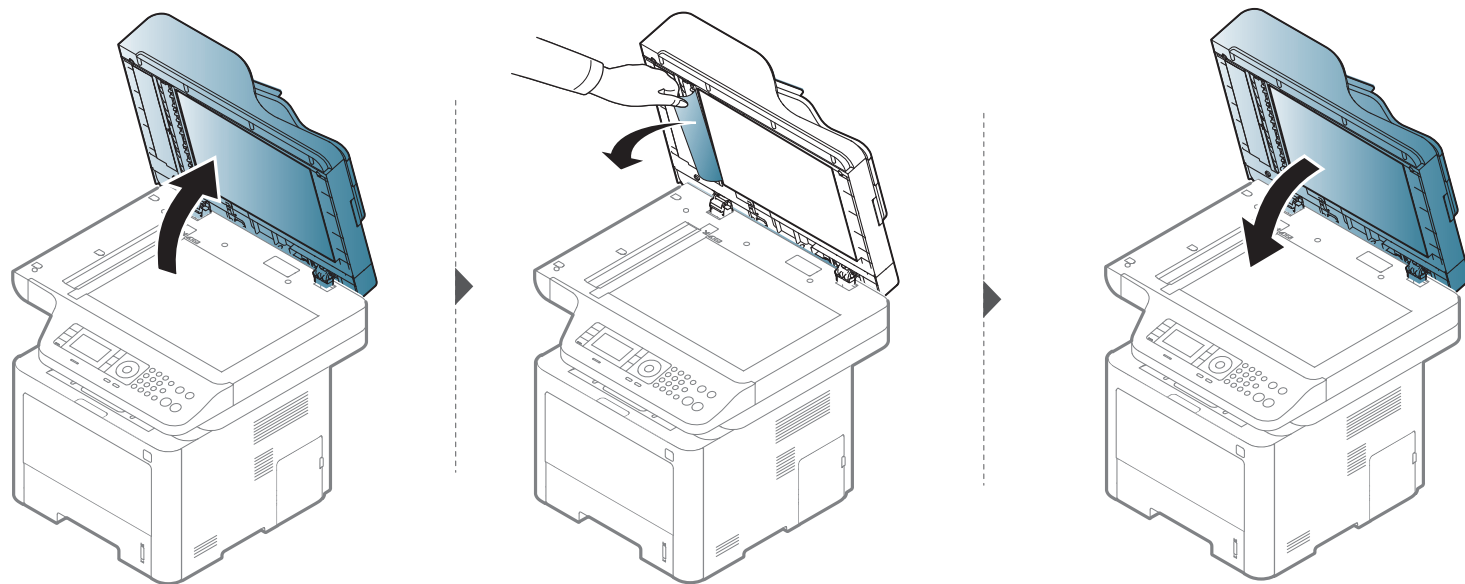


- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



Кептелістерді болдырмау

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:

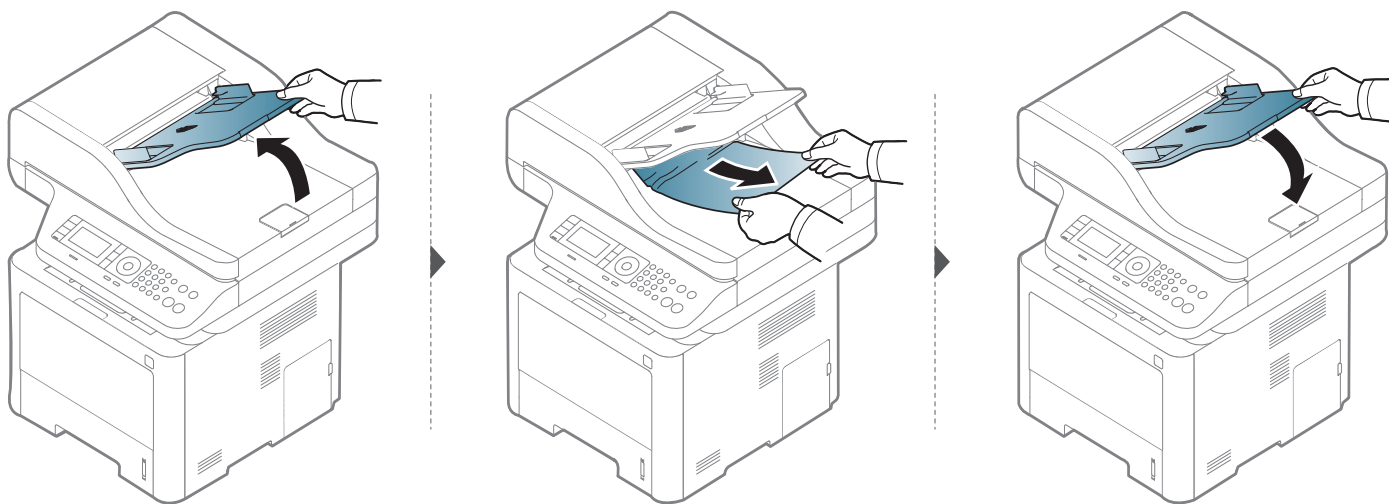


Кептелістерді болдырмау

Сканердің шығу аумағында түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

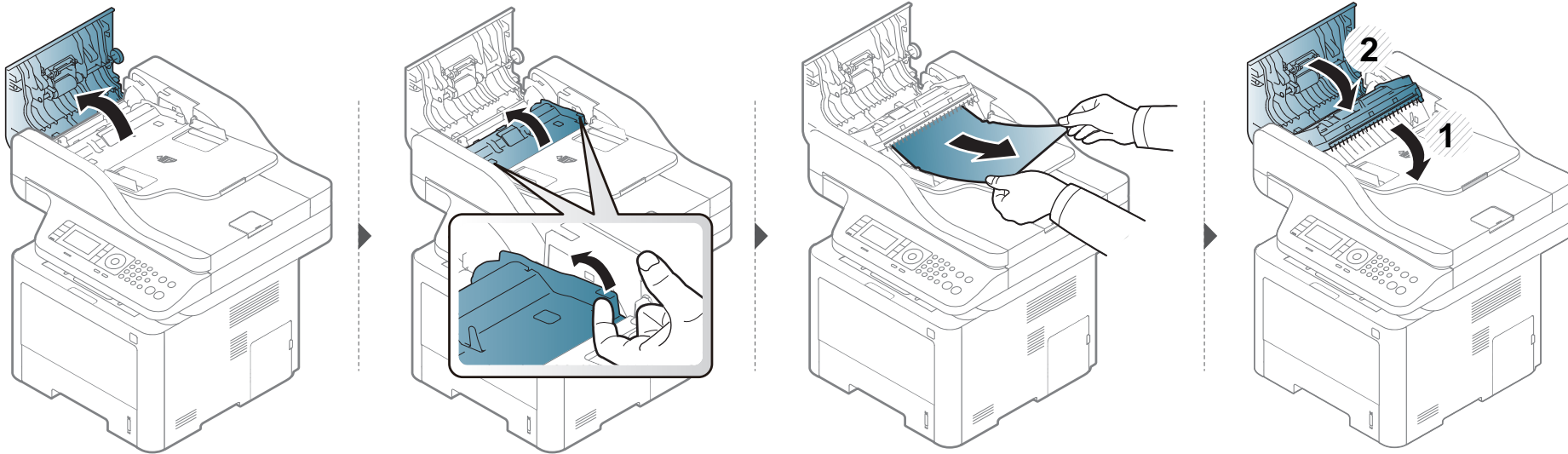


Кептелістерді болдырмау

Түпнұсқалық қағаз кептелісі екі жақты жолды сканерде болады.



- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Бұл мәселені шешу үлгіге (Екіжақты автоматты құжат беруді қолдайтын (DADF)) байланысты қолжетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



Жарық диодты экран күйін түсіну

Күй ЖД түсі құрылғының ағымдағы күйін көрсетеді.




- Модельге немесе елге байланысты кейбір жарық диодты экрандар болмауы мүмкін (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Қатені түзету үшін қате туралы хабарға қараңыз және ақаулықтарды жою бөлігіндегі ол туралы нұсқауларды қараңыз (171-беттегі "Қате туралы хабарламаларды түсіну" бөлімін қараңыз).
- Сондай-ақ, компьютердің Состояние принтера Samsung терезесі бағытымен қатені түзете аласыз (400-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" қараңыз).
- Егер мәселе жалғасса, қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз.

Жарық диодты экран күйін түсіну

Жарық диодты экран	Күй	Сипаттама	
Status	Выкл	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғы желіде емес. Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде тұр. 	
	Жасыл	Жыпылық тау	Егер артқы шам жыпылықтаса, құрылғы деректерді қабылдап не басып шығарып жатыр.
		Вкл	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғы қосулы және пайдалануға дайын.
	Қызыл	Жыпылық тау	<ul style="list-style-type: none"> Жеңіл-желпі қате орын алды және құрылғы қатенің өшірілуін күтуде. Дисплейдегі хабарды тексеріңіз. Мәселе шешілгенде құрылғы жұмысын жалғастырады. Картриджде тонер деңгейі аз. Картридждің жарамдылық мерзімі^a тонер аяқталуға жақын. Ауыстыратын жаңа картридж дайындаңыз. Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (127-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).^b
		Вкл.	<ul style="list-style-type: none"> Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды^a. Тонер картриджін ауыстыру ұсынылады (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). Қақпақ ашық. Қақпақты жабыңыз. Науада парақ жоқ. Науаға парақ салыңыз. Құрылғы үлкен қате салдарынан тоқтады. Көрсетілетін хабарды тексеріңіз (171-беттегі "Қате туралы хабарламаларды түсіну" бөлімін қараңыз). Қағаз кептелісі орын алды (150-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз). Бейнелеу құрылғысы есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды^c. Тонер картриджін ауыстыру қажет

Жарық диодты экран күйін түсіну

Жарық диодты экран	Күй	Сипаттама	
Wireless b	Көк	Жыпылық тау	Құрылғы сымсыз желіге қосылуда.
		Вкл.	Құрылғы сымсыз желіге қосылған (236-беттегі "Сымсыз желіні орнату" бөлімін қараңыз).
		Выкл.	Құрылғы сымсыз желіден ажыратылған.
 Power/ WakeUp	Көк	Вкл.	Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде тұр.
		Выкл.	Құрылғы дайын режимде немесе машина қуаты өшірулі.
Eco	Жасыл	Вкл.	Үнемдеу режимі қосулы (77-беттегі "Үнемді басып шығару" қараңыз).
		Выкл.	Eco режимі өшірулі.

- a. Картридждің есептелген қызмет көрсету мерзімі дегеніміз басып шығарудың орташа мүмкіндігін көрсететін есептелген тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімі және ол ISO/IEC 19752 стандартына сәйкес келеді. Парақтардың санына жұмыс істеу ортасы, сурет аумағының пайыздық қатынасы, басып шығару интервалы, суреттер, медиа және медиа өлшемі әсер етуі мүмкін. Қызыл жарық диодты экран қосулы болғанда және принтер басып шығаруды тоқтатқан кезде картриджде тонердің кішкене бөлігі қалған.
- b. Модельге немесе елге байланысты кейбір жарық диодты экрандар болмауы мүмкін (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- c. Бейнелеу құрылғысының қызмет көрсету мерзімі аяқталғанда, машина басып шығаруды тоқтатады. Бұл жағдайда SyncThru™Web Service (**Настройки > Параметры устройства > Система > Настройка > Управл.расх. материалами > Остан.картридж**) немесе Samsung Easy Printer Manager (**Параметры устройств > Система > Управление расходными материалами > Остан.картридж**) ішінен басып шығаруды тоқтату немесе жалғастыруды таңдай аласыз. Бұл опцияны өшіру және басып шығаруды жалғастыру құрылғының зақымдануына әкеледі.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Құрылғының күйін немесе қателерін білдіру үшін басқару тақтасының экранында хабарламалар көрсетіледі. Хабарламалар мен олардың мағынасын түсіну және, қажет болса, мәселені шешу үшін төмендегі кестелерді қараңыз.



- Сондай-ақ қатені компьютердің басып шығару күйі бағдарламасы терезесі бағытымен түзетуге болады (400-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" қараңыз).
- Хабарлама кестеде болмаса, құрылғыны өшіріп қайта іске қосыңыз да, басып шығару тапсырмасын қайтадан орындап көріңіз. Егер мәселе жалғасса, қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз.
- Қолдау қызметіне телефон соққан кезде, қолдау қызметінің өкіліне экрандағы хабарламаның мазмұнын беріңіз.
- Кейбір хабарлар дисплейде модельге немесе қосымша құралдарға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.
- [қате нөмірі] – қате нөмірін білдіреді.
- [науа түрі] науа нөмірін білдіреді.
- [құрал түрі] құрал түрін білдіреді.
- [құрал өлшемі] құрал өлшемін білдіреді.
- [құрылғы түрі] құрылғы түрін білдіреді.

Қағаз кептелісіне қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
• Исходное замятие бумаги внутри сканера. Устраните замятие	Салынған түпнұсқа құжат құжатты беру кезінде кептелінді.	Кептелісті тазалаңыз (162-беттегі "Түпнұсқа құжат кептелулерін жою" бөлімін қараңыз).
• Замятие в лотке 1	Қағаз науа ішіне кептелген.	Кептелісті тазалаңыз (150-беттегі "1-науада" бөлімін қараңыз).
• Замятие в лотке 2	Қағаз қосымша науа ішіне кептелген.	Кептелісті тазалаңыз (151-беттегі "Қосымша науада" бөлімін қараңыз).
• Замятие: МЦЛ	Көп мақсатты науада қағаз кептелді.	Кептелісті тазалаңыз (153-беттегі "Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науада" бөлімін қараңыз).
• Замят. внутри устр.	Құрылғының ішінде қағаз кептелді.	Кептелісті тазалаңыз (155-беттегі "Құрылғының ішінде" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Зам. внутри дв.печ. 	Қағаз екі жақты басып шығару құралының ішіне кептелген.	Кептелісті тазалаңыз (160-беттегі "Екі жақты басып шығару құралы аумағында" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none"> Зам. в обл. выхода 	Қағазды шығару аумағында қағаз кептелді.	Кептелісті тазалаңыз (158-беттегі "Шығу аумағында" бөлімін қараңыз).

Тонерге қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка [номер ошибки] Ошибка тонера картриджа: [қате нөмірі] Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз 	Тонер картриджі орнатылмаған.	Тонер картриджін қайта орнатыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка [қате нөмірі] Toner Failure: [қате нөмірі] Тонерді қайта орнатыңыз Картридж не установлен Картридж не установлен. Орнатыңыз 	Тонер картриджі анықталмай жатыр	Тонер картриджінің дұрыс орныққанын тексеру үшін оны екі немесе үш рет қайта орнатыңыз. Егер ақау сақталса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Картридж не установлен Картридж не установлен. Орнатыңыз 	Қорғағыш пленка тонерден алынбаған.	Қорғағыш пленканы тонер картриджінен алыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Картр. несовм. Басып шығару құралы үйлесімді емес. Пров.инст. 	Орнатылған басып шығару құралы бұл құрылғыға арналмаған.	Samsung компаниясы жасаған, құрылғыңызға арналған басып шығару құралын орнатыңыз.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none">• Картр. не устан. Басып шығару құралы орнатылмаған. Құралды орнатыңыз.	Бейнелеу құрылғысы орнатылмаған.	Басып шығару құралын екі не үш рет қайта орнатыңыз. Егер ақаулық қайталанса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
<ul style="list-style-type: none">• Подготовьте БПИ Подгот. нов. блок перен изобр	Басып шығару құралының есептелген қызмет мерзімі аяқталуға жақындады.	Ауыстыру үшін жаңа басып шығару құралын дайындаңыз (123-беттегі "Қол жетімді тұтыну материалдары" бөлімін қараңыз).

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none">• Замените БПИ Кстановите новый блок переноса изображения	Көрсетілген басып шығару құралы өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне жетейін деп қалды.	<ul style="list-style-type: none">• Басқару тақтасында көрсетілгендей Остановить немесе Продолжить пәрменін таңдауға болады. Остановить түймесі таңдалса, принтер басып шығаруды тоқтатады және басып шығару құралы ауыстырылғанша басып шығару мүмкін болмайды. Продолжить түймесі таңдалса, принтер басып шығаруды жалғастырады, бірақ басып шығару сапасына кепілдік берілмейді. Бұл хабарлама көрсетілгенде, басып шығару сапасының жоғары болуы үшін басып шығару құралын ауыстырыңыз. Басып шығару құралын бұдан кейін пайдалану басып шығару мәселелеріне әкелуі мүмкін (133-беттегі "Бейнелеу құрылғысын алмастыру" бөлімін қараңыз).• Құрылғы басып шығаруды тоқтатса, басып шығару құралын ауыстырыңыз (133-беттегі "Бейнелеу құрылғысын алмастыру" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none">Несовм. карт.Несовм. карт. с тон.Пров.инст.	Көрсетілген тонер картриджі құрылғыңызға сай келмейді.	Сәйкес келетін тонер картриджі ретінде Samsung компаниясы жасаған картриджін орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" қараңыз).
<ul style="list-style-type: none">Подг.картриджПодготовьте новый картридж с тонером	Көрсетілген картриджде біраз мөлшерде тонер қалды. Картридждің жарамдылық мерзімі ^а тонер аяқталуға жақын.	Ауыстыру үшін жаңа картриджді дайындаңыз. Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (127-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Замените картридж Установите новый картридж с тонером 	Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды.	<ul style="list-style-type: none"> Басқару тақтасында көрсетілгендей Остановить немесе Продолжить пәрменін таңдауға болады. Остановить таңдасаңыз, принтер басып шығаруды тоқтатады. Продолжить түймесі таңдалса, принтер басып шығаруды жалғастырады, бірақ басып шығару сапасына кепілдік берілмейді. Бұл хабарлама көрсетілгенде, басып шығару сапасының жоғары болуы үшін тонер картриджін ауыстырыңыз. Картриджді осыдан кейін пайдалану басып шығару мәселелеріне әкелуі мүмкін (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).
	Көрсетілген тонер картриджінің болжанған жұмыс істеу мерзімі аяқталды	Тонер картриджін ауыстырыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).

а. Картридждің есептелген қызмет көрсету мерзімі - басып шығарудың орташа мүмкіндігін көрсететін есептелген картридждің қызмет көрсету мерзімі және ол ISO/IEC 19752 стандартына сәйкес келеді. Парақтардың санына жұмыс істеу ортасы, сурет аумағының пайыздық қатынасы, басып шығару интервалы, баспа құралының түрі және медиа өлшемі әсер етуі мүмкін. Қызыл жарық диодты экран қосылғанда және принтер басып шығаруды тоқтатқан кезде картриджде тонердің кішкене бөлігі қалуы мүмкін.



Samsung корпорациясы қайта толтырылған немесе қайта өндірілген сияқты Samsung өзі шығармаған тонер картриджін пайдалануға кеңес бермейді. Samsung компаниясы осындай түпнұсқалы емес картридждің сапасына кепілдік бермейді. Түпнұсқалы емес Samsung картриждерін пайдалану салдарынан болған қажетті қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстары құрылғының кепілдігінде қамтылмайды.

Науаға қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Вых. лоток заполн. Вых. лоток заполн. Извлеките бумагу 	Шығару науасы толған.	Шығару науасынан қағаздарды алыңыз. Принтер басып шығаруды жалғастырады.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> • Все лотки пусты Нет бумаги во всех лотках. Загрузите бумагу 	Барлық науаларда қағаз жоқ.	Науаға қағаз салыңыз (59-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none"> • Нет бумаги в лотке 1 Нет бумаги в лотке 1 Загрузите бумагу • Нет бумаги в лотке 2 Нет бумаги в лотке 2 Загрузите бумагу 	Науада қағаз жоқ.	Науаға қағаз салыңыз (59-беттегі "1-науа / қосымша науа" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none"> • Нет бум.в МЦЛ Нет бумаги в МЦЛ. Загрузите бумагу 	Көп мақсатты науада қағаз жоқ.	Көп мақсатты науаға қағаз салыңыз (61-беттегі "Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none"> • Крышка 2-лотка откр. Закройте крышку 	2-науа мықтап жабылмаған.	2-науа орнында құлыпталмағанша оны жабыңыз.

Желіге қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> • Конфликт IP-адресов Этот IP-адрес конфликтует с IP-адресом др. сист. 	Орнатылған желінің IP мекенжайын басқа біреу пайдалануда.	IP мекенжайды тексеріп, қажет болса, ысырыңыз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x Ошибка сети Ошибка сети 802.1x Обратитесь к адм. 	Түпнұсқалық расталмады.	Желінің түпнұсқалықты растау протоколын тексеріңіз. Мәселе жалғасса, желілік әкімшіге хабарласыңыз.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Әр түрлі хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Крышка открыта. Закройте крышку 	Алдыңғы немесе артқы қақпақ жақсы бекітілмеген.	Қақпақты орнына отыртып жабыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Откр. кр. сканера Открыта крышка сканера. Закройте дверцу 	Құжат бергіштің қақпағы мықтап жабылмаған.	Қақпақты орнына отыртып жабыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Неподх.темп.среды Неподход.темп. среды. Изменить комнатную температуру 	Құрылғы бөлме температурасы лайықты емес бөлмеде орналасқан.	Құрылғы бөлме температурасы лайықты емес бөлмеде орналасқан (181-беттегі "Техникалық сипаттамалары" қараңыз).

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Зам. тормоз. ролик Установите новый тормозной ролик в лоток 1 Зам. тормоз. ролик Установите новый тормозной ролик в лоток 2 	Қайтару ролигінің қызмет мерзімі өтті.	Науаның қайтару ролигін жаңасымен ауыстырыңыз. Қызмет көрсету өкілдеріне хабарласыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Замен.ролик подачи Замените подбирающий ролик 2 лотка. 	Науадан алу ролигінің қызметтік мерзімі аяқталуда.	Науаның алу ролигін жаңасымен ауыстырыңыз. Қызмет көрсету өкілдеріне хабарласыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Замен.ролик подачи Замените [науа түрі] подбирающий ролик 	1-науа, 2-науа немесе көп мақсатты науаны беру ролигінің қызмет етуі кейінірек аяқталады.	Науа беру ролигін жаңасымен ауыстырыңыз. Қызмет көрсету өкілдеріне хабарласыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Память заполнена Память факса почти заполнена Напечатайте или удалите принятые задания 	Жад толған. Басқа факс дерегі қабылданбайды.	Жадтағы қабылданған факс дерегін басып шығарыңыз немесе өшіріңіз.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Сканер заблокирован Сканер заблок. Нажм. Остановить 	Сканер құлыптанған.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе жалғасса, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Откр. кр. сканера Открыта крышка сканера. Закройте дверцу 	Құжат бергіштің қақпағы мықтап жабылмаған.	Қақпақты орнына құлыптап жабыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Память заполнена Память факса почти заполнена Напечатайте или удалите принятые задания 	Факс жады толығымен дерлік толған.	Қабылданған факс тапсырмасын басып шығарыңыз немесе Безопас. прием ішінде жойыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка: [қате нөмірі] Ошибка термофиксатора: [қате нөмірі] Выкл. и вкл.уст. Обр. за поддерж. 	Термофиксатор ақаулығы.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка: [қате нөмірі] Системный отказ HDD: [қате нөмірі] Выкл. и вкл.уст. Обр. за поддерж. 	HDD жүйесінде ақаулықтар бар.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка: [қате нөмірі] Ошибка мотора: [қате нөмірі] Выкл. и вкл.уст. Обр. за поддерж. 	Мотор жүйесінде қате туындады.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка: [қате нөмірі] Ошибка LSU: [қате нөмірі] Выкл. и вкл.уст. Обр. за поддерж. 	LSU жүйесінде ақаулықтар бар.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.
<ul style="list-style-type: none"> Ошибка: [қате нөмірі] Отказ системы введения: [қате нөмірі] Проверьте соед. 2-лотка 	2-науа ақаулығы.	2-науа қосылымын тексеріңіз.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
<ul style="list-style-type: none">• Ошибка: [қате нөмірі]• Отказ видео системы: [қате нөмірі]• Обр. за поддерж.	Бейне жүйесінде қате туындады.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе жалғасса, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.



5. Қосымша

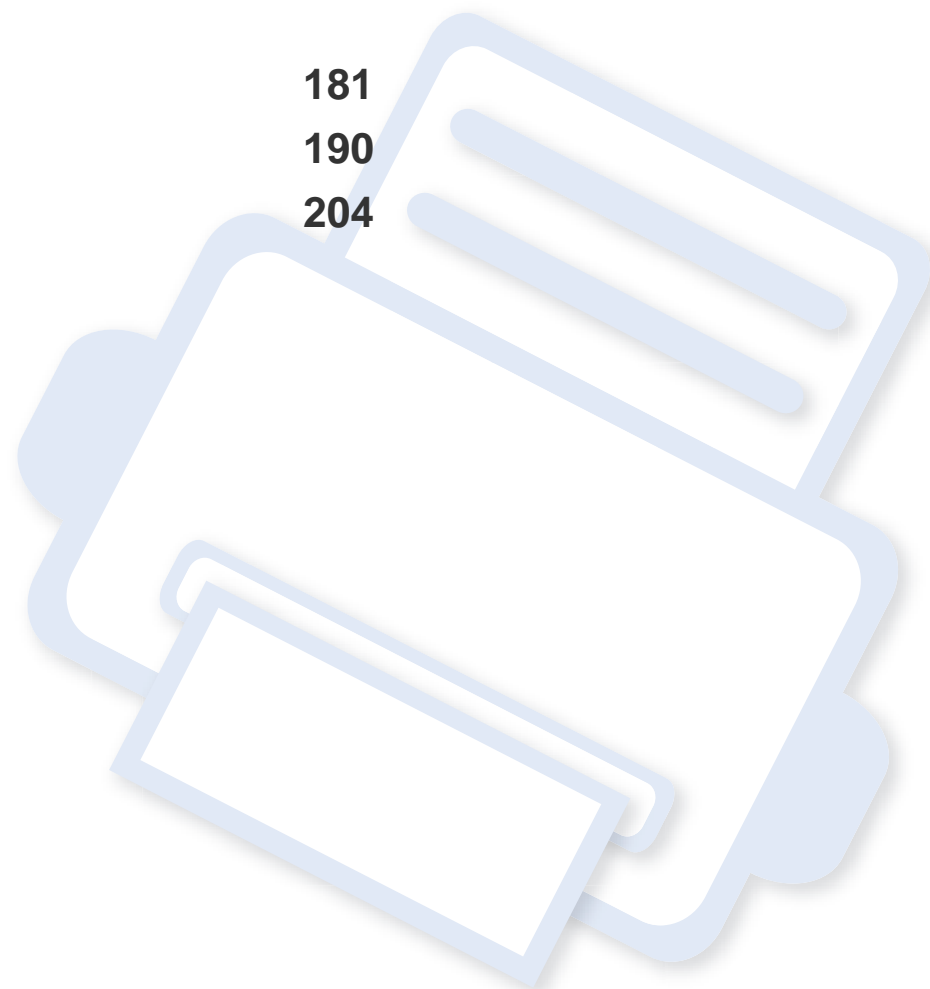
Бұл тарауда өнімнің техникалық сипаттамалары және тиісті ережелерге қатысты ақпарат берілген.

- **Техникалық сипаттамалары**
- **Нормативтік ақпарат**
- **Авторлық құқықтар**

181

190

204



Техникалық сипаттамалары

Жалпы сипаттамалар



Төменде тізілген техникалық сипаттама мәндері ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Ақпараттағы мүмкін өзгертулерді www.samsung.com торабында қараңыз.

Элементтер		Сипаттама	
Өлшемі ^a	Ен x Ұзындық x Биіктік	<ul style="list-style-type: none"> • M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD: 414,6 x 420,6 x 449,1 мм (16,32 x 16,56 x 17,68 дюйм) • M387xFW/M407xFR/ M407xHR/ M407xFX: 469 x 444,3 x 482,1 мм (18,46 x 17,49 x 18,98 дюйм) • M407xFD: 482 x 410,6 x 449,1 мм (19,02 x 16,17 x 17,68 дюйм) 	
Салмағы ^a	Құрылғы мен шығыс материалдары	<ul style="list-style-type: none"> • M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD: 15,15 кг (33,4 фунт) • M387xFW/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR: 17,07 кг (37,63 фунт) • M407xFX: 17,23 кг (37,99 фунт) 	
Шу деңгейі ^b	Дайын режимі	26 дБ (A) азырақ	
	Басып шығару режимі	<ul style="list-style-type: none"> • M337x series: 55 дБ (A) азырақ • M387x/ M407x series: 57 дБ (A) азырақ 	
	Көшіру/ сканерлеу режимі	Сканер шынысы	<ul style="list-style-type: none"> • M337x series: 57 дБ (A) азырақ • M387x/ M407x series: 58 дБ (A) азырақ
		Құжат бергіш	<ul style="list-style-type: none"> • M337x series: 57 дБ (A) азырақ • M387x/ M407x series: 58 дБ (A) азырақ
Температура	Әрекет	10 - 30°C (50 - 86 °F)	
	Сақтау (орамада)	-20 - 40°C (-4 - 104 °F)	
Ылғалдылық	Әрекет	20 to 80 % салыстырмалы ылғалдылық	
	Сақтау (орамада)	10 to 90% салыстырмалы ылғалдылық	

Техникалық сипаттамалары

Элементтер		Сипаттама
Қуат кернеуі ^c	110 вольттық модельдер	Айнымалы ток: 110-127 В
	220 вольттық модельдер	Айнымалы ток: 220-240 В
Қуатты тұтыну	Орташа жұмыс істеу режимі	700 Вт азырақ
	Дайын режимі	10 Вт кем (M407xFX:15 Вт кем)
	Қуатты үнемдеу режимі ^d	<ul style="list-style-type: none">• M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR: 1,1 Вт азырақ• M387xFW: 1,6 Вт-тан азырақ (Wi-Fi Direct қосулы: 2,8 Вт-тан азырақ^f)• M407xFX: 3,5 Вт азырақ
	Қуат көзінен өшірулі режим ^e	0,1 Вт азырақ
Сымсыз ^f	Модуль	SPW-B4319U

a. Өлшемдер мен салмағы телефон тұтқасынсыз және басқа керек-жарақтарсыз өлшенген.

b. Дыбыс қысымының деңгейі, ISO 7779. Сыналған теңшелім: негізгі машина орнатымы, А4 қағазды, бір жақты басып шығару.

c. Құрылғы үшін дұрыс кернеу (В), жиілік (герц) және ток түрі (А) қандай екенін білу үшін құрылғыдағы қуат жапсырмасын қараңыз.

d. Қуатты үнемдеу режимінің қуатты тұтынуына құрылғының күйі, орнату шарттары және жұмыс істеу ортасы әсер етуі мүмкін.

e. Қуатты тұтынуды тек қуат сымы қосылмаған кезде ғана болдырмауға болады.

f. Тек сымсыз модельдер (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Техникалық сипаттамалары

Баспа құралының сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a		
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа	Қолмен беру ^{b c}
Тегіс қағаз	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюйм)	70 - 85 г/м ² (19 - 23 фунт жоғары сапалы) • 250 парақ, 80 г/м ² (20 фунт жоғары сапалы)	70 - 85 г/м ² (19 - 23 фунт жоғары сапалы) • 50 парақ, 80 г/м ² (20 фунт жоғары сапалы)	70 - 85 г/м ² (19 - 23 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ, 80 г/м ² (20 фунт жоғары сапалы)
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)			
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюйм)			
	A4	210 x 297 мм (8,26 x 11,69 дюйм)			
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 дюйм)			
	JIS B5	182 x 257 мм (7,16 x 10,11 дюйм)			
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм)			
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюйм)			
	A5	148 x 210 мм (5,82 x 8,26 дюйм)			
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,82 дюйм)	• 150 парақ, 75 г/м ² (20 фунт жоғары сортты)		

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a		
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа	Қолмен беру ^{b c}
Конверт	Monarch конверті	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 дюйм)	1-науада/қосымша науада жоқ.	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты)
	№. 10 конверті	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 дюйм)			
	DL конверті	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйм)			
	C5 конверті	162 x 229 мм (6,37 x 9,01 дюйм)			
	C6 конверті	114 x 162 мм (4,48 x 6,38 дюйм)			
Қалың қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	86 - 105 г/м ² (23 - 28 фунт жоғары сапалы)	86 - 105 г/м ² (23 - 28 фунт жоғары сапалы)	86 - 105 г/м ² (23 - 28 фунт жоғары сапалы)
Қалыңдау қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	1-науада/қосымша науада жоқ.	164 - 220 г/м ² (44 - 58 фунт жоғары сапалы)	164 - 220 г/м ² (44 - 58 фунт жоғары сапалы)
Жұқа қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	60 - 70 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы)	60 - 70 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы)	60 - 70 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы)
Прозрачная пленка	Letter, A4	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	1-науада/қосымша науада жоқ.	138 - 146 г/м ² (36,81 - 38,91 фунт жоғары сапалы)	138 - 146 г/м ² (36,81 - 38,91 фунт жоғары сапалы)
Белгілер ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	1-науада/қосымша науада жоқ.	120 - 150 г/м ² (32 - 40 фунт жоғары сапалы)	120 - 150 г/м ² (32 - 40 фунт жоғары сапалы)
Карта бумасы	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	121 - 163 г/м ² (32 - 43 фунт жоғары сапалы)	121 - 163 г/м ² (32 - 43 фунт жоғары сапалы)	121 - 163 г/м ² (32 - 43 фунт жоғары сапалы)

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a		
			1-науа / қосымша науа	Көп мақсатты науа	Қолмен беру ^{b c}
Жоғары сортты қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	106 - 120 г/м ² (28 - 32 фунт жоғары сапалы)	106 - 120 г/м ² (28 - 32 фунт жоғары сапалы)	106 - 120 г/м ² (28 - 32 фунт жоғары сапалы)
Ең аз өлшем (теңшелетін) ^{e, f}		<ul style="list-style-type: none"> Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа: 76 x 127 мм (2,99 x 5 дюйм) 1-науа/ 2-науа: 105 x 148,5 мм (4,13 x 5,85 дюйм) 	<ul style="list-style-type: none"> Көп мақсатты (немесе қолмен беру) науа: 60 - 220 г/м² (16 - 58 фунт жоғары сортты) 1-науа/ 2-науа: 60 - 163 г/м² (16 - 43 фунт жоғары сапалы) 		
Ең үлкен өлшем (теңшелетін)		216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)			

a. Ең жоғары өнімділік салмағына, қалыңдығына және қоршаған орта сипаттарына байланысты басқаша болуы мүмкін.

b. M337x series ғана.

c. Қолмен беру үшін 1 парақ.

d. Осы машинада пайдаланылатын белгілердің тегістігі – 100 - 250 (шеффилд). Бұл - тегістіктің сандық дейгейін білдіреді.

e. Көп мақсатты науада қол жетімді қағаз түрлері: Кәдімгі, қалың, қалыңдау, жұқа, мақта, түсті, пішіндер, қалпына келтірілген, хатқалта, мөлдір, белгілер, картон, жоғары сапалы, мұрағат

f. 1-науада қол жетімді қағаз түрлері: Кәдімгі, қалың, жұқа, қалпына келтірілген, картон, жоғары сапалы, мұрағат

Техникалық сипаттамалары

Жүйелік талаптар

Microsoft® Windows®

Операциялық жүйе	Талап (ұсынылады)		
	CPU	RAM	бос HDD кеңістігі
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 МГц (Pentium IV 1 ГГц)	128 МБ (256 МБ)	1,5 ГБ
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 МГц (Pentium IV 1 ГГц)	128 МБ (512 МБ)	1,25 ГБ - 2 ГБ
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 ГГц (Pentium IV 2 ГГц)	512 МБ (2 ГБ)	10 ГБ
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 ГГц	512 МБ (1 ГБ)	15 ГБ
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 ГГц 32-биттік немесе 64-биттік процессор немесе жоғарырақ <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін).• DVD-R/W дискісі	1 ГБ (2 ГБ)	16 ГБ
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 ГГц (x86) немесе 1,4 ГГц (x64) процессорлар (2 ГГц немесе одан тезірек)	512 МБ (2 ГБ)	10 ГБ
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 ГГц 32-биттік немесе 64-биттік процессор немесе жоғарырақ <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін).• DVD-R/W жетегі	1 ГБ (2 ГБ)	16 Гб



- Internet Explorer 6.0 жүйесі немесе одан да жоғары нұсқасы барлық Windows амалдық жүйелеріне ең төменгі талап болып табылады.
- Әкімшілік құқықтары бар пайдаланушылар бағдарламаны орната алады.
- **Windows Terminal Services** құрылғыңызбен үйлесімді.

Техникалық сипаттамалары

Mac

Операциялық жүйе	Талаптар (ұсынылады)		
	Орталық процессор	Жедел жаттайтын құрылғы	Бос HDD кеңістігі
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Intel® процессорлары867 МГц немесе жылдамырақ Power PC G4/G5	512 Мб (1 Гб)	1 Гб
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Intel® процессорлары	1 Гб (2 Гб)	1 Гб
Mac OS X 10.7 - 10.8	<ul style="list-style-type: none">Intel® процессорлары	2 Гб	4 Гб

Linux

Элементтер	Талаптар
Операциялық жүйе	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/ 64 бит) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32/ 64 бит) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/ 64 бит) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 бит) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/ 64 бит) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/ 64 бит) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/ 64 бит)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 Мб (1 Гб)
Бос HDD кеңістігі	1 Гб (2 Гб)

Техникалық сипаттамалары

Unix

Элементтер	Талаптар
Амалдық жүйе	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Бос HDD кеңістігі	100 Мбайтқа дейін

Техникалық сипаттамалары

Желілік орта



Тек желілік және сымсыз модельдер (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Желілік құрылғы ретінде пайдалану үшін құрылғыға желілік протоколдарды орнату қажет. Келесі кестеде құрылғы қолдайтын желілік орталар көрсетілген.

Элементтер	Техникалық сипаттамалары
Желілік интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/100 Base-TX сымды жергілікті желісі• Ethernet 10/100/1000 Base-TX сымды жергілікті желісі• 802.11b/g/n сымсыз LAN желісі
Желілік операциялық жүйе	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Өр түрлі Linux амалдық жүйелері• Mac OS X 10.5 - 10.8• UNIX OS
Желілік протоколдар	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Стандартты TCP/IP басып шығару (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, стандартты TCP/IP басып шығару, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Сымсыз қауіпсіздік	<ul style="list-style-type: none">• Аутентификация: Open System, Shared Key, WPA-Enterprise/ Personal, WPA2-Enterprise/Personal• Шифрлау: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Нормативтік ақпарат

Бұл құрылғы қалыпты жұмыс ортасы үшін жасалған және бірнеше нормативтік мәлімдемелермен куәліктендірілген.

Лазер қауіпсіздігі туралы мәлімдеме

Принтердің DHHS 21 CFR, 1-тарау, J-тараушасы, I(1) сыныпты лазерлік өнімдерге қойылатын талаптар сай екені АҚШ-та куәліктендірілген, ал басқа елдерде IEC 60825-1 : 2007 стандартына сәйкес I сыныпты лазерлік өнім ретінде куәліктендірілген.

I сыныпты лазерлік өнімдер қауіпті деп саналмайды. Лазерлік жүйе және принтер қалыпты жұмыс істеу, пайдаланушы күтім жасағанда немесе тиісті қызмет күйінде болғанда адам ешқашан I сыныптан жоғары радиацияға ұшырамайтындай жасалған.

Ескерту

Лазер/сканер жиынынан қорғаушы қақпағы алынған принтерді ешқашан пайдаланбаңыз немесе қызмет көрсетпеңіз. Шағылысқан сәуле, көрінбесе де, көзіңізге зиян тигізуі мүмкін.

Өнімді пайдаланғанда, өрт, электр шоғы және адамдардың жарақат алу қаупін азайту үшін мына негізгі сақтық шараларын әрқашан қолдану керек:

	CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
	DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
	PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
	ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
	ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - KLASSE 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 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Нормативтік ақпарат

Озон қауіпсіздігі



Бұл өнім шығаратын озон 0,1 бет/мин аспайды. Озон ауадан ауырлау болғандықтан, өнімді жақсы желдету бар жерде ұстаңыз.

Сынап қауіпсіздігі



Құрамында сынап бар. Жергілікті, Штат немесе Федералдық заңдарға сай тастаңыз (тек АҚШ)

Қуатты үнемдеу



Бұл принтерде белсенді пайдаланып жатпағанда қуатты тұтынуды азайтатын озық энергия үнемдеу технологиясы бар.

Принтер ұзақ уақыт бойы деректер алмағанда, қуатты тұтыну автоматты түрде төмендетіледі.

ENERGY STAR және ENERGY STAR белгілері – тіркелген АҚШ белгілері.

ENERGY STAR бағдарламасы бойынша қосымша ақпарат алу үшін <http://www.energystar.gov> торабын қараңыз.

ENERGY STAR тіркелген модельдер үшін, ENERGY STAR жапсырмасы машинаңызда бар болады. Машинаңыз ENERGY STAR тіркелген екенін тексеріңіз.

Тастау



Бұл өнімнің орама материалын қоршаған ортаға жауапкершілікпен қарап тастаңыз.

Нормативтік ақпарат

Тек Қытай

回收和再循环

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
ProXpress M3375HD	1	1.67
ProXpress M3875HD	1	1.84
ProXpress M4075HR	1	1.95
ProXpress M4075FX	1	2.56

依据国家标准 GB 25956-2010

Осы өнімді дұрыс тастау (қоқыс электр және электроникалық жабдық)

(Бөлек қоқыс жинау жүйелері бар елдерде қолданылады)



Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электрондық қосымша жабдықтарының (мысалы, зарядтағыш, құлақаспап, USB кабелі) қызмет істеу мерзімі аяқталғаннан кейін үйдің қалдықтарымен бірге тасталмауы керектігін білдіреді. Қалдықтардың бақылаусыз тасталу себебінен қоршаған ортаның ластануын не адамдардың жарақат алуын болдырмау үшін осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлектеп, материалдық қорлардың қайта пайдаланылуын қамтамасыз ету үшін оларды қайта өңдеуге жіберіңіз.

Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін, өнімді сатқан сатушыға немесе жергілікті билік органына хабарласуы тиіс.

Іскери пайдаланушылар жеткізушіге хабарласып, сатып алу келісім-шартының шарттарын тексеруі керек. Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары тасталатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.

Нормативтік ақпарат

(Тек Америка Құрама Штаттары)

Қажет емес электрониканы бекітілген қайта өңдеуші арқылы тастаңыз. Ең жақын қайта өңдеу орнын табу үшін біздің веб-торапқа өтіңіз: www.samsung.com/recyclingdirect Я болмаса, (877) 278 - 0799 нөміріне қоңырау шалыңыз

Калифорния Штатының 65 мәлідемесінің ескертуі (АҚШ ғана)

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.

Тек Тайвань үшін

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

Радио жиілік

Пайдаланушыға FCC ақпараты

Бұл құрылғы FCC ережелерінің 15-бөлігіне сәйкес келеді. Оның жұмысы келесі екі шартқа сай болуы керек:

- Бұл құрылғы зиянды интерференцияны тудырмауы керек және.
- Бұл құрылғы кез келген интерференцияны, соның ішінде қалаусыз жұмысты тудыруы мүмкін интерференцияны қабылдауы керек.

Бұл құрылғы сынақтан өткізілді және FCC ережелерінің 15-бөлігіне сәйкес В сыныпты сандық құрылғы шектеулеріне сай деп табылды. Бұл шектеулер орнындағы орнатуда зиянды интерференцияға қарсы тиісті қорғауды қамтамасыз ету үшін жасалған. Бұл құрылғы радио жиілік энергиясын тудырады, пайдаланады және таратуы мүмкін және нұсқауларға сәйкес орнатылмаса және пайдаланылмаса, радио байланысқа зиянды интерференцияны тудыруы мүмкін. Бірақ, нақты орнатымда интерференция болмайтынына кепілдік жоқ. Егер бұл құрылғы радио немесе теледидар қабылдауға зиянды интерференция тудырса (мұны құрылғыны өшіру және қосу арқылы анықтауға болады) пайдаланушыға интерференцияны келесі шаралардың біреуі немесе бірнешеуімен түзету ұсынылады:

- Қабылдаушы антеннаның бағытын немесе орнын өзгертіңіз.
- Құрылғы мен қабылдағыштың арасындағы бос аралықты арттырыңыз.

Нормативтік ақпарат

- Құрылғыны тізбектегі қабылдағыш қосылған розеткадан басқа розеткаға қосыңыз.
- Көмек алу үшін дилерге немесе тәжірибелі радио-теледидар технигіне хабарласыңыз.



Сәйкестік үшін жауапты жасап шығарушы ашық бекітпеген өзгерту немесе өзгертулер пайдаланушының құрылғыны пайдалану рұқсатын жоққа шығаруы мүмкін.

Канадалық радио кедергілер туралы ережелер

Канаданың Индустрия және ғылым министрлігінің «Digital Apparatus», ICES-003 атты интерференция тудыратын құрылғылар стандартында көрсетілгендей бұл сандық аппарат радио шуын шығаратын аппарат үшін В сыныбы шектеулерінен аспайды.

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.

Америка Құрама Штаттары

Коммуникациялар бойынша федералдық комиссия (FCC)

FCC 15-бөлік бойынша мақсатты сәуле шығарғыш

Принтер жүйесінде төмен қуатты, 2,4 ГГц/5 ГГц диапазонында жұмыс істейтін, Radio LAN (радио жиілігіндегі сымсыз байланыс құрылғылары) түріне жататын құрылғылар болуы (ендірілген болуы) мүмкін. Бұл бөлім тек осы құрылғылар болса ғана қолданылады. Сымсыз құрылғылардың болуын тексеру үшін жүйе жапсырмасын қараңыз.

Жүйе жапсырмасында FCC ID нөмірі болса, жүйеде болуы мүмкін сымсыз құрылғылар тек АҚШ-та пайдалануға арналған.

FCC сымсыз құрылғыны дене жанында (бұл өскелең жағдайларды қамтымайды) пайдалану үшін құрылғы мен дене арасында жалпы 20 см бос аралық шегін орнатқан. Бұл құрылғы сымсыз құрылғы қосулы кезде денеден 20 см-ден аса қашықтықта қолданылуы керек. Принтерге ендірілген болуы мүмкін сымсыз құрылғының (немесе құрылғылардың) қуат шығысы FCC орнатқа радио жиілік сәулелендіру шектерінен әлдеқайда төмен.

Бұл таратқышты кез келген басқа антенна немесе таратқыштың жанында қоймау немесе сонымен бірге жұмыс істетпеу керек.

Нормативтік ақпарат

Бұл құрылғының жұмысы келесі екі шартқа бағынады: (1) Бұл құрылғы зиянды интерференцияны тудырмауы керек және (2) бұл құрылғы кез келген интерференцияны, соның ішінде қалаусыз жұмысты тудыруы мүмкін интерференцияны қабылдауы керек.



Сымсыз құрылғыларға пайдаланушы қызмет көрсете алмайды. Оларды ешқалай өзгертпеңіз. Сымсыз құрылғыны өзгерту оны пайдалану рұқсатын жоюы мүмкін. Қызмет көрсетуі үшін дайындаушыға хабарласыңыз.

Сымсыз LAN желісін пайдалану бойынша FCC мәлімдемесі:



Бұл таратқышты және антенна тіркесімін орнатқанда және пайдаланғанда радио жиілік сәулелендіруінің 1 мВт/см² шектеуі орнатылған антеннаға жақын қашықтықта асырылуы мүмкін. Сондықтан, пайдаланушы әрқашан антеннадан ең кемі 20 см қашықтықта болуы керек. Бұл құрылғыны басқа таратқыштың және тарату антеннасының жанына қоймау керек.

Тек Ресей



Тек Германия

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

Тек Түркия

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

Нормативтік ақпарат

Таиланд ғана

Бұл телекоммуникациялық құрылғы NTC техникалық талаптарына сай келеді.

Тек Канада үшін

Бұл өнім Канаданың тиісті техникалық сипаттамаларына сай келеді. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Қоңырау сигналының эквиваленттік саны (REN) – телефон интерфейсіне қосуға рұқсат етілген құрылғылардың ең көп санының көрсеткіші. Барлық құрылғылардың REN қосындысы бестен аспауы керек деген талапқа сай болса, интерфейсстің соңы құрылғылардың кез келген тіркесімінен тұруы мүмкін. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Факс арқылы жіберілетін хабарлардың белгіленуі

1991 жылы қабылданған Телефон желісінің абоненттерін қорғау актісіне сәйкес факс хабарларын компьютер немесе басқа электрондық құрылғылар арқылы жіберу, әр жіберілетін беттің жоғарғы немесе төменгі жағында немесе бірінші бетінде келесі мәліметтері болмаса, заңсыз әрекет болып саналады:

- 1 жіберу күні мен уақыты
- 2 жіберуші кәсібінің түрі, мекеменің аты немесе жеке тұлғаның есімі; және
- 3 жіберілген аппараттың, мекеменің немесе адамның телефон нөмірі.

Телефон компаниясы қалыпты жұмыс істеу үшін қажет болса және FCC ережесінің 68-тарауындағы шарттар мен талаптарға қарсы келмесе, байланыс құралдарына және жабдықтың жұмыс істеу режиміне өзгерістер енгізуі мүмкін. Егер осындай өзгертулер пайдаланушы жабдығының телефон компаниясының байланыс құралдарымен сәйкес келмеуіне әкелетін, жабдығын жетілдіруді талап ететін немесе басқалай пайдаланушы жұмысына әсер ететін болса, пайдаланушы жұмысында үзіліс болдырмау үшін, жазбаша ескертілуі керек

Нормативтік ақпарат

Қоңырау сигналының эквиваленттік саны

Осы жабдықтың қоңырау сигналының эквиваленттік санын және FCC тіркеу нөмірін жабдықтың төменгі немесе артқы жағындағы жапсырмадан табуға болады. Кейбір жағдайларда осы нөмірлерді телефон компаниясына беру керек болуы мүмкін.

Қоңырау сигналының эквиваленттік саны (REN) телефон желісінің жүктелу мүмкіндігін анықтайды және желінің "шамадан тыс жүктелуін" болдырмауға көмектеседі. Бір телефон желісінде жабдықтың бірнеше түрін орнату, әсіресе телефон желісі бос емес болмаса, телефон қоңырауларын жасау немесе қабылдау ақаулықтарын туғызуы мүмкін. Телефон компаниясы ұсынатын қызметтің сапасы жақсы болу үшін, бір желіге орнатылған жабдықтың қоңырау сигналының эквиваленттік саны бестен аз болуы керек. Кейбір жағдайларда, эквиваленттік сан беске тең болса, желі дұрыс істемеуі мүмкін. Егер телефон жабдығының кез келген бөлігі дұрыс істемесе, оны дереу телефон желісінен ажырату керек. Әйтпесе, желі зақымдалуы мүмкін.

Бұл жабдық АСТА (Контрафакцияға қарсы сауда келісімі) қабылдаған FCC ережесінің 68-тарауындағы шарттар мен талаптарға сәйкес келеді. Жабдықтың артқы жағындағы жапсырмада басқа ақпаратпен қоса, «US:AAAEQ##TXXXX» пішімінде өнім идентификаторы жазылған. Сұралған жағдайда, осы нөмірді телефон компаниясына беру керек.



FCC ережелері бойынша жабдыққа өндіруші мақұлдамаған өзгертулер мен жетілдірулер жасау, пайдаланушыны жабдықты қолдану құқынан айыруы мүмкін. Егер терминалды жабдық телефон желісін зақымдаса, телефон компаниясы тұтынушыны қызметтің үзілу мүмкіндігі жөнінде ескертуі керек. Дегенмен, алдын ала хабарландыруға мүмкіндік болмаған жағдайда, компания байланысты ажыратуына болады. Бірақ төмендегі шарттарды орындауы керек:

- a Тұтынушыны бірден ескерту.
- b Тұтынушыға жабдықтың ақаулықтарын жоюға мүмкіндік беру.
- c Тұтынушының FCC ережелері және талаптарының 68-тарауы, «Е» параграфындағы процедураларға сәйкес Байланыс құрылғылары бойынша федералды комиссияға шағым жасау құқы бар екенін айту.

Сондай-ақ, мынаны білу керек:

- Бұл жабдық сандық PBX жүйесімен пайдалануға арнап жасалмаған.
- Жабдығыңызбен бір желіде компьютер немесе факс модемін пайдалансаңыз, бүкіл жабдықта жіберу және қабылдау ақаулықтары пайда болуы мүмкін. Жабдығыңызбен бір желіде қалыпты телефоннан басқа құрылғылар болмағаны жөн.

Нормативтік ақпарат

- Егер орналасқан аймағыңызда найзағай соғу немесе кернеудің кенет ауысу қаупі жоғары болса, ток және телефон желісіне кернеудің ауысып тұруынан қорғау құралын орнатуды ұсынамыз. Кернеудің ауысып тұруынан қорғау құралын өзіңіздің дилеріңізден немесе телефон немесе электрондық жабдықтар сатылатын дүкеннен табуға болады.
- Егер төтенше жағдайларда қоңырау шалу нөмірлерін енгізіп, оларға сынақ қоңырауын жасап көретін болсаңыз, қалыпты нөмір арқылы сәйкес қызметті ескертуді ұмытпаңыз. Сол қызмет диспетчері сынақ қоңырауын жасау нұсқауларын береді.
- Бұл жабдықты таксафон қызметінде немесе қауымдық пайдалану желілерінде қолдануға болмайды.
- Бұл жабдық есту құралдарын индуктивті қатынаспен қамтамасыз етеді.

Осы жабдықты телефонның желісіне USOC RJ-11C қалыпты модульді ұясы арқылы қосуға болады.

Ішіне салынған вилканы ауыстыру (тек Біріккен Патшалық үшін)

Маңызды

Бұл құрылғының қуат сымы стандартты (BS 1363) 13 амперлік ашамен жабдықталған және 13 ампер сақтандырғышы бар. Сақтандырғышты ауыстырғанда немесе тексергенде дұрыс 13 амперлік сақтандырғышты қайта қою керек. Содан кейін сақтандырғыш қақпағын қайта қою керек. Сақтандырғыш қақпағын жоғалтсаңыз, басқа сақтандырғыш қақпағын алғанша ашаны пайдаланбаңыз.

Құрылғыны сатқан адамдарға хабарласыңыз.

13 амперлік вилка Біріккен Патшалықта ең кең пайдаланылады және тура келуі керек. Бірақ, кейбір ғимараттарда (негізінен ескілерінде) қалыпты 13 ампер розеткалары жоқ. Сәйкес аша адаптерін сатып алу керек. Құйылған ашаны алып тастамаңыз.



Құйылған ашаны кесіп алсаңыз, оны бірден тастаңыз. Ашаны сымға қайта қоса алмайсыз және оны розеткаға қоссаңыз, электр тогына соғылуыңыз мүмкін.

Нормативтік ақпарат

Маңызды ескерту:



Бұл құрылғыны жерге қосу керек.

Қуат сымындағы сымдардың келесідей түс коды бар:

- **Жасыл және сары:** Жер
- **Көк:** Бейтарап
- **Қоңыр:** Кернеу астында

Негізгі сымдағы сымдар вилкада белгіленген түстерге сәйкес болмаса, төмендегіні орындаңыз:

Жасыл және сары сымды «E» әрпімен немесе қауіпсіздік «Жер нышанымен» белгіленген немесе жасыл және сары немесе жасыл істікке қосу керек.

Көк сымды «N» әрпімен белгіленген немесе қара түсті істікке қосу керек.

Қоңыр сымды «L» әрпімен белгіленген немесе қызыл түсті істікке қосу керек.

Ашада, адаптерде немесе бөлік таратқыш қалқанда 13 амперлік сақтандырғыш болуы керек.

Сәйкестік декларациясы (еуропалық елдер)

Мақұлдаулар мен куәландырулар

Осымен, Samsung Electronics, осы [M337x/ M387x/ M407x series] R&TTE 1999/5/EC директивасының негізгі талаптарына және басқа тиісті ережелерге сай екенін жариялайды.



Сәйкестік туралы мәлімдемені www.samsung.com торабында көруге болады. Қолдау > Қотару орталығы тармағына өтіп, EuDoC шолу үшін принтердің (MFP) атын енгізіңіз.

1 қаңтар, 1995 жыл: Кеңес директивасы 2006/95/EC Мүше елдердің төмен кернеулі құрылғыларға қатысты заңдарына сәйкестік.

1 қаңтар, 1996 жыл: Кеңес директивасы 2004/108/EC мүше елдердің электромагниттік үйлесімділікке қатысты заңдарына сәйкестік.

9 наурыз, 1999 жыл: Радио құрылғылар және телекоммуникациялық термин құрылғылары және олардың сәйкестігін өзара мойындау туралы Кеңес директивасы 1999/5/EC. Қатысты директиваларды және анықтамалық стандарттарды анықтайтын толық мәлімдемені Samsung Electronics Co., Ltd. компаниясының өкілінен алуға болады.

Нормативтік ақпарат

ЕС сертификациясы

1999/5/EC радио құрылғылар және телекоммуникациялық терминал құрылғылар директивасы (FAX) бойынша сертификация

Бұл Samsung өнімі Samsung компаниясының өзімен 1999/5/EC директивасына сәйкес бүкіл еуропалық PSTN желісіне бір терминалды қосылым бойынша куәландырады. Өнім еуропалық елдердің ұлттық PSTN желілерімен және үйлесімді PBX желілерімен жұмыс істеу үшін жасалған:

Мәселелер болса, ең алдымен Samsung Electronics Co., Ltd. компаниясының Euro QA Lab бөліміне хабарласу керек.

Өнім TBR21 стандарты бойынша сыналды. Осы стандартқа сай терминалдық құрылғыларды пайдалануға көмектесу үшін Еуропалық телекоммуникация стандарттары институты (ETSI) кеңес беретін құжатты (EG 201 121) шығарды. Мұнда TBR21 терминалдарының желілік сыйысымдылығын қамтамасыз ету үшін ескерімдер және қосымша талаптар қамтылады. Өнім осы құжаттағы барлық қатысты кеңес ескерімдер бойынша жасалды және оларға толығымен сәйкес.

Еуропалық радио бекіту туралы ақпарат (Еуропалық Одақта бекітілген радио құрылғылар орнатылған өнімдер үшін)

Үйде немесе кеңседе пайдалануға арналған принтер жүйесінде төмен қуатты, 2,4 ГГц/5 диапазонында жұмыс істейтін, Radio LAN түріне жататын құрылғылар болуы (ендірілген болуы) мүмкін. Бұл бөлім тек осы құрылғылар болса ғана қолданылады. Сымсыз құрылғылардың болуын тексеру үшін жүйе жапсырмасын қараңыз.



Жүйе жапсырмасында CE белгісі болса, жүйеде болуы мүмкін сымсыз құрылғылар тек Еуропалық Одақта немесе көршілес аймақтарда пайдалануға арналған.

Принтерге ендірілген болуы мүмкін сымсыз құрылғының (немесе құрылғылардың) қуат шығысы Еуропалық комиссия R&TTE директивасында орнатқан радио жиілік сәулелендіру шектерінен әлдеқайда төмен.

Сымсыз бекітулерге кіретін еуропалық елдер:

Еуропалық Одақ елдері

Пайдалану бойынша шектеулер бар еуропалық елдер:

Еуропалық Одақ

Нормативтік ақпарат

Еуропалық экономикалық кеңістік/Еуропалық еркін сауда ассоциациясы елдері

Бұл уақытта шектеулер жоқ

Тек Израиль

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Сәйкестік бойынша нормативтік мәлімдемелер

Сымсыз желі бойынша нұсқаулар

Принтер жүйесінде төмен қуатты, 2,4 ГГц/5 ГГц диапазонында жұмыс істейтін, Radio LAN (радио жиілігіндегі сымсыз байланыс құрылғылары) түріне жататын құрылғылар болуы (ендірілген болуы) мүмкін. Келесі бөлім сымсыз құрылғыны пайдалану кезінде ескеру керек нәрселердің жалпы шолуы.

Нақты елдер үшін қосымша шектеулер, ескертулер және ескеру керек нәрселер нақты ел бөлімдерінде (немесе елдер тобы бөлімдерінде) тізілген. Жүйедегі сымсыз құрылғыларды тек жүйенің баға жапсырмасындағы радио бекіту белгілерінде анықталған елдерде ғана пайдалануға болады. Егер сымсыз құрылғыны пайдаланатын ел тізілмеген болса, талаптарды білу үшін жергілікті радио бекіту агенттігіне хабарласыңыз. Сымсыз құрылғылар қатты реттеледі және рұқсат етілмеген болуы мүмкін.

Принтерге ендірілген болуы мүмкін сымсыз құрылғының немесе құрылғылардың қуат шығысы осы уақытта белгілі радио жиілік сәулелендіру шектерінен әлдеқайда төмен. Сымсыз құрылғылар (олар басып шығарғыштың ішіне салынған болуы мүмкін) радио жиілік қауіпсіздігі стандарттарында және ұсыныстарында рұқсат етілгеннен азырақ энергия бөлетіндіктен, дайындаушы бұл құрылғыларды пайдалану қауіпсіз деп санайды. Қуат деңгейлеріне қарамастан, қалыпты әрекет кезінде адамның жанасуын барынша азайту керек.

Әдетте сымсыз құрылғыны денеге жақын (бұған өскелең жағдайлар кірмейді) пайдалану үшін құрылғы мен дене арасында жалпы 20 см бос аралық болады. Сымсыз құрылғылар қосулы және таратып жатқанда бұл құрылғыны денеден 20 см-дан аса қашықтықта пайдалану керек.

Бұл таратқышты кез келген басқа антенна немесе таратқыштың жанында қоймау немесе сонымен бірге жұмыс істетпеу керек.

Кейбір жағдайларды сымсыз құрылғыларды шектеу керек. Жалпы шектеулердің мысалдары төменде тізілген:

Нормативтік ақпарат



Радиожилік сымсыз байланысы жабдыққа немесе коммерциялық ұшағына кедергі келтіруі мүмкін. Ағымдағы авиация ережелері ұшақта ұшқанда сымсыз құрылғыларды өшіруді талап етеді. IEEE 802.11 (сондай-ақ, сымсыз Ethernet ретінде белгілі) және Bluetooth байланыс құрылғылары сымсыз байланысты қамтамасыз ететін құрылғылардың мысалдары болып табылады.



Басқа құрылғыларға немесе қызметтерге кедергі келтіру қаупі зиян тигізсе немесе зиянды деп есептелсе, сымсыз құрылғыны пайдалану параметрі шектелуі немесе жойылуы мүмкін. Әуежайлар, ауруханалар және оттегі немесе жанғыш газға қаныққан атмосфералар сымсыз құрылғыларды пайдалану шектелуі немесе тыйым салынуы мүмкін орындардың шектеулі мысалдары болып табылады. Сымсыз құрылғыларды пайдалану санкциясы туралы білмейтін орталарда болғанда, тиісті билік өкілінен сымсыз құрылғыны пайдалану немесе қосуға рұқсат сұраңыз.



Әр елде сымсыз құрылғыларды пайдалану шектеулері әр түрлі. Жүйе сымсыз құрылғымен жабдықталған болғандықтан, елдер арасында жүйемен бірге саяхаттағанда, кез келген қозғалу немесе саяхат алдында мақсатты елде сымсыз құрылғыны пайдалану шектеулері туралы жергілікті радио құрылғыларды мақұлдау бойынша билік өкілдерінен сұраңыз.



Егер жүйе ішкі ендірілген сымсыз құрылғымен жабдықталған болса, барлық қақпақтар және қалқандар орнында болғанша және жүйе толық жиналғанша сымсыз құрылғыны пайдаланбаңыз.



Сымсыз құрылғыларға пайдаланушы қызмет көрсете алмайды. Оларды ешқалай өзгертпеңіз. Сымсыз құрылғыны өзгерту оны пайдалану рұқсатын жоюы мүмкін. Қызмет көрсетуі үшін дайындаушыға хабарласыңыз.



Тек құрылғы пайдаланылатын ел үшін мақұлданған драйверлерді пайдаланыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін жасап шығарушының жүйені қалпына келтіру жинағын қараңыз немесе дайындаушының техникалық қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Нормативтік ақпарат

Тек Қытай

产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

Авторлық құқықтар

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Барлық құқықтар қорғалған.

Бұл пайдаланушы нұсқаулығы тек ақпараттық мақсатта берілген. Мұнда берілген барлық ақпарат ескертусіз өзгеруі мүмкін.

Samsung Electronics осы пайдаланушы нұсқаулығын пайдаланудан туындайтын немесе оған қатысты кез келген тікелей немесе жанама зияндар үшін жауапты емес.

- Samsung және Samsung логотиптері – Samsung Electronics Co., Ltd компаниясының сауда белгілері.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7/8 және Windows Server 2008 R2 - Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint және Outlook - Microsoft корпорациясының Америка Құрама Штаттарында тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android және Gmail - Google Inc. компаниясының тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac және Mac OS - АҚШ және басқа мемлекеттерде тіркелген Apple Inc. компаниясының сауда белгілері.
- AirPrint және AirPrint белгісі - Apple Inc. компаниясының сауда белгілері.
- Барлық басқа брендтер немесе өнім атаулары сәйкес компаниялар немесе ұйымдардың сауда белгілері болып табылады.

Ашық бастапқы лицензиялық ақпарат алу үшін CD-ROM дискісіндегі '**LICENSE.txt**' файлын қараңыз.

REV. 2.03

Пайдаланушы нұсқаулығы

Samsung Multifunction **ProXpress**

M337x series

M387x series

M407x series

КЕҢЕЙТІЛГЕН

Бұл нұсқаулықта әр түрлі амалдық жүйе орталарында орнату, кеңейтілген теңшеу, пайдалану және ақаулықтарды жою туралы ақпарат береді.

Модельдерге немесе мемлекеттерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін.

НЕГІЗГІ

Бұл нұсқаулықта Windows жүйесінде орнатуға, негізгі пайдалануға және ақаулықтарды жоюға қатысты ақпарат берілген.



1. Бағдарламаны орнату

Mac үшін орнату	213
Mac үшін қайта орнату	214
Linux үшін орнату	215
Linux үшін қайта орнату	216



2. Желіге қосылған құрылғыны пайдалану

Пайдалы желілік бағдарламалар	219
Сымды желіні орнату	221
Желі арқылы драйверді орнату	225
IPv6 конфигурациясы	236
Сымсыз желіні орнату	240
Samsung Mobile Print	270
AirPrint	271
Google Cloud Print™	273



3. Пайдалы параметр мәзірлері

Тарауды оқуды бастаудан бұрын	277
-------------------------------	-----

Печать	278
Копия	280
Факс	287
Скан	294
Жүйелік параметрлерді орнату	300
Желі параметрлерін орнату	313
Управл. заданиями	316
Состояние задания	317
Есо	318
USB	319
Құжаттар қалтасы	320
Бұлтқа сканерлеу	321
Қауіпсіз босату	322



4. Арнайы мүмкіндіктер

Биіктікті реттеу	324
Электрондық пошта мекенжайын сақтау	325
Түрлі таңбаларды енгізу	327
Мекенжай кітапшасын орнату	330
Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу	336
Басып шығару мүмкіндіктері	337
Сканерлеу мүмкіндіктері	355

Факс мүмкіндіктері	369
Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану	382
Құрылғының қосымша функцияларын пайдалану	383

Басып шығару сапасы мәселелері	421
Көшіру мәселелері	429
Сканерлеу мәселелері	430
Факс мәселелері	432
Амалдық жүйе мәселелері	434



5. Пайдалы басқару құралдары

Басқару құралдарына қатынасу	386
Easy Capture Manager	387
Samsung AnyWeb Print	388
Easy Eco Driver	389
SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану	390
Samsung Easy Document Creator пайдалану	395
Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану	396
Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану	400
Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану	402
Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану	409



6. Ақаулықтарды жою

Қағазды беру қателері	415
Қуат және кабельді жалғау мәселелері	416
Басып шығару мәселелері	417



1. Бағдарламаны орнату

Бұл тарауда машина кабель арқылы қосылатын ортада негізгі және пайдалы бағдарламалық жасақтаманы орнату бойынша нұсқаулар берілген. Жергілікті қосылған машина – кабельді пайдаланып компьютерге тікелей жалғанған машина. Машина желіге қосылған болса, төмендегі келесі қадамдарды өткізіп жіберіңіз және желіге қосылған машинаның драйверін орнатуға өтіңіз (223-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).

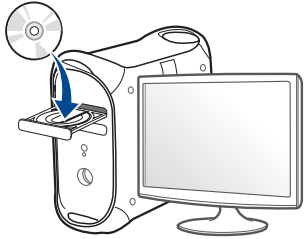
- **Mac үшін орнату** 213
- **Mac үшін қайта орнату** 214
- **Linux үшін орнату** 215
- **Linux үшін қайта орнату** 216



- Егер Windows жүйесінің пайдаланушысы болсаңыз, құрылғының драйверін орнату үшін негізгі нұсқаулықты қараңыз (32-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).
- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.

Мас үшін орнату

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



- 3 Мас жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Mac OS X 10.8 үшін **Finder** экранында пайда болатын CD-ROM екі рет нұқыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.

- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.

Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 9 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 10 **USB Connected Printer** терезесінде **Printer Connection Type** пәрменін таңдап, **Continue** басыңыз.
- 11 Принтеріңізді таңдап, оны принтерлер тізімне қосу үшін **Add Printer** түймешігін басыңыз.

Құрылғыңыз факсті қолдаса, **Add Fax** түймесін басып, факсті таңдап, оны факс тізіміне қосыңыз
- 12 Орнату аяқталғанда **Close** пәрменін таңдаңыз.

Mac үшін қайта орнату

Егер принтер дискісі дұрыс жұмыс істемесе, драйверді жойып, оны қайта орнатыңыз.

- 1 Applications** қалтасын > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** тармағын ашыңыз.
- 2** Принтер қамтымын жою үшін **Continue** түймесін басыңыз.
- 3** Жойылатын бағдарламаны таңдап, **Uninstall** түймесін басыңыз.
- 4** Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 5** Жою аяқталғанда **Close** пәрменін таңдаңыз.




Машина қосылып қойылған болса, оны **Print Setup Utility** немесе **Print & Fax** ішінен жойыңыз.

Linux үшін орнату

Принтердің бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін Samsung веб-торабына Linux бағдарламалық жасақтама бумаларын қотару керек (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).

Unified Linux Driver орнату

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
 - 2 **Administrator Login** терезесі шыққанда, **Login** өрісіне «root» сөзін және жүйелік құпия сөзді енгізіңіз.
- 

Құрылғы бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін супер пайдаланушы ретінде (түбір) тіркелуіңіз керек. Егер супер пайдаланушы болмасаңыз, жүйелік әкімшіден сұраңыз.
- 3 Samsung веб-сайтынан компьютеріңізге Unified Linux Driver бумасын жүктеңіз.
 - 4 **Unified Linux Driver** бумасын оң жақ пернемен басып, буманы шығарыңыз.
 - 5 **cdroot > autorun** тармағын екі рет басыңыз.
 - 6 Сәлемдесу экраны ашылған кезде **Next** түймесін басыңыз.

- 7 Орнату аяқталған кезде **Finish** түймесін басыңыз.

Орнату бағдарламасы қолайлы болуы үшін Unified Driver Configurator жұмыс үстелі белгішесі мен Unified Driver тобын жүйелік мәзірге қосады. Қандай да қиындықтар болса, жүйелік мәзірде немесе драйверлер бумасы Windows бағдарламаларында қол жетімді экрандағы анықтаманы қараңыз, мысалы, **Unified Driver Configurator** немесе **Image Manager**.

Linux үшін қайта орнату

Егер принтер дискісі дұрыс жұмыс істемесе, драйверді жойып, оны қайта орнатыңыз.

1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.

2 Administrator Login терезесі шыққанда, **Login** өрісіне «root» сөзін және жүйелік құпия сөзді енгізіңіз.

Принтер драйверін жою үшін супер пайдаланушы ретінде (түбір) тіркелуіңіз керек. Егер супер пайдаланушы болмасаңыз, жүйелік әкімшіден сұраңыз.

3 Terminal program тармағын ашыңыз. Терминал экраны шыққанда келесі енгізіңіз.

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

4 **Next** түймесін басыңыз.

5 **Finish** түймесін басыңыз.



2. Желіге қосылған құрылғыны пайдалану

Бұл тарауда желіге қосылған машинаны және бағдарламаны теңшеудің қадамдық нұсқаулары берілген.

- Пайдалы желілік бағдарламалар 218
- Сымды желіні орнату 219
- Желі арқылы драйверді орнату 223
- IPv6 конфигурациясы 232
- Сымсыз желіні орнату 236
- Samsung Mobile Print 264
- AirPrint 265
- Google Cloud Print™ 267



Қолдау көрсетілетін қосымша құрылғылар мен мүмкіндіктер модельге сай әр түрлі болуы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Пайдалы желілік бағдарламалар

Желі ортасында желілік параметрлерді оңай теңшеу үшін бірнеше бағдарлама бар. Атап айтқанда, желі әкімшісі желіде бірнеше құрылғыларды басқара алады.



- Төмендегі бағдарламаларды пайдаланудан бұрын IP мекенжайын орнатыңыз.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service

Желілік құрылғыға ендірілген веб-сервер келесі тапсырмаларды орындауға мүмкіндік береді (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

- Шығын материалдары туралы ақпаратты және күйде тексеру.
- Құрылғы параметрлерін бейімдеу.
- Электрондық поштамен хабарландыру параметрін орнату. Бұл параметрді орнатқанда, машинаның күйі (тонер картриджінің аяқталуы немесе машина қатесі) белгілі бір адамның электрондық поштасына автоматты түрде жіберіледі.
- Өр түрлі желілік орталарға қосылу үшін құрылғыға қажет желі параметрлерін теңшеу.

SyncThru™ Web Admin Service

Желі әкімшілеріне арналған құрылғыны Интернет арқылы басқару мүмкіндігі. SyncThru™ Web Admin Service желі құрылғыларын басқарудың тиімді жолын ұсынады және интернет арқылы кез келген сайт арқылы қашықтан басқаруға және ақауларды түзетуге мүмкіндік береді.

- Бұл бағдарламаны <http://solution.samsungprinter.com> торабынан жүктеп алыңыз.

SetIP сымды желіні орнату

Бұл қызметтік бағдарлама желі интерфейсін таңдауға және TCP/IP протоколымен бірге пайдалану үшін IP мекенжайларын қолмен конфигурациялауға мүмкіндік береді.

- 220-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Windows)" қараңыз.
- 220-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Mac)" қараңыз.
- 222-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Linux)" қараңыз.

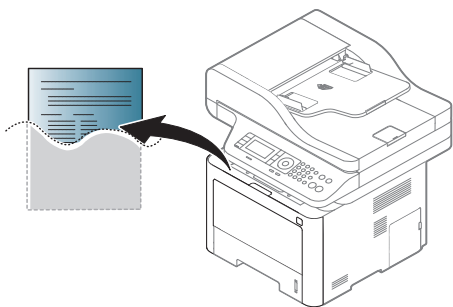


- Желілік портты қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Бағдарлама TCP/IPv6 қолдамайды.



Сымды желіні орнату

Желі конфигурациясы есебін басып шығару

Машинаның басқару тақтасынан машинаның ағымдағы желілік параметрлерін көрсететін **желі теңшелімі туралы есепті** басып шығара аласыз. Бұл желіні орнатуға көмектеседі.



- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төмен деңгейдегі мәзірлерді шолу үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

- **Машинаның дисплей экраны бар:** Басқару тақтасында  (Menu) түймесін басып, **Сетевой > Конфигурация сети** таңдаңыз.
- **Машинаның сенсорлық экраны бар:** Сенсорлық экранда  (Настройка) түймешігін басып > **Настройка устройства > Далее > Отчеты > Конфигурация сети** тармағына өтіңіз.

Осы **желі теңшелімі туралы есепті** пайдаланып, машинаның MAC мекенжайын және IP мекенжайын таба аласыз.

Мысалы:

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

IP мекенжайды орнату



- Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Бағдарлама TCP/IPv6 қолдамайды.

Алдымен желілік басып шығару мен басқару үшін IP мекенжайын орнатуыңыз керек. Көп жағдайда жаңа IP мекенжайы желідегі DHCP (Динамикалық хост конфигурация протоколы) серверіне автоматты түрде тағайындалады.


Сымды желіні орнату

SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Windows)

SetIP бағдарламасын пайдалану алдында **Басқару тақтасы > Центр обеспечения безопасности > Windows желіаралық дидаары** тармағында компьютердің брандмауэрын ажыратыңыз.



Мына нұсқаулар модельге байланысты өзгешеленуі мүмкін.

- 1 Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз, содан кейін оны ашып, орнатыңыз: (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).
- 2 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.
- 3 Құрылғыны желіге желілік кабельмен қосыңыз.
- 4 Құрылғыны өшіріңіз.
- 5 Windows жүйесінің **Бастау** мәзірінен **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > SetIP > SetIP** тармағын таңдаңыз.
- 6 SetIP терезесіндегі  белгішесін нұқып, TCP/IP теңшеу терезесін ашыңыз.

7

Теңшеу терезесіне машинаның жаңа ақпаратын енгізіңіз. Қауымдық интражеліде жалғастыру алдында бұл ақпаратты желілік менеджерж тағайындауы керек болуы мүмкін.



Желі теңшелімі туралы есепте машинаның MAC мекенжайын табыңыз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз) және оны қос нүктелерсіз енгізіңіз. Мысалы, 00:15:99:29:51:A8 мекенжайы 0015992951A8 түріне айналады.

8

Применить түймесін, содан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Құрылғы автоматты түрде **Желілік теңшелім туралы есепті** басып шығарады. Барлық параметрлер дұрыс екенін растаңыз.

SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Mac)

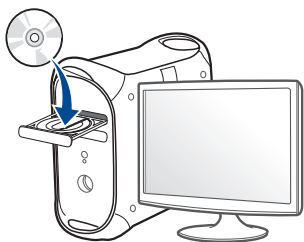
SetIP бағдарламасын пайдалану алдында **System Preferences > Security > Firewall** тармағында компьютердің брандмауэрын ажыратыңыз.



Мына нұсқаулар модельге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Сымды желіні орнату


- 1 Құрылғыны желіге желілік кабельмен қосыңыз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



- 3 Мас жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Мас OS X 10.8 үшін Finder экранында пайда болатын CD-ROM екі рет нұқыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.

- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.

Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.

- 9 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 10 Компьютерде барлық бағдарламалар жабылатыны туралы ескертетін хабар шыққанда, **Continue** пәрменін таңдаңыз.
- 11 **Printer Connection Type** экранындағы **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** тармағын таңдаңыз да, **Set IP Address** түймесін басыңыз.
- 12 SetIP терезесіндегі  белгішесін нұқып, TCP/IP теңшеу терезесін ашыңыз.
- 13 Теңшеу терезесіне машинаның жаңа ақпаратын енгізіңіз. Қауымдық интражеліде жалғастыру алдында бұл ақпаратты желілік менеджр тағайындауы керек болуы мүмкін.



Желі теңшелімі туралы есепте машинаның MAC мекенжайын табыңыз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз) және оны қос нүктелерсіз енгізіңіз. Мысалы, 00:15:99:29:51:A8 мекенжайы 0015992951A8 түріне айналады.

Сымды желіні орнату

- 14** **Apply** түймесін, содан кейін **OK** түймесін басыңыз. Құрылғы автоматты түрде **Желілік теңшелім туралы есепті** басып шығарады. Барлық параметрлер дұрыс екенін растаңыз.

SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Linux)

SetIP бағдарламасын пайдалану алдында **System Preferences** немесе **Administrator** тармағында компьютердің брандмауэрын ажыратыңыз.



Төмендегі нұсқаулар модельге немесе амалдық жүйелерге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

- 1** `/opt/Samsung/mfp/share/utils/` тармағын ашыңыз.
- 2** `SetIPApplet.html` файлын екі рет басыңыз.
- 3** TCP/IP конфигурация терезесін ашу үшін басыңыз.
- 4** Теңшеу терезесіне машинаның жаңа ақпаратын енгізіңіз. Қауымдық интражеліде жалғастыру алдында бұл ақпаратты желілік менеджр тағайындауы керек болуы мүмкін.



Желі теңшелімі туралы есепте машинаның MAC мекенжайын табыңыз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз) және оны қос нүктелерсіз енгізіңіз. Мысалы, 00:15:99:29:51:A8 мекенжайы 0015992951A8 түріне айналады.

- 5** Құрылғы автоматты түрде **Желілік теңшелім туралы есепті** басып шығарады.

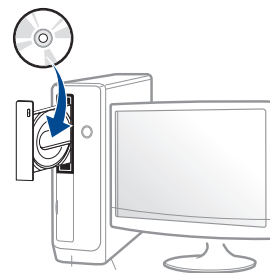
Желі арқылы драйверді орнату



- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетегіне енгізген кезде, принтер драйверін және бағдарламалық жасақтаманы орната аласыз. Терезелер үшін, **Выбор программ и утилит для установки** терезесінде принтер драйвері мен бағдарламалық жасақтаманы таңдаңыз.

Windows

- 1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен бірге, машинаның IP мекенжайын орнату керек (219-беттегі "IP мекенжайды орнату" бөлімін қараңыз).
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Қалыпталған > Іске қосу** нұқыңыз.

X:\Setup.exe деп "X" әрпінің орнына дискжетектің әрпін теріп **OK** түймесін басыңыз.

- Windows 8 жүйесінде
Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** таңдап, **Іске қосу** пәрменін іздеңіз. X:\Setup.exe деп «X» әрпінің орнына CD-ROM дискжетектің әрпін теріп, **OK** түймесін басыңыз.

Егер **"Осы дискпен әрекетті таңдау үшін түрту."** қалқымалы терезесі пайда болса, терезені басыңыз және **Run Setup.exe** жолын басыңыз.

- 3 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 4 **Сетевое подключение** экранындағы **Тип подключения принтера** тармағын таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 5 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

Windows 8 Бастау экранынан



- Егер компьютер Интернетке қосылған болса, V4 драйвері Windows Update торабынан автоматты түрде жүктеледі. Олай болмаса, V4 драйверін Samsung веб-торабынан қолмен жүктеуіңізге болады, www.samsung.com > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер.
- **Samsung Printer Experience** бағдарламасын **Windows Қоймалар** қызметінен жүктей аласыз. Windows**Store(Қоймалар)** қызметін пайдалану үшін сізде Microsoft тіркелгісі болуы керек.
 - a Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу** таңдаңыз.
 - b Store(Қоймалар)** түймесін басыңыз.
 - c Samsung Printer Experience** бағдарламасын іздеп, басыңыз.
 - d Установить** түймесін басыңыз.
- Егер драйверді берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы орнатсаңыз, V4 драйвері орнатылмайды. Егер сіз V4 драйверін **Жұмыс үстелі** экранында пайдаланғыңыз келсе, Samsung веб-торабынан жүктеуіңізге болады, www.samsung.com > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер.
- Егер Samsung принтерінің басқару құралдарын орнатқыңыз келсе, оларды берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдаланып орнатуыңыз қажет.

1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен бірге, машинаның IP мекенжайын орнату керек (219-беттегі "IP мекенжайды орнату" бөлімін қараңыз).

2 **Charms(Charms)** бөлімінен, **Параметрлер > ДК параметрлерін өзгерту > Құрылғы** тармағын таңдаңыз.

3 **Құрылғы қосу** түймесін басыңыз.

Табылған құрылғылар экранға шығады.

4 Пайдаланғыңыз келген модель атын немесе хост атауын басыңыз.



Машинаның басқару тақтасынан машинаның ағымдағы хост атауын көрсететін "Желі теңшелімі туралы есепті" басып шығара аласыз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

5 Драйвер **Windows Update** торабынан автоматты түрде орнатылады.

Желі арқылы драйверді орнату

Тыныш орнату режимі

Тыныш орнату режимі – ешбір пайдаланушы араласуын қажет етпейтін орнату әдісі. Орнатуды бастағанда, құрылғы драйвері мен бағдарламалық құрал компьютерге автоматты түрде орнатылады. Тыныш орнатуды пәрмен терезесінде **/s** немесе **/S** енгізіп бастауға болады.


Пәрмен жолының параметрлері

Келесі кестеде пәрмен терезесінде пайдалануға болатын пәрмендер көрсетілген.




Келесі пәрмен жолы пәрмен **/s** немесе **/S**. таңбаларымен бірге пайдаланғанда тиімді және іске қосылады. Бірақ **/h**, **/H** or **/?** тек басқаруға болатын ерекше пәрмендер.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/s немесе /S	Тыныш орнатуды бастайды.	Ешбір пайдаланушылық интерфейсті немесе пайдаланушы араласуын шақырмай құрылғы драйверлерін орнатады.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/p"<port name>" немесе /P"<port name>"	Принтер портын көрсетеді.  Желілік порт стандартты TCP/IP порт мониторын пайдалана отырып жасалады. Жергілікті порт үшін бұл порт жүйеде пәрмен арқылы көрсетуден бұрын болуы керек.	Принтер портының атауын IP мекенжайы, хост атауы, жергілікті USB портының атауы, IEEE1284 портының атауы немесе желілік жол ретінде көрсетуге болады. Мысалы: <ul style="list-style-type: none">/p"xxx.xxx.xxx.xxx" мұндағы "xxx.xxx.xxx.xxx" желілік принтердің IP мекенжайын білдіреді. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"/p«\computer_name\shared_printer» немесе «\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer», мұндағы «\computer_name\shared_printer» немесе «\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer» екі қиғаш сызықты, компьютер атауын немесе принтерді ортақ пайдаланатын компьютердің жергілікті IP мекенжайын, содан кейін принтердің ортақ атауын енгізу арқылы принтердің желілік жолын білдіреді.

Желі арқылы драйверді орнату

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/a"<dest_path>" немесе / A"<dest_path>"	Орнату үшін мақсатты жолды көрсетеді.  Мақсатты жол толығымен жарамды жол болуы керек.	Құрылғы драйверлерін тек амалдық жүйеге сай орынға орнату керек болғандықтан, бұл пәрмен тек қолданбалы бағдарламалық құралға қолданылады.
/n"<Printer name>" немесе /N"<Printer name>"	Принтер атауын көрсетеді. Принтер данасын көрсетілген принтер атауы ретінде жасау керек.	Бұл параметр көмегімен қалағаныңызша принтер даналарын қоса аласыз.
/nd немесе /ND	Орнатылған драйверді әдепкі құрылғы драйвері етіп орнатпауға пәрмен береді.	Бұл орнатылған құрылғы драйвері бір немесе одан көп принтер драйверлері орнатылған болса, орнатылған құрылғы драйвері жүйедегі әдепкі құрылғы драйвері болмайтынын көрсетеді. Жүйеде құрылғы драйвері орнатылмаған болса, онда бұл параметр қолданылмайды, өйткені Windows амалдық жүйесі орнатылған принтер драйверін әдепкі құрылғы драйвері ретінде орнатады.

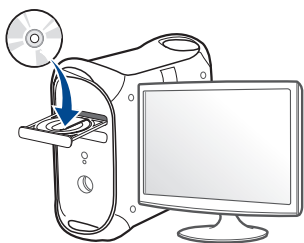
Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/x немесе /X	Әлдеқашан орнатылған болса, принтер данасын жасау үшін бар құрылғы драйверінің файлдарын пайдаланады.	Бұл пәрмен қосымша драйверді орнатусыз орнатылған принтер драйверінің файлдарын пайдаланатын принтер данасын орнату жолын қамтамасыз етеді.
/up"<printer name>" немесе /UP"<printer name>"	Драйвер файлдарын емес, ал тек көрсетілген принтер данасын жояды.	Бұл пәрмен басқа принтер драйверлеріне әсер етпестен, жүйеден тек көрсетілген принтер данасын жою жолын береді. Ол жүйеден принтер драйверінің файлдарын жоймайды.
/d немесе /D	Жүйеден бүкіл құрылғы драйверлерін және бағдарламаларды жояды.	Бұл пәрмен жүйеден барлық орнатылған құрылғы драйверлерін және қолданбалы бағдарламалық жасақтаманы жояды.
/v"<ортақ атау>" немесе /V"<ортақ атау>"	Орнатылған құрылғыны ортақ пайдаланады және Point & Print үшін басқа қол жетімді платформа драйверлерін қосады.	Ол жүйеге барлық қолдау көрсетілетін Windows платформасының құрылғы драйверлерін орнатады және оны көрсетілген point and print <ортақ атаумен> ортақ пайдаланады.

Желі арқылы драйверді орнату

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/o немесе /O	Орнатудан кейін Принтеры и факсы қалтасын ашады.	Бұл пәрмен тыныш орнатудан кейін Принтеры и факсы қалтасын ашады.
/h, /H немесе /?	Пәрмен жолын пайдалануды көрсетеді.	

Mac

- 1 Құрылғының желіге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



- 3 Mac жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Mac OS X 10.8 үшін **Finder** экранында пайда болатын CD-ROM екі рет нұқыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.

Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 9 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 10 **Printer Connection Type** экранындағы **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** тармағын таңдаңыз да, **Continue** түймесін басыңыз.
- 11 Принтеріңізді таңдап, оны принтерлер тізімне қосу үшін **Add Printer** түймешігін басыңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

- 12** IP басып, **Protocol** қойындысынан **HP Jetdirect - Socket** таңдаңыз.
- 13** **Address** енгізу өрісіне құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз.
- 14** **Queue** енгізу өрісіне кезектің атауын енгізіңіз. Құрылғы сервері үшін кезектің атауын анықтай алмасаңыз алдымен әдепкі кезекті пайдаланып көріңіз.
- 15** Auto Select дұрыс жұмыс істемесе, **Select Printer Software** пәрменін және **Print Using** ішінде машинаның атауын таңдаңыз.
- 16** **Add** түймесін басыңыз.
- 17** Орнату аяқталғанда **Close** пәрменін таңдаңыз.

Linux

Принтердің бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін Samsung веб-торабына Linux бағдарламалық жасақтама бумаларын қотару керек (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).

Linux драйверін орнату және желілік принтерді қосу

- 1** Құрылғының желіге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен қатар құрылғының IP мекенжайы орнатылуы керек.
- 2** Samsung веб-торабына Unified Linux Driver (Ортақ Linux драйвері) бумасын жүктеп алыңыз.
- 3** UnifiedLinuxDriver.tar.gz файлын шығарып алыңыз және жаңа каталогты ашыңыз.
- 4** **cdroot > autorun** тармағын екі рет басыңыз.
- 5** Samsung орнатушы терезесі ашылады. **Next** түймесін басыңыз.
- 6** Принтерді қосу шеберінің терезесі ашылады. **Next** түймесін басыңыз.
- 7** Желілік принтерді таңдаңыз және **Search** түймесін басыңыз.
- 8** Машинаның IP мекенжайы және модель атауы тізім өрісінде шығады.
- 9** Құрылғыны таңдап **Next** түймесін басыңыз.
- 10** Принтердің сипаттамасын енгізіп, **Next** түймесін басыңыз.
- 11** Машинаны қосқаннан кейін **Finish** түймесін басыңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

12 Орнату аяқталғанда **Finish** түймесін басыңыз.

Желілік принтерді қосу

- 1 **Unified Driver Configurator** екі рет басыңыз.
- 2 **Add Printer.** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Add printer wizard** терезесі ашылады. **Next** түймесін басыңыз.
- 4 **Network printer** түймесін және **Search** түймесін басыңыз.
- 5 Тізім өрісінде принтердің IP мекенжайы мен моделі шығады.
- 6 Құрылғыны таңдап **Next** түймесін басыңыз.
- 7 Принтердің сипаттамасын енгізіп, **Next** түймесін басыңыз.
- 8 Машинаны қосқаннан кейін **Finish** түймесін басыңыз.

UNIX



- UNIX принтер драйверін орнату алдында құрылғының UNIX операциялық жүйесін қолдайтынын тексеріңіз (9-беттегі "Операциялық жүйе" бөлімін қараңыз).
- Пәрмендер "" етіп белгіленген, пәрмендерді теру кезінде "" термеңіз.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Операциялық жүйе" бөлімін қараңыз).

UNIX принтер драйверін пайдалану үшін алдынмен UNIX принтер драйверінің бумасын, содан кейін принтерді орнату керек. UNIX принтер драйвері бумасын Samsung веб-торабынан қотаруға болады (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).

UNIX принтер драйвері бумасын орнату

Орнату іс-рәсімі барлық аталған UNIX амалдық жүйе нұсқаларында бірдей.

Желі арқылы драйверді орнату

1 Samsung веб-торабынан UNIX принтер драйвері бумасын компьютерге қотарыңыз және ашыңыз.

2 Түбірлік артықшылықтарды алыңыз.

“su -”

3 Тиісті драйвер мұрағатын мақсатты UNIX компьютеріне көшіріңіз.



Егжей-тегжейлерді алу үшін UNIX амалдық жүйесінің басқару нұсқаулығын қараңыз.

4 UNIX принтер драйвері бумасының мұрағатын ашыңыз.

Мысалы, IBM AIX жүйесінде келесі пәрмендерді пайдаланыңыз.

“**gzip -d < бума атауын енгізіңіз | tar xf -**”

5 мұрағаттан шығарылған каталог.

6 Орнату сценарийін іске қосыңыз.

“**./install -i**”

install – UNIX принтер драйвері бумасын орнату немесе жою үшін пайдаланылатын орнатушы сценарий файлы.

Орнату сценарийіне рұқсат ету үшін «**chmod 755 install**» пәрменін пайдаланыңыз.

7 Бүкіл буманы жою үшін «**./install -c**» пәрменін орындаңыз.

8 Пәрмен жолында “**installprinter**” орындаңыз. **Add Printer Wizard** терезесі шығады. Келесі іс рәсімдерді орындап, осы терезеде принтерді теңшеңіз.



Кейбір UNIX амалдық жүйелерінде, мысалы, Solaris 10 жүйесінде жаңа ғана қосылған принтерлер қосылмауы және/немесе тапсырмаларды қабылдамауы мүмкін. Бұл жағдайда root терминалында келесі екі пәрменді орындаңыз:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Принтер драйверлері бумасын жою



Жүйеде орнатылған принтерді жою үшін қызметтік бағдарламаны пайдалану керек.

a Терминалда «**uninstallprinter**» пәрменін орындаңыз.

Uninstall Printer Wizard шебері ашылады.

Орнатылған принтерлер ашылмалы тізімде көрсетіледі.

b Жою керек принтерді таңдаңыз.

c Принтерді жүйеден жою үшін **Delete** пәрменін таңдаңыз.

d Бүкіл буманы жою үшін «**./install -d**» пәрменін орындаңыз.

e Жою нәтижелерін тексеру үшін «**./install -c**» пәрменін орындаңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

Оны қайта орнату үшін екілік файлдарды қайта орнату үшін «. /install -i» пәрменін пайдаланыңыз.

Принтерді орнату

UNIX жүйесіне принтерді қосу үшін пәрмен жолынан «installprinter» пәрменін орындаңыз. Add Printer Wizard терезесі шығады. Келесі іс рәсімдерді орындап, осы терезеде принтерді теңшеңіз:

- 1 Принтердің атауын енгізіңіз.
- 2 Модельдер тізімінде тиісті принтер моделін таңдаңыз.
- 3 **Type** өрісіне принтер түріне сәйкес кез келген сипаттаманы енгізіңіз. Бұл міндетті емес.
- 4 **Description** өрісінде кез келген принтер сипаттамасын көрсетіңіз. Бұл міндетті емес.
- 5 **Location** өрісінде принтердің орнын көрсетіңіз.
- 6 Желіге қосылған принтерлер үшін **Device** мәтін ұясында принтердің IP мекенжайын немесе DNS атауын енгізіңіз. **jetdirect Queue type** бар IBM AIX жүйесінде тек DNS атауына рұқсат етілген, сандық IP мекенжайға тыйым салынған.
- 7 **Queue type** қосылымды сәйкес тізімді жолақта **lpd** немесе **jetdirect** ретінде көрсетіледі. Бұған қоса, Sun Solaris OS жүйесінде **usb** түрі бар.

- 8 Көшірмелердің санын орнату үшін **Copies** пәрменін таңдаңыз.
- 9 Сұрыпталған көшірмелерді алу үшін **Collate** параметріне құсбелгі қойыңыз.
- 10 Көшірмелерді кері ретпен алу үшін **Reverse Order** параметріне құсбелгі қойыңыз.
- 11 Принтерді әдепкі ретінде орнату үшін **Make Default** параметріне құсбелгі қойыңыз.
- 12 Принтерді қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

IPv6 конфигурациясы



IPv6 протоколына тек Windows Vista немесе одан жоғары жүйелер қолдау көрсетеді.



Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" немесе 41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Машина желіде басып шығару және басқару үшін келесі IPv6 мекенжайларын қолдайды.

- **Link-local Address:** Өзі конфигурацияланатын жергілікті IPv6 мекенжайы (Мекенжай FE80 деп басталады).
- **Stateless Address:** Желі маршрутизаторы арқылы автоматты түрде конфигурацияланған IPv6 мекенжайы.
- **Stateful Address:** DHCPv6 сервері арқылы конфигурацияланған IPv6 мекенжайы.
- **Manual Address:** Пайдаланушы арқылы конфигурацияланатын IPv6 мекенжайы.

IPv6 желісінде IPv6 мекенжайын пайдалану үшін мына процедураны орындаңыз.

Басқару панелінен

IPv6 мүмкіндігін іске қосу




- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төмен деңгейдегі мәзірлерді шолу үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

1

Басқару тақтасында  (Menu) > **Сетевой** > **TCP/IP (IPv6)** > **Протокол IPv6** таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка сети** > **TCP/IP (IPv6)** > **Протокол IPv6** тармағына өтіңіз.

2

Вкл. пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда көрсеткілерді пайдаланып **Вкл.** күйін таңдаңыз.

3

Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.

IPv6 конфигурациясы



Принтер драйверін орнату кезінде IPv4 және IPv6 екеуін де баптаудың қажеті жоқ. Не IPv4 не IPv6 теңшеу ұсынылады.

DHCPv6 мекенжайын теңшеу

Желіде DHCPv6 сервер болса, әдепкі динамикалық түйін теңшелімі үшін келесі параметрлердің біреуін орната аласыз.




- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төмен деңгейдегі мәзірлерді шолу үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.


1 Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Сетевой** > **TCP/IP (IPv6)** > **Конфиг. DHCPv6** таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда

 (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка сети** > **TCP/IP (IPv6)** > **Настройка DHCPv6** тармағына өтіңіз

2 Қажет мәнді таңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін көрсеткілерді пайдаланып қажет опцияны таңдаңыз және таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- **Маршрутизатор:** DHCPv6 серверін тек маршрутизатор талап еткенде пайдаланыңыз.
- **Всегда:** DHCPv6 серверін маршрутизатор талабына қарамастан әрдайым пайдаланыңыз.
- **Никогда:** DHCPv6 серверін маршрутизатор талабына қарамастан ешқашан пайдаланбаңыз.

IPv6 конфигурациясы

SyncThru™ Web Service бағдарламасында

IPv6 мүмкіндігін іске қосу

- 1 Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерге кіріңіз. Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын (http://xxx.xxx.xxx.xxx) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 2 Егер **SyncThru™ Web Service** бағдарламасына бірінші рет кіруіңіз болса, әкімші ретінде кіру керек. Төмендегі әдепкі идентификаторды және құпия сөзді енгізіңіз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.
 - **Идентификатор:** admin
 - **Пароль:** sec00000
- 3 **SyncThru™ Web Service** терезесі ашылғанда тінтуірдің меңзерін жоғарғы мәзір жолағының **Настройки** үстіне апарыңыз, содан кейін **Параметры сети** пәрменін таңдаңыз.
- 4 Веб-тораптың сол жақ тақтасында **TCP/IPv6** пәрменін таңдаңыз.
- 5 IPv6 протоколын белсендіру үшін **Протокол IPv6** құсбелгісін қойыңыз.
- 6 **Применить** түймесін басыңыз.

- 7 Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.



- DHCPv6 мүмкіндігі де орнатыла алады.
- IPv6 мекенжайын өз бетімен орнату үшін:
Ввод адреса вручную құсбелгісін қойыңыз. Содан кейін **Адрес/Префикс** мәтін ұясы белсендіріледі. Мекенжайдың қалған бөлігін енгізіңіз (мысалы, :3FFE:10:88:194::**AAAA**. бұл жерде «A» — 0 мен 9, A және F аралығындағы он алтылық сан).

IPv6 мекенжай конфигурациясы

- 1 URL мекенжайы ретінде IPv6 мекенжайын қолдайтын Internet Explorer сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз.
- 2 **Желі теңшелімі есебінде** IPv6 мекенжайларының біреуін таңдаңыз (**Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
 - **Link-local Address:** Өзі конфигурацияланатын жергілікті IPv6 мекенжайы (Мекенжай FE80 деп басталады).
 - **Stateless Address:** *Желі маршрутизаторы арқылы автоматты түрде конфигурацияланған IPv6 мекенжайы.
 - **Stateful Address:** DHCPv6 сервері арқылы конфигурацияланған IPv6 мекенжайы.

IPv6 конфигурациясы

- **Manual Address:** Пайдаланушы арқылы конфигурацияланатын IPv6 мекенжайы.

3 IPv6 мекенжайларды енгізіңіз (мысалы, : http:// [FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Мекенжай '[']' жақшаға алынуы керек.

Сымсыз желіні орнату

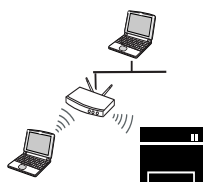


- Машинаның сымсыз желіні қолдайтынын тексеріңіз. Модельге байланысты сымсыз желі қол жетімді емес болуы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- IPv6 желісі жұмыс істемесе, барлық желі параметрлерін зауыттық әдепкі мәндерге орнатып, **Сброс настроек** пәрменін пайдаланып көріңіз.

Жұмысты бастау

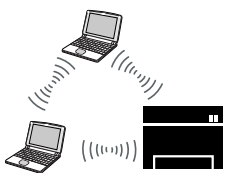
Желі түрін түсіну

Әдетте, компьютер мен құрылғының арасында бір уақытта тек бір қосылым бола алады.



инфрақұрылым режимі

Бұл орта әдетте үйде және үй кеңселерінде (кішігірім кеңсе/ үй кеңсесі) пайдаланылады. Бұл режим сымсыз құрылғымен байланысу үшін қатынас орнын пайдаланады.



Арнайы режим

Бұл режим қатынас орнын пайдаланбайды. Сымсыз компьютер және сымсыз құрылғы тікелей байланысады.

Сымсыз желі атауы және желілік құпия сөз

Сымсыз желілер жоғарырақ қауіпсіздікті қажет етеді, сондықтан қатынас орнын бірінші рет орнатқанда желі үшін желі атауы (SSID), пайдаланылатын қауіпсіздік түрі және желі құпия сөзі жасалады. Құрылғының орнатылуын жалғастырудың алдында желілік өкімшіңізден бұл ақпарат туралы сұраңыз.

Сымсыз желіні орнату

Сымсыз орнату тәсілдерін ұсыну

Сымсыз желі параметрлерін құрылғыдан немесе компьютерден орнатуға болады. Төменгі кестеден орнату тәсілін таңдаңыз.



Модельге немесе елге байланысты кейбір сымсыз желі орнатымының түрлері қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бетін қараңыз).

Орнату тәсілі	Қосылу әдісі	Сипаттама және анықтама
Қатынасу нүктесімен	Компьютерден	Windows пайдаланушысы болсаңыз, 243-беттегі "USB кабелі арқылы қатынас орны (ұсынылады)" қараңыз.
		Mac пайдаланушысы болсаңыз, 249-беттегі "USB кабелі арқылы қатынас орны (ұсынылады)" қараңыз.
		254-беттегі "Желілік кабельді пайдалану" қараңыз.
Қатынасу нүктесіз	Машинаның басқару тақтасында	• 239-беттегі "Дисплей экраны бар машиналар" қараңыз.
		• 240-беттегі "Дисплей экраны жоқ құрылғылар" қараңыз.
		242-беттегі "Мәзір түймесін пайдалану" қараңыз.
Қатынасу нүктесіз	Компьютерден	Windows пайдаланушысы болсаңыз, 246-беттегі "USB арқылы Ad hoc" қараңыз.
		Mac пайдаланушысы болсаңыз, 251-беттегі "USB арқылы Ad hoc" қараңыз.
		Wi-Fi Direct баптауы




- Егер сымсыз желіні орнату немесе драйверді орнату кезінде мәселелер пайда болса, ақаулықтарды жою тарауын қараңыз (260-беттегі "Сымсыз желінің ақаулықтарын жою" бөлімін қараңыз).
- Қатынас нүктелеріне құпия сөз орнату табанды түрде ұсынылады. Егер Қатынас нүктелеріне құпия сөз орнатпасаңыз олар компьютерлер, смартфондар және принтерлерді қосқандағы белгісіз құралдардан заңсыз қатынасуға ұшырауы мүмкін. Құпия сөз параметрлерін Қатынас нүктесі пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Сымсыз желіні орнату

WPS түймесін пайдалану

Егер құрылғы және қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) қолдаса, басқару тақтасында компьютерсіз

 (WPS) түймесін басу арқылы сымсыз желі параметрлерін оңай теңшей аласыз.




- Егер сымсыз желіні инфрақұрылым режимін пайдаланып пайдалану керек болса, желілік кабель құрылғыдан ажыратылғанын тексеріңіз. Ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылу үшін **WPS (PBC)** түймесін пайдалану немесе компьютерден PIN кодты енгізу пайдаланып жатқан ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты әр түрлі болады. Пайдаланып жатқан қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Сымсыз желіні орнату үшін WPS түймесін пайдалану кезінде қауіпсіздік параметрлері өзгеруі мүмкін. Осыны болдырмау үшін ағымдағы сымсыз қауіпсіздік параметрлері үшін WPS опциясын құлыптаңыз. Опция атауы пайдаланылып отыратын қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты өзгешеленуі мүмкін.


Дайындау керек элементтер

- Қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) шифрлауды қолдайтынын тексеріңіз.
- Құрылғы Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) шифрлауын қолдайтынын тексеріңіз.
- Желіге қосылған компьютер (тек PIN код режимі)

Түрді таңдау

Басқару тақтасында  (WPS) түймесін пайдаланып, құрылғыны сымсыз желіге қосудың екі әдісі бар.

Push Button Configuration (PBC) әдісі машинаның басқару

тақтасындағы  (WPS) түймесін және Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) қолдайтын қатынасу нүктесінде (немесе сымсыз маршрутизатордағы) WPS (PBC) түймесін басу арқылы машинаны сымсыз желіге қосуға мүмкіндік береді.

Personal Identification Number (PIN) әдісі құрылғыны сымсыз желіге Wi-Fi Protected Setup™(WPS) қолдайтын қатынасу орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) берілген PIN ақпараты арқылы қосуға мүмкіндік береді.

Құрылғыдағы зауыттық әдепкі параметр – **PBC** режимі. Ол әдеттегі сымсыз желі ортасы үшін ұсынылады.



Сымсыз желіні орнату

Дисплей экраны бар машиналар

PBC режимінде қосылу

- 1 Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Сеть** > **Wi-Fi** > **Параметры WPS** тармағын таңдаңыз.

ИЛИ

Басқару тақтасында  (WPS) түймешігі бар үлгілер үшін басқару тақтасындағы  (WPS) түймешігін 2 секундтан артық басып ұстап тұрыңыз.

- 2 **PBC** (немесе **Подключить через PBC**) тармағын басыңыз.

- 3 Растау терезесі шыққан кезде **OK** түймесін басыңыз.

Байланыс үрдісінің уақыты 2 минут болғандығын көрсете отырып ақпарат терезесі пайда болады.

- 4 Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.


Хабарлар дисплей экранында төмендегі ретпен көрсетіледі:

- a **Подключение:** Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
- b **Подключено:** Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.



- c **AP SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін дисплейде ену нүктесінің SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.

- 5 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетегіне енгізіңіз және сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқаулықтарды орындаңыз.

PIN режимінде қосылу

- 1 Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Сеть** > **Wi-Fi** > **Параметры WPS** тармағын таңдаңыз.

ИЛИ

Басқару тақтасында  (WPS) түймешігі бар үлгілер үшін басқару тақтасындағы  (WPS) түймешігін 4 секундтан артық басып ұстап тұрыңыз.

- 2 **PIN** (немесе **Подключить через PIN**) тармағын басыңыз.


- 3 Растау терезесі шыққан кезде **OK** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 4 Дисплейде сегіз сандық PIN код шығады.
Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылған компьютерге екі минут ішінде сегіз сандық PIN кодты енгізу қажет.
Хабарлар дисплей экранында төмендегі ретпен көрсетіледі:
 - a **Подключение:** Машина сымсыз желіге қосылуда.
 - b **Подключено:** Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.
 - c **Тип SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін СҚЖ дисплейде қатынас орнының SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.
- 5 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетегіне енгізіңіз және сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқаулықтарды орындаңыз.

Дисплей экраны жоқ құрылғылар


РВС режимінде қосылу


- 1 Басқару тақтасында  (WPS) түймесін шамамен 2 - 4 секунд бойы күй көрсеткіші тез жыпықтағанша басып тұрыңыз.
Құрылғы сымсыз желіге қосылуды бастайды. Ені нүктесіндегі (немесе сымсыз маршрутизатордағы) WPS (РВС) түймесін басқанша, көрсеткіш екі минутқа дейін баяу жыпықтайды.
- 2 Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (РВС)** түймесін басыңыз.
 - a WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
 - b Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.
- 3 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетегіне енгізіңіз және сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқаулықтарды орындаңыз.

Сымсыз желіні орнату

PIN режимінде қосылу

- 1 Желі теңшелімі есебі, соның ішінде PIN код басып шығарылуы керек (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

Дайын режимде болғанда, басқару тақтасындағы  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймешігін 5 секундтай басып ұстап тұрыңыз. Құрылғының PIN нөмірін білуге болады.

- 2 Басқару тақтасында  (WPS) түймесін 4 секундтан аса күй көрсеткіші қосулы болғанша басып тұрыңыз.

Машина ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосыла бастайды.

- 3 Ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылған компьютерге екі минуттің ішінде сегіз сандық PIN кодты енгізу қажет.

Сегіз сандық PIN кодты енгізгенше көрсеткіш шам екі минутқа дейін баяу жыпықтайды.

WPS көрсеткіш шамы төмендегі ретпен жыпықтайды:

- a WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
- b Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.

- 4 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетегіне енгізіңіз және сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқаулықтарды орындаңыз.

Желіге қайта қосылу


Сымсыз желі функциясы өшірулі кезде, құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) бұрын пайдаланылған сымсыз қосылым параметрлерімен және мекенжайымен қайта қосылуға әрекет жасайды.



Келесі жағдайларда құрылғы сымсыз желіге автоматты түрде қайта қосылады:


- Құрылғы өшіріліп, қайта қосылады.
- Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) өшіріліп, қайта қосылады.

Қосылу процесін болдырмау

Құрылғы сымсыз желіге қосылып жатқанда сымсыз желіге қосылуды болдырмау үшін басқару тақтасында  (**Cancel** немесе **Stop/Clear**) түймесін басып, жіберіңіз. **Сымсыз желіге қайта қосылу үшін 2 минут күту керек.**

Сымсыз желіні орнату

Желіден ажырату

Сымсыз желі қосылымын ажырату үшін басқару тақтасында  (WPS) түймесін екі секундтан аса басыңыз.

- **Wi-Fi желісі бос режимде болғанда:** Құрылғы сымсыз желіден бірден ажыратылады және WPS көрсеткіш шамы өшеді.
- **Wi-Fi желісі пайдаланылғанда:** Машина ағымдағы тапсырманың аяқталғанын күткенде, WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Сымсыз желі қосылымы автоматты түрде ажыратылады және WPS LED өшеді.

Мәзір түймесін пайдалану




Кейбір мәзірлер дисплейде модельге немесе қосымша құралдарға байланысты көрсетілмеуі мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" қараңыз).

Бастау алдында сымсыз желінің желі атауын (SSID) және шифрланған болса желі кілтін білуіңіз керек. Бұл ақпарат қатынас орнын (немесе сымсыз маршрутизаторды) орнатқанда орнатылған. Сымсыз ортаны білмесеңіз, желіні орнатқан адамнан сұраңыз.



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін машина драйверін орнату керек (223-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).

1

Басқару тақтасында  (Menu) > **Сеть** > **Беспроводной** > **Настройки WLAN** түймесін басыңыз.

2

Қажет орнату әдісін таңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- **Мастер** (ұсынылады): Бұл режимде орнату автоматты орындалады. Құрылғы таңдауға болатын қол жетімді желілердің тізімін көрсетеді. Желіні таңдағаннан кейін, принтер сәйкес қауіпсіздік кілтін сұрайды.
- **Нестандартный:** Бұл режимде пайдаланушылар өздерінің жеке SSID бере не қолмен өзгерте алады немесе қауіпсіздік опциясын таңдай алады.

Windows жүйесін пайдаланып орнату



Ықшам дискі жоқ **Samsung Easy Wireless Setup** бағдарламасының таңбашасы: Принтер драйверін орнатқан болсаңыз, **Samsung Easy Wireless Setup** бағдарламасына ықшам дискісіз қатынаса аласыз (386-беттегі "Басқару құралдарына қатынасу" бөлімін қараңыз).

Сымсыз желіні орнату

USB кабелі арқылы қатынас орны (ұсынылады)

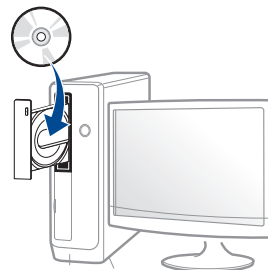
Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

Инфрақұрылым желісін жасау

- 1 Құрылғыға USB кабельдің қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.

- 3 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Қалыпталған > Іске қосу** нұқыңыз.

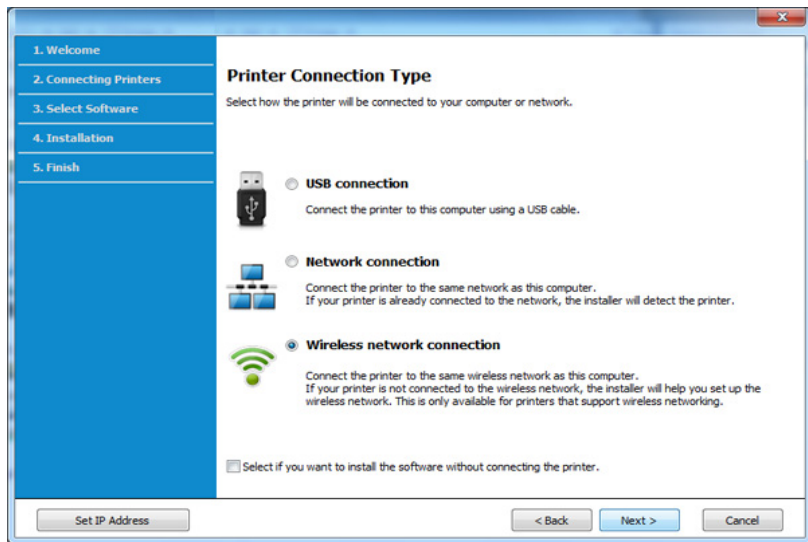
X:\Setup.exe деп “X” әрпінің орнына дискжетектің әрпін теріп **OK** түймесін басыңыз.

- Windows 8 жүйесінде
Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** таңдап, **Іске қосу** пәрменін іздеңіз. X:\Setup.exe деп «X» әрпінің орнына CD-ROM дискжетектің әрпін теріп, **OK** түймесін басыңыз.
Егер “**Осы дискпен әрекетті таңдау үшін түрту.**” қалқымалы терезесі пайда болса, терезені басыңыз және **Run Setup.exe** жолын басыңыз.

- 4 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 5 Тип подключения принтера экранында Подключение к беспроводной сети пәрменін таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.



- 6 Вы настраиваете принтер в первый раз? экранында, **Да, я буду настраивать беспроводную сеть на моем принтере.** таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Егер принтеріңіз әлдеқашан желіге қосылған болса, **Нет, мой принтер уже подключен к сети** таңдаңыз.

- 7 Іздеуден кейін терезе сымсыз желі құрылғыларын көрсетеді. Пайдаланғыңыз келген қатынас нүктесінің атауын (SSID) таңдап, **Далее** түймесін басыңыз.



Таңдау керек желі атауын таппасаңыз немесе сымсыз желі теңшелімін қолмен орнату керек болса, **Дополнительно** пәрменін таңдаңыз.

- **Имя беспроводной сети:** Қатынас орнының SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Режим работы: Инфраструктура** параметрін таңдаңыз.
- **Аутентификация:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
Открытая: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.
С общим ключом: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілтті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
WPA Personal немесе WPA2 Personal: Басып шығару серверінің түпнұсқалығын WPA Pre-Shared кілтінің көмегімен растау үшін осы параметрді таңдаңыз. Ол ортақ құпия кілтті пайдаланады (әдетте Pre Shared Key құпия сөзі деп аталады). Ол кілт қатынас орнында және оның әр клиентінде қолмен теңшеледі.
- **Шифрование:** Шифрлауды таңдаңыз (Жоқ, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Пароль сети:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін енгізіңіз.
- **Подтверждение ключа сети:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін растаңыз.
- **Индекс ключа WEP:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **Индекс ключа WEP** пайдаланыңыз.

Сымсыз желіні орнату



Ену нүктесінде қауіпсіздік параметрлері болса, сымсыз желінің қауіпсіздігі терезесі шығады.

Қатынасу нүктесінің (немесе маршрутизатор) желілік құпия сөзін енгізіңіз.

- 8 Желілік байланыс терезесі пайда болғанда, желі кабелін ажыратыңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз. Желілік кабель байланысы сымсыз құрылғыларға арналған іздеуге кедергі келтіруі мүмкін.

- 9 Егер принтер Wi-Fi Direct функциясын қолдаса және бұл функция ажыратылған болса, оның сәйкес экраны пайда болады.

Егер Wi-Fi Direct функциясын қосу керек болса, құсбелгіні қойыңыз және **Далее** түймесін басыңыз. Олай болмаса, жай **Далее** түймесін басыңыз.



- Сондай-ақ, Wi-Fi Direct жасауды Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалана отырып бастауға болады (257-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).
- **Имя Wi-Fi Direct:** Әдепкі Wi-Fi Direct атауы – модель атауы болады және оның ең көп ұзындығы - 23 таңба.
- **Настройка пароля** – сандық жол, оның өлшемі – 8 ~ 64 таңба.

Сымсыз желіні орнату

10 Сымсыз желіні теңшеу аяқталғанда, компьютер мен құрылғы арасындағы USB кабелін ажыратыңыз. **Далее** түймесін басыңыз.

11 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

USB арқылы Ad hoc

Егер қатынас орны болмаса, құрылғыны бәрібір төмендегі оңай қадамдарды орындап компьютерге Ad-hoc желісін орнату арқылы қосуға болады.

Дайындау керек элементтер

- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

Windows жүйесінде ad hoc желісін жасау

- 1** Құрылғыға USB кабельдің қосылғанын тексеріңіз.
- 2** Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.

3 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Қалыпталған > Іске қосу** нұқыңыз.

X:\Setup.exe деп “X” әрпінің орнына дискжетектің әрпін теріп **OK** түймесін басыңыз.

- Windows 8 жүйесінде

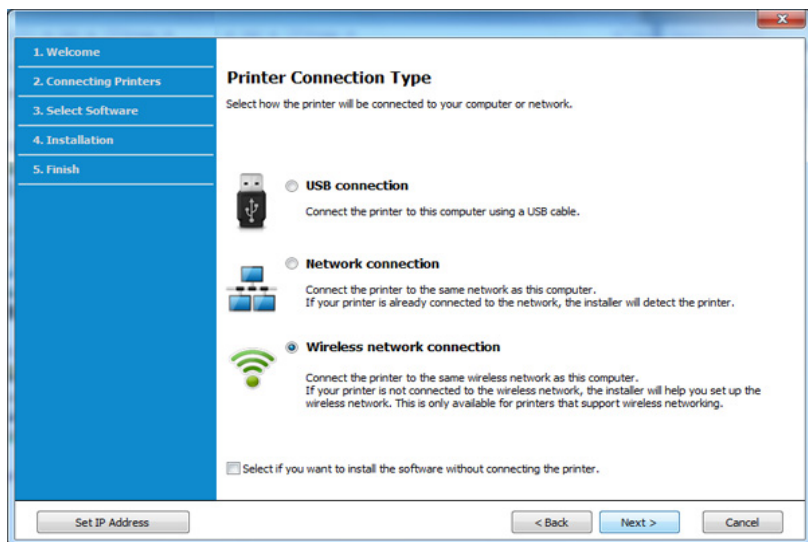
Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** таңдап, **Іске қосу** пәрменін іздеңіз. X:\Setup.exe деп «X» әрпінің орнына CD-ROM дискжетектің әрпін теріп, **OK** түймесін басыңыз.

Егер “**Осы дискпен әрекетті таңдау үшін түрту.**” қалқымалы терезесі пайда болса, терезені басыңыз және **Run Setup.exe** жолын басыңыз.

4 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 5 Тип подключения принтера экранында **Подключение к беспроводной сети** пәрменін таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.



- 6 Вы настраиваете принтер в первый раз? экранында, **Да, я буду настраивать беспроводную сеть на моем принтере.** таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Егер принтеріңіз әлдеқашан желіге қосылған болса, **Нет, мой принтер уже подключен к сети** таңдаңыз.

- 7 Сымсыз желілерді іздегеннен кейін құрылғы іздеген сымсыз желілер тізімі шығады. **Дополнительно** түймесін басыңыз.



- **Имя беспроводной сети:** Қажетті SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Режим работы:** Ad hoc режимін таңдаңыз.

- **Канал:** Арнаны таңдаңыз. (**Автоматически** немесе 2412 МГц - 2467 МГц).
- **Аутентификация:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз. **Открытая:** Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін. **С общим ключом:** Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
- **Шифрование:** Шифрлауды таңдаңыз (ешқайсысы, WEP64, WEP128).
- **Пароль сети:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін енгізіңіз.
- **Подтверждение ключа сети:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін растаңыз.
- **Индекс ключа WEP:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **Индекс ключа WEP** пайдаланыңыз.

Ad hoc желісінде қауіпсіздік қосулы болса, сымсыз желінің қауіпсіздігі терезесі шығады.

Түпнұсқалық растама үшін **Открытая** немесе **С общим ключом** параметрін таңдаңыз және **Далее** түймесін басыңыз.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) – сымсыз желіге рұқсат етілмеген қатынасуды болдырмайтын қауіпсіздік протоколы. WEP сымсыз желіде алмасатын әр пакеттің деректерінің бөлігін 64-биттік немесе 128-биттік WEP шифрлау кілтін пайдаланып шифрлайды.

- 8 Сымсыз желі параметрлері көрсетілген терезе шығады. Параметрлерді тексеріңіз және **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату



Құрылғының IP мекенжайын енгізу алдында компьютердің желілік теңшелімі туралы ақпаратты білу керек. Егер компьютердің желі теңшелімі DHCP деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де DHCP болуы керек. Осы сияқты, компьютердің желілік теңшелімі тұрақты деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де тұрақты болуы керек.

Егер компьютер DHCP деп орнатылған болса, ал сіз тұрақты сымсыз желі параметрін пайдаланғыңыз келсе, тұрақты IP мекенжайды алу үшін желілік әкімшіге хабарласу керек.

• DHCP әдісі үшін

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі DHCP болса, **Подтверждение настроек беспроводной сети** терезесінде DHCP көрсетілгенін тексеріңіз. Егер ол Тұрақты әдісін көрсетсе, тағайындау әдісін **Получать IP-адрес автоматически (DHCP)** деп өзгерту үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

• Тұрақты әдіс үшін

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі тұрақты болса, **Подтверждение настроек беспроводной сети** терезесінде «Тұрақты» көрсетілгенін тексеріңіз. Егер DHCP әдісі көрсетілсе, IP мекенжайды және машинаның басқа желілік теңшелім мәндерін енгізу үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

Мысалы,

Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса:

- IP мекенжай: 169.254.133.42
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда құрылғының желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжай: 169.254.133.43
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

9 **Настройка беспроводной сети завершена** терезесі шығады. **Далее** түймесін басыңыз.

10 Сымсыз желінің параметрлері аяқталғанда, компьютер мен құрылғының арасындағы USB кабелін ажыратыңыз. **Далее** түймесін басыңыз.

11 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Мас жүйесін пайдаланып орнату

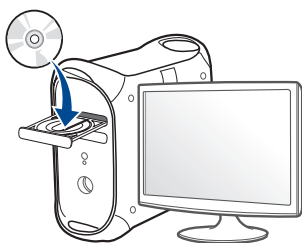
Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

Сымсыз желіні орнату

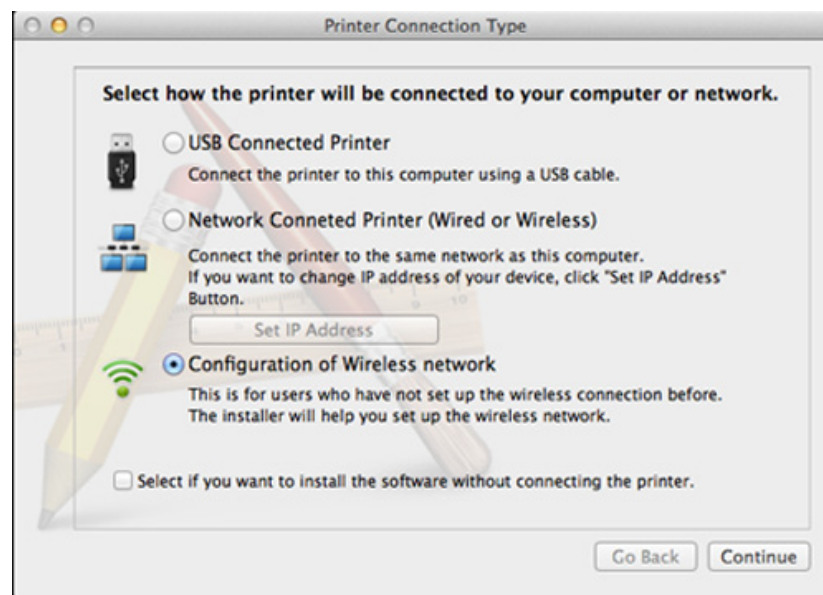
USB кабелі арқылы қатынас орны (ұсынылады)

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



- 3 Mac жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Mac OS X 10.8 үшін **Finder** экранында пайда болатын CD-ROM екі рет нұқыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.

- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.
Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 9 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 10 **Configuration of Wireless network** терезесінде **Printer Connection Type** пәрменін таңдап, **Continue** басыңыз.



Сымсыз желіні орнату

- 11** Іздеуден кейін терезе сымсыз желі құрылғыларын көрсетеді. Пайдаланғыңыз келген ену нүктесінің атауын (SSID) таңдап, **Next** түймесін басыңыз.



Сымсыз желі теңшелімін қолмен орнатқыңыз келсе, **Advanced Setting** пәрменін таңдаңыз.

- **Enter the wireless Network Name:** Қатынас орнының SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескерді).
- **Operation Mode: Infrastructure** параметрін таңдаңыз.
- **Authentication:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
Open System: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.
Shared Key: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
WPA Personal немесе WPA2 Personal: Басып шығару серверінің түпнұсқалығын WPA Pre-Shared кілтінің көмегімен растау үшін осы параметрді таңдаңыз. Ол ортақ құпия кілтті пайдаланады (әдетте Pre Shared Key құпия сөзі деп аталады). Ол кілт қатынас орнында және оның әр клиентінде қолмен теңшеледі.
- **Encryption:** Шифрлауды таңдаңыз. (Жоқ, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін енгізіңіз.
- **Confirm Network Password:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін растаңыз.
- **WEP Key Index:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **WEP Key Index** пайдаланыңыз.

Қатынас нүктесінде қауіпсіздік қосулы болса, сымсыз желі қауіпсіздік терезесі шығады.

Қатынасу нүктесінің (немесе маршрутизатор) желілік құпия сөзін енгізіңіз.

- 12** Егер принтер Wi-Fi Direct функциясын қолдаса және бұл функция ажыратылған болса, оның сәйкес экраны пайда болады.

Егер Wi-Fi Direct функциясын қосу керек болса, құсбелгіні қойыңыз және **Next** түймесін басыңыз. Олай болмаса, жай **Next** түймесін басыңыз.

The screenshot shows the 'Wireless Settings' screen with the 'Wi-Fi Direct Settings' section. It includes a title bar 'Wireless Settings', a sub-header 'Wi-Fi Direct Settings', and the text 'Your printer supports Wi-Fi Direct.' Below this is an illustration of a printer and a smartphone connected via Wi-Fi Direct. A message states: 'Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.' A question asks 'Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?' with a 'Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.' option and a 'Help' button. Below are input fields for 'Wi-Fi Direct Name:' (23 characters) and 'Password setting:' (8-64 characters), with a 'Hide characters' checkbox. At the bottom are '< Back', 'Next >', and 'Cancel' buttons.

Сымсыз желіні орнату



- Сондай-ақ, Wi-Fi Direct жасауды Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалана отырып бастауға болады (257-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).
- **Wi-Fi Direct Name:** Әдепкі Wi-Fi Direct атауы – модель атауы болады және оның ең көп ұзындығы - 23 таңба.
- **Password setting** – сандық жол, оның өлшемі – 8 ~ 64 таңба.

13 Сымсыз желінің параметрлері аяқталғанда, компьютер мен машинаның арасындағы USB кабельді ажыратыңыз.

14 Сымсыз желіні орнату аяқталды. Орнату аяқталғанда, **Quit** пәрменін таңдаңыз.



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін машина драйверін орнату керек (213-беттегі "Mac үшін орнату" бөлімін қараңыз).

USB арқылы Ad hoc

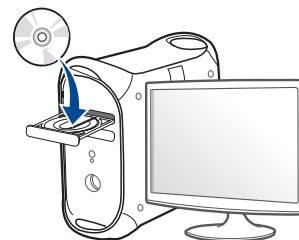
Егер қатынас орныңыз болмаса, төмендегі қарапайым нұсқауларды орындап, бәрібір ad hoc сымсыз желісін орнату арқылы машинаны компьютерге сымсыз қоса аласыз.

Дайындау керек элементтер

- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

Mac жүйесінде ad hoc желісін жасау

- 1** Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2** Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.

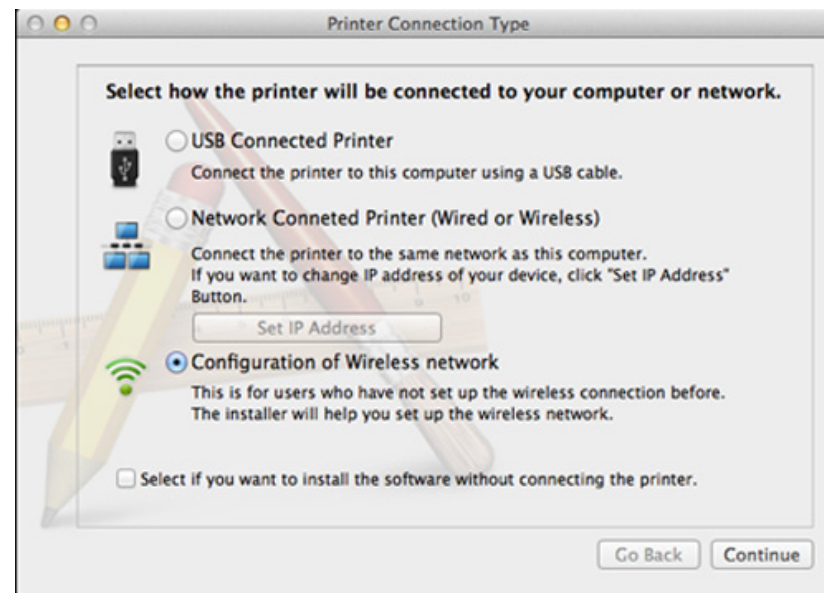


- 3** Mac жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Mac OS X 10.8 үшін **Finder** экранында пайда болатын CD-ROM екі рет нұқыңыз.
- 4** **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісімді оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісімге келісу үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.
Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 9 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.

- 10 **Configuration of Wireless network** терезесінде **Printer Connection Type** пәрменін таңдап, **Continue** басыңыз.



- 11 Сымсыз желілерді іздегеннен кейін құрылғы іздеген сымсыз желілер тізімі шығады. **Дополнительно** тармағын басыңыз.



- **Enter the wireless Network Name:** SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Operation Mode:** Ad hoc режимін таңдаңыз.
- **Channel:** Арнаны таңдаңыз (**Auto Setting** немесе 2412 МГц - 2467 МГц).

Сымсыз желіні орнату

- **Authentication:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
Open System: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.
Shared Key: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
- **Encryption:** Шифрлауды таңдаңыз (ешқайсысы, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін енгізіңіз.
- **Confirm Network Password:** Шифрлау желі құпия сөзінің мәнін растаңыз.
- **WEP Key Index:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **WEP Key Index** пайдаланыңыз.

Ad hoc желісінде қауіпсіздік параметрлері болса, сымсыз желінің қауіпсіздігі терезесі шығады.

Түпнұсқалық растама үшін **Open System** немесе **Shared Key** параметрін таңдаңыз және **Next** түймесін басыңыз.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) – сымсыз желіге рұқсат етілмеген қатынасуды болдырмайтын қауіпсіздік протоколы. WEP сымсыз желіде алмасатын әр пакеттің деректерінің бөлігін 64-биттік немесе 128-биттік WEP шифрлау кілтін пайдаланып шифрлайды.

12 Сымсыз желі параметрлері көрсетілген терезе көрсетіледі. Параметрлерді тексеріңіз және **Next** түймесін басыңыз.



Құрылғының IP мекенжайын енгізу алдында компьютердің желілік теңшелімі туралы ақпаратты білу керек. Егер компьютердің желі теңшелімі DHCP деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де DHCP болуы керек. Осы сияқты, компьютердің желілік теңшелімі тұрақты деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де тұрақты болуы керек.

Егер компьютер DHCP деп орнатылған болса, ал сіз тұрақты сымсыз желі параметрін пайдаланғыңыз келсе, тұрақты IP мекенжайды алу үшін желілік әкімшіге хабарласу керек.

- **DHCP әдісі үшін**

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі DHCP болса, **Wireless Network Setting Confirm** терезесінде DHCP көрсетілгенін тексеріңіз. Егер ол Тұрақты әдісін көрсетсе, тағайындау әдісін **Receive IP address automatically (DHCP)** деп өзгерту үшін **Change TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

- **Тұрақты әдіс үшін**

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі тұрақты болса, **Подтверждение настроек беспроводной сети** терезесінде «Тұрақты» көрсетілгенін тексеріңіз. Егер DHCP әдісі көрсетілсе, IP мекенжайды және машинаның басқа желілік теңшелім мәндерін енгізу үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

Мысалы,

Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса:

- IP мекенжай: 169.254.133.42
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда құрылғының желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжай: 169.254.133.43

Сымсыз желіні орнату

- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

13 Желілік сым қосылымы расталғанын көрсететін терезе пайда болғанда, желілік сымды ажыратыңыз және **Далее** пернесін нұқыңыз.

Егер желілік сым қосылған болса, сымсыз желіні теңшеу кезінде құрылғыны анықтауда ақаулықтар тууы мүмкін.

14 Сымсыз желі теңшеліміне сәйкес қосылады.

15 Сымсыз желіні орнату аяқталды. Орнату аяқталғанда, **Quit** перменін таңдаңыз.



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін құрылғы драйверін орнату керек (213-беттегі "Мас үшін орнату" бөлімін қараңыз).

Желілік кабельді пайдалану



Желілік портты қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Бұл құрылғы желімен сыйысымды құрылғы болып табылады. Машинаға желіде жұмыс істеуге мүмкіндік беру үшін біраз теңшеу іс рәсімдерін орындау керек.



- Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін машина драйверін орнату керек (223-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).
- Желі теңшелімі туралы ақпарат алу үшін желілік әкімшіге немесе сымсыз желіні орнатқан адамға жолығыңыз.

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- Желі кабелі

Желі конфигурациясы есебін басып шығару

Құрылғының желілік параметрлерін желі теңшелімі туралы есепті басып шығару арқылы анықтауға болады.

219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" қараңыз.

Сымсыз желіні орнату

SetIP бағдарламасын пайдаланып IP мекенжайды орнату (Windows)

Бұл бағдарлама машинамен байланысу үшін оның MAC мекенжайын пайдаланып, машинаның желілік IP мекенжайын қолмен орнату үшін пайдаланылады. MAC мекенжай желілік интерфейстің жабдықтық сериялық нөмірі болып табылады және оны **желілік теңшелім есебінде** табуға болады.

219-беттегі "IP мекенжайды орнату" қараңыз.

Құрылғының сымсыз желісін теңшеу

Бастау алдында сымсыз желінің желі атауын (SSID) және ол шифрланған болса, желі кілтін білу керек. Бұл ақпарат қатынас орнын (немесе сымсыз маршрутизаторды) орнатқанда орнатылған. Сымсыз ортаны білмесеңіз, желіні орнатқан адамнан сұраңыз.

Сымсыз желі параметрлерін теңшеу үшін **SyncThru™ Web Service** бағдарламасын пайдаланыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

Сымсыз желі параметрлерін теңшеуді бастау алдында кабель қосылымының күйін тексеріңіз.

1 Желілік кабель құрылғыға қосылған-қосылмағандығын тексеріңіз. Қосылмаған болса, құрылғыны стандартты желілік кабельмен қосыңыз.

2 Internet Explorer, Safari немесе Firefox сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз және шолғыш терезесіне құрылғының жаңа IP мекенжайын енгізіңіз.

Мысалы,



3 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.

4 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.

- **Идентификатор: admin**
- **Пароль: sec00000**

5 SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Параметры сети** тармағын таңдаңыз.

6 **Беспроводной > С помощью мастера** тармағына өтіңіз.

Сымсыз желіні орнату



С помощью мастера сымсыз желі теңшелімін теңшеуге көмектеседі. Бірақ, сымсыз желіні тікелей теңшегіңіз келсе, **Другая** параметрін таңдаңыз.

7 Тізімде бір **Сетевое имя (SSID)** таңдаңыз.

- **SSID:** SSID – сымсыз желіні білдіретін атау, белгілі бір сымсыз желіге қатынасуға әрекет жасайтын қатынас орындары және сымсыз құрылғылар бірдей SSID атауын пайдалануы керек. SSID регистрді ескереді.
- **Режим работы:** **Режим работы** сымсыз қосылымдардың түрін білдіреді (236-беттегі "Сымсыз желі атауы және желілік құпия сөз" бөлімін қараңыз).
 - **Ad-hoc:** Сымсыз құрылғыларға бір бірімен тең рангілі ортада тікелей байланысуға мүмкіндік береді.
 - **Инфраструктура:** Сымсыз құрылғыларға бір бірімен қатынас орны арқылы байланысуға мүмкіндік береді.



Егер желінің **Режим работы Инфраструктура** болса, қатынас орнының SSID атауын таңдаңыз. Егер **Режим работы Ad-hoc** болса, құрылғының SSID атауын таңдаңыз.

8 **Далее** түймесін басыңыз.

Егер сымсыз қауіпсіздік параметрлері терезесі шықса, тіркелген құпия сөзді (желілік құпия сөзді) енгізіп, **Далее** түймесін басыңыз.

9 Растау терезесі шығады. Сымсыз желі теңшелімін тексеріңіз. Теңшелім дұрыс болса, **Применить** түймесін басыңыз.



Желілік кабельді (стандартты немесе желілік) ажыратыңыз. Содан кейін құрылғы желімен сымсыз байланысуды бастауы керек. Ad-hoc режимінде болған жағдайда, сымсыз LAN және сымды LAN желілерін бір уақытта пайдалануға болады.

10 Берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетегіне енгізіңіз және сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқаулықтарды орындаңыз.

Wi-Fi желісін қосу/өшіру




Егер құрылғының дисплейі болса, сонымен бірге, Wi-Fi желісін құрылғының басқару тақтасынан, **Сеть** мәзірін пайдаланып қоса/өшіре аласыз.

Сымсыз желіні орнату

1 Желілік кабель құрылғыға қосылғанын тексеріңіз. Қосылмаған болса, құрылғыны стандартты желілік кабельмен қосыңыз.

2 Internet Explorer, Safari немесе Firefox сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз және шолғыш терезесіне құрылғының жаңа IP мекенжайын енгізіңіз.

Мысалы,



3 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.

4 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.

- **Идентификатор:** admin
- **Пароль:** sec00000

5 SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Параметры сети** тармағын таңдаңыз.

6 **Беспроводной > Другая** тармағына өтіңіз.

Wi-Fi желісін қосуға/өшіруге болады.

Wi-Fi Direct протоколын ұшқыр басып шығару үшін реттеу

Wi-Fi Direct – Wi-Fi Direct куәліктендірген принтер мен ұшқыр құрылғы арасында орнату оңай тең рангілі желіге қосылу әдісі. Ол қауіпсіз қосылымды және Ad Hoc режимінен жақсырақ өткізу қабілетін қамтамасыз етеді.

Wi-Fi Direct көмегімен қазіргі уақытта қатынас орнына қосулы кезде принтерді Wi-Fi Direct желісіне қоса аласыз. Осымен қатар, сымды желі мен Wi-Fi Direct желісін бір уақытта пайдалана аласыз, осылайша бірнеше пайдаланушы Wi-Fi Direct желі және сымды желі екеуінен де құжаттарға қатынаса және басып шығара алады.



- Сіз ұшқыр құрылғыңызды принтердің Wi-Fi Direct желісі арқылы интернетке қоса алмайсыз.
- Қолдау көрсетілетін протоколдар тізімі моделіңізден басқаша болуы мүмкін, Wi-Fi Direct желілері IPv6 протоколын, желіні сүзуді, IPSec, WINS және SLP қызметтерін қолдамайды.
- Wi-Fi Direct арқылы қосуға болатын құрылғылардың ең көп саны - 3.

Wi-Fi Direct желісін орнату

Wi-Fi Direct мүмкіндігін келесі әдістердің бірімен қосуға болады.

Сымсыз желіні орнату

USB кабельмен қосылған компьютерден (ұсынылады)

Драйверді орнату аяқталғаннан кейін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын Wi-Fi Direct параметрлерін өзгерту үшін пайдалануға болады.



Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы тек Windows және Mac OS пайдаланушылары үшін қол жетімді.



- **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Параметры устройств** > **Сеть** тармағына өтіңіз.
 - **Вкл./Выкл. Wi-Fi Direct:** Қосу үшін **Включено** параметрін таңдаңыз.
 - **Имя устройства:** Принтерді сымсыз желіде іздеу үшін принтер атын енгізіңіз. Әдепкі бойынша құрылғының аты оның модель аты болады.
 - **IP-адрес:** Принтердің IP мекенжайын енгізіңіз. Бұл IP мекенжай инфрақұрылымның сымды немесе сымсыз желісі үшін емес, ал тек жергілікті желі үшін пайдаланылады. Біз әдепкі жергілікті IP мекенжайын пайдалануды ұсынамыз (Принтердің Wi-Fi Direct үшін әдепкі жергілікті IP мекенжайы – 192.168.3.1)
 - **Пользователь группы:** Бұл параметрді принтерді Wi-Fi Direct топ иесіне тағайындау үшін белсендіріңіз. **Пользователь группы** сымсыз қатынас орны сияқты әрекет етеді. Осы параметрді белсендіруді ұсынамыз.

- **Пароль сети:** Егер принтер **Владелец группы** болса, принтерге қосылу үшін басқа ұшқыр құрылғыларға **Пользователь группы** қажет. Желілік құпия сөзді өзіңіз теңшей аласыз немесе әдепкі бойынша жасалған кездейсоқ желілік құпия сөзді есте сақтай аласыз.

Құрылғыдан (дисплейі/сенсорлық экраны бар құрылғылар)



Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Сетевой** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **Вк/Вык** > **Вкл.** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка сети** > **Беспроводная** > **Wi-Fi Direct** тармағын таңдаңыз.

Сымсыз желіні орнату

Желіге қосылған компьютерден

Егер принтер желілік кабельді немесе сымсыз қатынас орнын пайдаланса, Wi-Fi Direct желісін SyncThru™ Web Service арқылы қосуға және теңшеуге болады.

- **SyncThru™ Web Service** ашыңыз, **Настройки > Параметры сети > Беспроводной > Прямое подключение к Wi-Fi** тармағына өтіңіз.
- **Прямое подключение к Wi-Fi** желісін қосыңыз немесе ажыратыңыз және басқа параметрлерді орнатыңыз.



- Linux жүйесінің пайдаланушылары үшін,
 - Тексеру үшін IP желі теңшелімі туралы есептерді басып шығарыңыз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
 - **Веб-служба SyncThru** ашып, **Настройки > Параметры сети > Беспроводной > Wi-Fi Direct** тармағына өтіңіз.
 - **Wi-Fi Direct** желісін қосыңыз немесе ажыратыңыз.

Ұялы құрылғыларды орнату

- Wi-Fi Direct желісін принтерден орнатқаннан кейін, Wi-Fi Direct желісін орнату үшін пайдаланып жатқан ұялы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Wi-Fi Direct желісін орнатқаннан кейін ұялы басып шығару бағдарламасын қотару керек. (Мысалы: Samsung Mobile принтері) смартфонңыздан басып шығару үшін.



- Ұшқыр құрылғыдан қосылу керек принтерді тапқанда, принтерді таңдаңыз, сонда принтердің жарық диодты көрсеткіші жыпықтайды. Принтердің WPS түймесін басыңыз, сонда ол ұялы құрылғыға қосылады.
- Егер ұялы құрылғы Wi-Fi Direct қолдамаса, WPS түймесін басудың орнына принтердің «Ключ сети» енгізуіңіз керек.

Сымсыз желіні орнату

Сымсыз желінің ақаулықтарын жою

Орнату немесе драйверді орнату кезіндегі мәселелер

Принтеры не обнаружены

- Құрылғы қосылмаған болуы мүмкін. Компьютер мен құрылғыны қосыңыз.
- Компьютер мен құрылғының арасында USB кабель қосылмаған. Құрылғыны компьютерге USB кабель көмегімен қосыңыз.
- Машина сымсыз желіні қолдамайды (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Ошибка подключения - SSID не найден

- Құрылғы сіз таңдаған немесе енгізген желі атауын (SSID) таба алмады. Қатынас орныңыздағы желі атауын (SSID) тексеріп, қайта қосылуға тырысып көріңіз.
- Қатынас орны қосылмаған. Қатынас орнын қосыңыз.

Сымсыз желіні орнату

Ошибка подключения - Неправильные настройки безопасности

- Қауіпсіздік тиісінше теңшелмеген. Қатынас орнында және құрылғыда теңшелген қауіпсіздікті тексеріңіз.

Ошибка подключения - Ошибка основного соединения

- Компьютер құрылғыдан сигнал алып жатқан жоқ. USB кабельді және құрылғы қуатын тексеріңіз.

Ошибка подключения - Соединение с проводной сетью

- Құрылғы сымды желі кабелімен қосылған. Сымды желі кабелін құрылғыдан ажыратыңыз.

Ошибка подключения - Назначение IP-адреса

- Қатынасу нүктесін (немесе сымсыз маршрутизаторды) және құрылғыны өшіріп қосыңыз.

Ошибка соединения с ПК

- Теңшелген желі мекенжайы компьютер мен құрылғының арасында қосыла алмады.
 - DHCP желі ортасы үшін
Компьютер DHCP деп теңшелген болса, басып шығарғыш IP

мекенжайды автоматты түрде алады.



Егер басып шығару DHCP режимінде жұмыс істемесе, ақаулық IP мекенжайының автоматты түрде ауыстырылуынан болуы мүмкін. Құрылғының IP мекенжайы мен принтер портының IP мекенжайын салыстырыңыз.

Салыстыру әдісі:

- 1 Принтеріңіздің желілік ақпарат есебін басып шығарып, IP мекенжайын тексеріңіз (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
- 2 Машинаңыз арқылы принтер портының IP мекенжайын тексеріңіз.
 - a Windows **Бастау** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
 - b Windows XP/Server 2003 жүйесінде **Принтер мен факстар** тармағын таңдаңыз.
 - Windows Server 2008/Vista жүйесінде **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows Server 2008 R2 жүйесінде **Басқару тақтасы > Жабдық > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7/ Windows 8 үшін **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - c Құрылғыны тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз.

Сымсыз желіні орнату

d Windows XP/2003/2008/Vista жүйелерінде **Сипаттар** пәрменін таңдаңыз.

Windows 7/ Windows 8 немесе Windows Server 2008 R2 үшін мәтінмәндік мәзірлерде **Свойства принтера** пәрменін таңдаңыз.

Принтердің сипаттары элементінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

e **Порт** түймесін басыңыз.

f **Портты теңшеу...** түймесін басыңыз.

g **Принтердің атауы** немесе **IP мекенжайы**: тармағын тексеріңіз, егер: ол желі конфигурациясы парағындағы IP мекенжайымен бірдей болса.

3 Принтердің IP мекенжайы желілік ақпарат есебінде көрсетілгеннен өзгешеленсе, оны ауыстырыңыз.

Порттың IP мекенжайын ауыстыру үшін бағдарламаны орнату ықшам дискісін пайдаланғыңыз келсе, желілік принтерге қосылыңыз. Осыдан кейін IP мекенжайын қайта қосыңыз.

- Тұрақты желі ортасы үшін

Компьютер тұрақты мекенжайға теңшелген болса, құрылғы тұрақты мекенжайды пайдаланады.

Мысалы,

Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса:

- IP мекенжай: 169.254.133.42

- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда құрылғының желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжай: 169.254.133.43
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

Басқа мәселелер

Құрылғыны желіде пайдаланғанда мәселелер орын алса, төмендегіні тексеріңіз:



Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) туралы ақпарат алу үшін оның өзінің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

- Сымды және сымсыз желілерді бір уақытта қоса алмайсыз.
- Компьютеріңіз, қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) не құрылғы қосылмаған болуы мүмкін.
- Құрылғының айналасындағы сымсыз қабылдауды тексеріңіз. Маршрутизатор машинадан алыс болса немесе кедергі болса, сигналды қабылдау қиын болады.
- Қатынас орнын (немесе сымсыз маршрутизаторды), құрылғыны және компьютерді өшіріп қосыңыз. Кейде өшіріп, қосу желі байланысын қалпына келтіруі мүмкін.

Сымсыз желіні орнату

- Желіаралық дидар бағдарламасын (V3 немесе Norton) байланысты бұғаттап жатпағанын тексеріңіз.

Егер компьютер және машина бірдей желіде қосылған болса және іздегенде оны табу мүмкін болмаса, байланысты брандмауэр бағдарлама құрсаулауы мүмкін. Оны өшіру үшін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз және құрылғыны қайтадан іздеп көріңіз.

- Құрылғының IP мекенжайы дұрыс бөлінгенін тексеріңіз. IP мекенжайды желілік теңшелім туралы есепті басып шығару арқылы тексеруге болады.
- Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) қауіпсіздік (құпиясөз) теңшелгенін тексеріңіз. Егер оның құпия сөзі болса, қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) әкімшісіне хабарласыңыз.
- Машинаның IP мекенжайын тексеріңіз. Құрылғы драйверін қайта орнатыңыз және желідегі құрылғыға қосылу параметрлерін өзгертіңіз. DHCP ерекшеліктеріне байланысты құрылғыны ұзақ уақыт бойы пайдаланбаса немесе қатынас орны ысырылмаса, бөлінген IP мекенжай өзгеруі мүмкін.

Қатынасу нүктесінде (немесе сымсыз маршрутизаторда) DHCP серверін теңшеген кезде өнімнің MAC мекенжайын тіркеңіз. MAC мекенжайымен бірге орнатылған IP мекенжайын әрқашан қолдана аласыз. Машинаның MAC мекенжайын желі теңшелімі туралы есепті басып шығару арқылы анықтауға болады (219-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

- Сымсыз ортаны тексеріңіз. Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылу алдында пайдаланушы ақпаратын енгізу керек инфрақұрылым ортасында желіге қосыла алмауыңыз мүмкін.

- Бұл құрылғы тек IEEE 802.11 b/g/n және Wi-Fi желілерін қолдайды. Басқа байланыс түрлеріне (мысалы, Bluetooth) қолдау көрсетілмейді.
- Windows Vista сияқты амалдық жүйелерде Ad hoc режимін пайдаланғанда, сымсыз машинаны пайдаланған сайын сымсыз қосылымды орнату қажет болуы мүмкін.
- Samsung сымсыз желі құрылғыларында Инфрақұрылым режимін және ad hoc режимін бір уақытта пайдалана алмайсыз.
- Құрылғы сымсыз желі ауқымында.
- Құрылғы сымсыз сигналды бұғаттауы мүмкін кедергілерден алыс орнатылады.
Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) және құрылғы арасындағы кез келген үлкен металл заттарды алып тастаңыз.
Құрылғы және сымсыз қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) бағандармен, қабырғалармен немесе құрамында металл немесе цемент бар бағандармен бөлінбегенін тексеріңіз.
- Құрылғы сымсыз сигналға кедергі келтіруі мүмкін басқа электрондық құрылғылардан алыс орналастырылады.
Көптеген құрылғыға сымсыз сигнал кедергі келтіруі мүмкін, соның ішінде микротолқынды пештер мен кейбір Bluetooth құрылғылары.
- Қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) конфигурациясы әр өзгерген кезде құрылғының сымсыз желіні қайта теңшеу қажет.
- Wi-Fi Direct арқылы ең көбі 3 құралды қосу мүмкін.
- Егер Wi-Fi Direct ҚОСУЛЫ болса, бұл құрылғы тек IEEE 802.11 b/g желісін қолдайды.
- Егер қатынасу нүктесі тек 802.11n стандартымен жұмыс істеу үшін орнатылса, ол құрылғыға қосылмауы мүмкін.

Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print деген не?

Samsung Mobile Print - пайдаланушыларға фотосуреттерді, құжаттарды және веб-беттерді смартфонңыздан немесе планшетіңізден тікелей басып шығаруға мүмкіндік беретін тегін бағдарлама. **Samsung Mobile Print** тек Android және iOS смартфондарымен ғана емес, сонымен қатар iPod Touch және қалта компьютерімен үйлесімді. Ол ұялы құрылғыны желіге қосылған Samsung принтеріне немесе сымсыз принтерге Wi-Fi қатынасу нүктесі арқылы қосады. Жаңа драйверді орнату немесе желілік параметрлерді теңшеу қажет емес – жай ғана **Samsung Mobile Print** бағдарламасын орнатыңыз да, ол үйлесімді Samsung принтерлерін автоматты түрде анықтайды. Фотосуреттерді, веб-беттерді және PDF файлдарын басып шығару мүмкіндігіне қоса, сканерлеу де қолданады. Сізде Samsung көп функциялы принтеріңіз болса, кез келген құжатты ұялы құрылғыңызда жылдам және оңай көру үшін JPG, PDF немесе PNG пішіміне сканерлеңіз.

Samsung Mobile Print бағдарламасын қотару

Samsung Mobile Print бағдарламасын қотару үшін ұялы құрылғыңыздағы бағдарламалар қалтасына (Samsung Apps, Play Store, App Store) өтіп, “**Samsung Mobile Print**” бағдарламасын іздеңіз. Осымен қатар компьютеріңіздегі Apple жабдықтары үшін iTunes кіруіңізге болады.



Қолданатын ұялы амалдық жүйе

- Android OS 2.1 немесе жоғарырақ
- iOS 4.0 немесе жоғарырақ

Қолданатын құрылғылар

- **iOS 4.0 немесе жоғарырақ:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 немесе жоғарырақ:** Galaxy сериялары және Android ұялы құрылғылары

AirPrint



- **AirPrint** куәліктендірілген құрылғылары ғана **AirPrint** мүмкіндігін пайдалана алады. Құрылғыңызда **AirPrint** куәліктендірілген белгісі бар болса, құсбелгіні қойыңыз.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



AirPrint ең соңғы iOS нұсқасымен істейтін iPhone, iPad және iPod touch құрылғыларынан сымсыз тікелей басып шығаруға мүмкіндік береді.

AirPrint орнату

AirPrint мүмкіндігін пайдалану үшін құрылғыда Bonjour(mDNS) және IPP протоколдары қажет. **AirPrint** мүмкіндігі келесі әдістермен қосылуы мүмкін.

- 1 Құрылғының желіге қосылуын тексеріңіз.
- 2 Internet Explorer, Safari немесе Firefox сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз және шолғыш терезесіне құрылғының жаңа IP мекенжайын енгізіңіз.


Мысалы,



- 3 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 4 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз. Егер SyncThru™ Web Service жүйесіне бірінші рет кіріп отырған болсаңыз, төмендегі әдепкі идентификатор мен құпиясөзді енгізіңіз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.
 - **Идентификатор: admin**
 - **Пароль: sec00000**
- 5 SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки > Параметры сети** тармағын таңдаңыз.
- 6 **AirPrint** түймесін басыңыз.
AirPrint іске қосуға болады.

AirPrint арқылы басып шығару


Мысалы, iPad нұсқаулығында келесі нұсқаулар келтірілген:

- 1 Басып шығарғыңыз келетін электрондық пошта, фото, электрондық бет немесе құжатыңызды ашыңыз.
- 2 Әрекет белгісін () нұқыңыз.

3 Орнату үшін **принтеріңіздің драйвер атауын** және параметр мәзірін таңдаңыз.

4 **Басып шығару** түймешігін басыңыз. Оны басып шығарыңыз.



Басып шығаруды болдырмау: Басып шығаруды болдырмау немесе басып шығару есебін көру үшін мульти тапсырмалар өрісіндегі басып шығару орталығының белгішесін () басыңыз. Басып шығару орталығында болдырмау түймешігін басуға болады.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ - смартфонның, планшет немесе желіге қосылған кез келген құрылғыларыңызды пайдаланып басып шығару мүмкіндігін беретін қызмет. Ол үшін небәрі Google тіркелгіңізді принтеріңіз үшін тіркеп, Google Cloud Print™ қызметін пайдаланыңыз. Құжат немесе электрондық пошта хабарламаңызды Chrome OS, Chrome шолғышы немесе мобильді құрылғыңыздағы Gmail™/ Google Docs™ бағдарламасын пайдаланып, басып шығаруға болады, яғни, мобильді құрылғыңызға принтер драйверін орнатудың қажет жоқ. Google Cloud Print™ туралы қосымша ақпарат алу үшін Google веб-торабын (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> or <http://support.google.com/cloudprint>) қараңыз.

Принтеріңіз үшін Google тіркелгісін тіркеу



- Принтеріңіздің іске қосылып, Интернетке қосылған сымды немесе сымсыз желімен байланысқанына көз жеткізіңіз.
- Алдын ала Google тіркелгісін ашу қажет.

- 1 Chrome шолғышын ашыңыз.
- 2 www.google.com кіріңіз.
- 3 Gmail™ мекенжайыңыз арқылы Google веб-торабына кіріңіз.

- 4 Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын егізіп, Enter пернесін немесе **Оту** түймесін басыңыз.
- 5 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 6 Егер **SyncThru™ Web Service** бағдарламасына бірінші рет кіруіңіз болса, әкімші ретінде кіру керек. Төменде әдепкі **Идентификатор** және **Пароль** өрісін толтырыңыз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.
 - **Идентификатор: admin**
 - **Пароль: sec00000**



Желі ортасында прокси сервері қолданылса, прокси IP мекенжайы және порт нөмірі **Настройки > Параметры сети > Google Cloud Print > Настройка прокси-сервера** тармағында енгізілуі тиіс. Қосымша ақпаратты алу үшін желілік қызметін ұсынушысы немесе желілік әкімшімен хабарласыңыз.

- 7 **SyncThru™ Web Service** терезесі ашылғанда **Настройки > Параметры сети > Google Cloud Print** тармағын таңдаңыз.
- 8 Принтеріңіздің атауы мен сипаттамасын енгізіңіз.
- 9 **Зарегистрировать** түймесін басыңыз. Раптау қалқымалы терезесі ашылады.

Google Cloud Print™



Браузеріңізді қалқымалы терезелерді көрсетпейтіндей баптасаңыз, растау терезесі ашылмайды. Сайтқа қалқымалы терезелерді көрсететіндей баптаңыз.

10 Завершить регистрацию принтера түймесін басыңыз.

11 Управление вашими принтерами түймесін басыңыз.

Принтеріңіз Google Cloud Print™ қызметінде тіркелді.

Google Cloud Print™ үшін қолжетімді құралдар тізімде көрсетіледі.

Google Cloud Print™ көмегімен басып шығару

Басып шығару үрдісі пайдаланылып отырған бағдарлама немесе құрылғыға байланысты өзгеруі мүмкін. Google Cloud Print™ қызметін қолдайтын бағдарламалар тізімі көрсетіледі.



Принтеріңіздің іске қосылып, Интернетке қосылған сымды немесе сымсыз желімен байланысқанына көз жеткізіңіз.

Ұялы құрылғыдағы бағдарламадан басып шығару


Келесі қадамдар Google Docs™ бағдарламасын Android ұялы телефоны арқылы пайдаланудың мысалы.

1 Ұялы телефоныңызға Cloud Print бағдарламасын орнатыңыз.



Егер бағдарламаңыз болмаса, оны Android Market немесе App Store сияқты бағдарлама орталықтарынан жүктеуге болады.

2 Ұялы телефоныңыз арқылы Google Docs™ бағдарламасын ашыңыз.

3 Басып шығарғыңыз келетін құжатта опция  түймешігін басыңыз.

4 Жіберу  түймешігін басыңыз.


5 Cloud Print  түймешігін басыңыз.

6 Қажет болса, басып шығару параметрлерін орнатыңыз.

7 [Click here to Print](#) түймесін басыңыз.

Chrome шолғышы арқылы басып шығару

Келесі қадамдар Chrome шолғышын пайдаланудың мысалы.

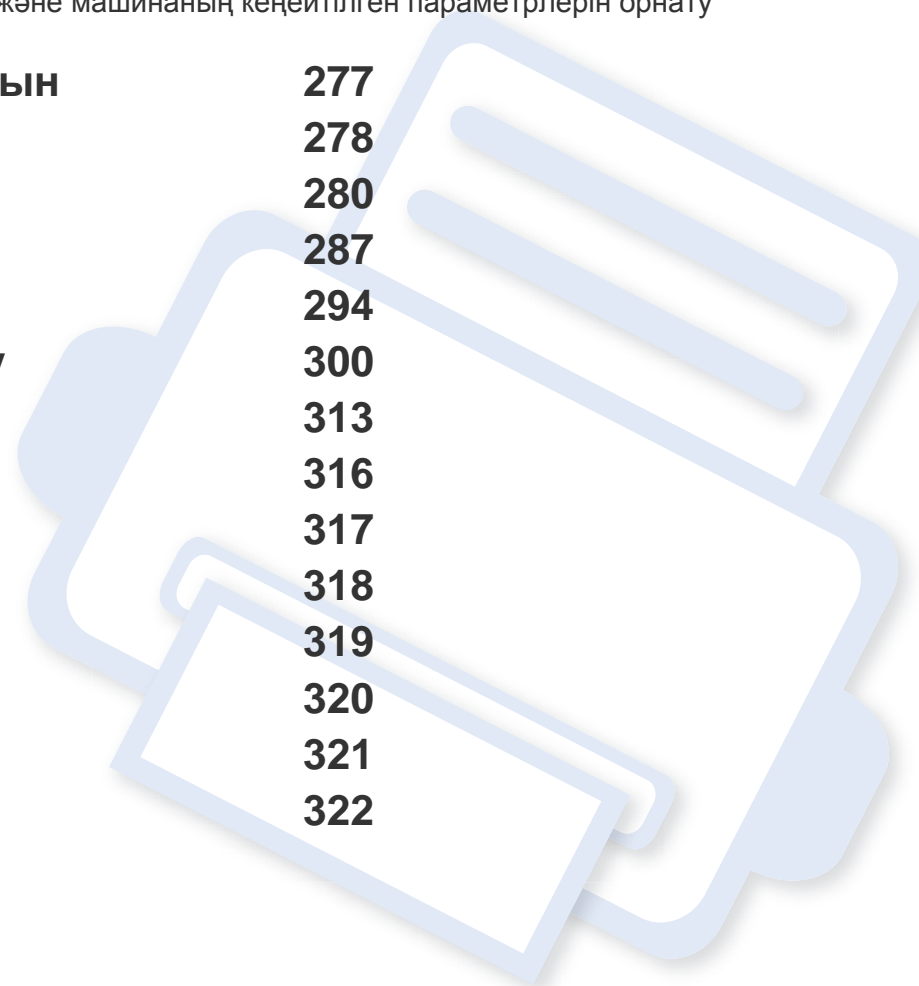
- 1 Chrome. іске қосыңыз.
- 2 Басып шығарылуы тиіс құжат немесе электрондық пошта хабарламасын ашыңыз.
- 3 Шолғыштың жоғары оң жақ бұрышындағы  бұрауыш белгішесін басыңыз.
- 4 **Басып шығару** түймесін басыңыз. Басып шығару үшін жаңа өріс пайда болады.
- 5 **Print with Google Cloud Print** таңдаңыз.
- 6 **Басып шығару** түймесін басыңыз.



3. Пайдалы параметр мәзірлері



Бұл тарауда машинаның ағымдағы күйін көру әдісі және машинаның кеңейтілген параметрлерін орнату әдісі түсіндіріледі.

- Тарауды оқуды бастаудан бұрын 277
- Печать 278
- Копия 280
- Факс 287
- Скан 294
- Жүйелік параметрлерді орнату 300
- Желі параметрлерін орнату 313
- Управл. заданиями 316
- Состояние задания 317
- Есо 318
- USB 319
- Құжаттар қалтасы 320
- Бұлтқа сканерлеу 321
- Қауіпсіз босату 322



Тарауды оқуды бастаудан бұрын

Берілген тарау пайдаланушыларға мүмкіндіктерді оңай түсінуге көмектесу үшін осы сериялардың модельдеріне арналған қол жетімді барлық мүмкіндіктерді түсіндіреді. Сіз әр модель үшін қол жетімді мүмкіндіктерді Негізгі нұсқаулық нұсқаулығында тексере аласыз. (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз). Төменде осы тарауды қолдануға кеңестер келтірілген



- Басқару тақтасы құрылғы параметрлерін орнату немесе құрылғы функцияларын пайдалану үшін түрлі мәзірлерді ашуға мүмкіндік береді. Бұл мәзірлерге  (**Menu**) түймесін және сенсорлық экранды басу арқылы қатынасуға болады.
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Басқару тақтасында  (**Menu**) түймесі жоқ модельдерде бұл мүмкіндік жоқ (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Машинаңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты кейбір мәзір атаулары басқа болуы мүмкін.



Печать



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасындағы  (**Menu**) > **Наст-ка печ.** түймесін басыңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Наст-ка печ.** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Ориентация	<p>Ақпараттың бетте қай бағытта басып шығарылатынын таңдайды.</p> <ul style="list-style-type: none">Книжная  <ul style="list-style-type: none">Альбомная 
Блок 2-ст. печати	Құрылғыны қағаздың екі жағын да басып шығару күйіне баптауға болады.
Копии	Сандық пернетақтаны пайдаланып, баспаның санын енгізуге болады.
Разрешение	Ажыратымдылық параметрін орнатады. Бұл параметр неғұрлым жоғары болса, басып шығарылатын таңбалар және сызбалықтар соғұрлым анық болады.
Очистить текст	Мәтінді қалыпты құжаттағыдан күңгірттеу етіп басып шығарады.

Элемент	Сипаттама
Усиление контуров	Оқуды оңтайландыру үшін пайдаланушыға мәтіннің айқындылығын баптауға мүмкіндік береді.
Пропускать пустые страницы	Бет бос болсын, болмасын, принтер компьютерден басып шығару деректерін анықтайды. Бос бетті басып шығаруды немесе өткізіп жіберуді орнатуға болады.
Автоматич. CR	Әрбір жолды тасымалдау үшін каретканы қайтаруды қосуға мүмкіндік береді. Бұл Unix немесе DOS пайдаланушыларына ыңғайлы.
Эмуляция	Эмуляция түрін және параметрін орнатады. <ul style="list-style-type: none">• Тип эмуляции: Машинаның тілі компьютердің машинамен байланысу әдісін анықтайды.• Настройка: Таңдалған эмуляция түрі үшін егжей-тегжейлі параметрлерді орнатады.

Копирование




Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

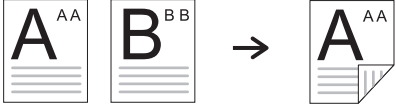



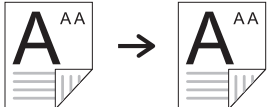
Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында (көшіру) > (Menu) > **Функция копир.** тармағына өтіңіз.
Басқару тақтасында (көшіру) > (Menu) > **Функция копир.** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда (Настройка) > **Настройка устройства > Далее > Настройки по умолчанию > Копий по умолчанию** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда (Копирование) түймесін басыңыз > қажет мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.

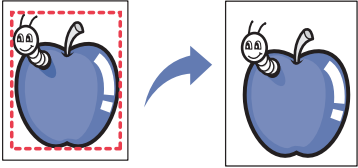
Элемент	Сипаттама
Тип оригинала	Ағымдағы көшірме тапсырмасы үшін құжат түрін таңдау арқылы көшірме сапасын жақсартады (83-беттегі "Тип оригинала" бөлімін қараңыз)
Исходная ориентация	Беттегі ақпарат көшірілетін бағытты орнатады
Уменьшить/увеличить	<p>Көшірілетін суреттің өлшемін азайтады немесе үлкейтеді (84-беттегі "Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшірме" бөлімін қараңыз).</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Егер құрылғы үнемдеу режимінде болса, кішірейту және үлкейту мүмкіндіктері қол жетімді болмайды. </div>
Осн. копия	Негізгі көшіру параметрлерінің көмегімен тез көшіру. Көшірмелер қосымша параметрлер арқылы теңшеле алады.
Нестанд. копия	Параметрлер ағымдағы көшіру тапсырмасы үшін реттеледі.
Коп. по разм. с.	Қазіргі уақытта құрылғыға жүктелген қағазға қиыстыру үшін бастапқы кескінді автоматты түрде кішірейтеді немесе үлкейтеді.
Копии	Сандық пернетақтаны пайдаланып көшірмелер санын енгізіңіз.


Элемент	Сипаттама
Лоток	<p>Ағымдағы науа параметрлерін тексеріңіз және қажет болса параметрлерді өзгертіңіз.</p> <p> Автомат.: Түпнұсқамен бірдей өлшемді қағаз бар науаны автоматты түрде анықтайды.</p>

Элемент	Сипаттама
Блок 2-ст. печати	<p>Құрылғыны көшірмелерді қағаздың екі жағында да басып шығаруға орнатады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 ->1 стор.: Түпнұсқаны қағаздың бір жағынан сканерлеп, бір жағына басып шығарады. • 1->2-стор.  • 1->2-стор. с повор.  • 2->1-сторонняя  • 2->1-стор. с повор.  • 2->2 сторонн. 

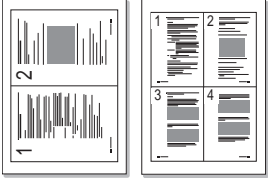
Элемент	Сипаттама
Плотность	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, көшірмені оқуға ыңғайлы ету үшін жарықтық деңгейін реттейді (83-беттегі "Яркость" бөлімін қараңыз)
<ul style="list-style-type: none"> • Сортировка • Сортировка копий 	<p>Құрылғыны көшіру тапсырмасын сұрыптауға реттейді. Мысалы, егер 3-бетті түпнұсқаның 2 көшірмесін жасау керек болса, бір толық 3-бетті құжаттан соң екінші толық құжат басылып шығарылады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вкл.: Көшірмені түпнұсқалардың реті бойынша басып шығарады.  <ul style="list-style-type: none"> • Выкл.: Көшірмені жеке беттер бумасы бойынша іріктеп басып шығарады. 
Макет	Жеке бас куәлігінің көшірмесі, бір бетке 2/4 бет, т.б. сияқты орналасу пішімін реттейді.

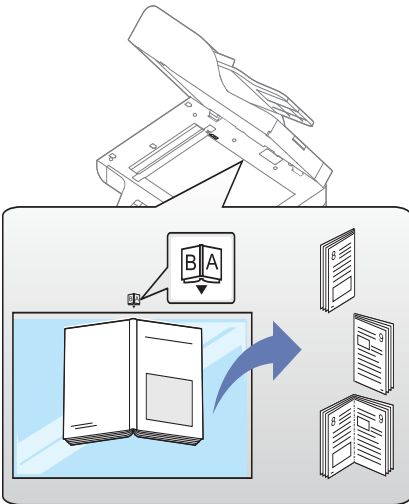

Элемент	Сипаттама
Настройка фона	<p>Суретті фонсыз басып шығарады. Бұл көшіру мүмкіндігі фондық түсті алып тастайды және газет немесе каталог сияқты түсті фонды түпнұсқаны көшіру кезінде пайдалы болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды. • Авто: Фонды оңтайландырады. • Усил.: уров.1-2: Мән жоғары болған сайын, өң жарығырақ болады. • Удал.: уров.1-4: Мән жоғары болған сайын, өң ашығырақ болады.

Элемент	Сипаттама
Удалить края	<p>Құжаттың төрт жиегінің кез келгенінің бойындағы дақтарды, тесіктерді, бүгілген жерлерді және скоба белгілерін өшіруге мүмкіндік береді.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды. • Небольшой оригинал: шағын болса, түпнұсқаның жиегін көтереді. Бұл мүмкіндік сканерлеу әйнегіне түпнұсқаларды қойғанда ғана қол жетімді. • Перфорация: Түптеу тесіктерінің белгілерін өшіреді. • Центр книги: Кітапты көшіргенде қара және көлденең болатын қағаздың ортаңғы бөлігін өшіреді. Бұл мүмкіндік сканерлеу әйнегіне түпнұсқаларды қойғанда ғана қол жетімді. • Удал. рамку: Түпнұсқаның жоғарғы, төменгі, оң және сол жиегінің белгілі бір мөлшерін өшіреді.

Элемент	Сипаттама
Штамп	<p>Штамп функциясын пайдалануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Активировать метку: Штамп мүмкіндігін белсендіруге болады. • Элемент: Көшірмеде уақыт пен күнді, IP мекенжайын, бет нөмірін, құрылғы туралы ақпаратты, ескертпелерді немесе пайдаланушы идентификаторын басып шығарады. • Непрозрачность: Мөлдірлікті таңдауға болады. • Положение: Орналасуды теңшейді.
Водяной знак	<p>Су таңбасы параметрі бар құжат үстінен мәтінді басып шығаруға мүмкіндік береді. Мысалы, оны құжаттың бірінші бетінде немесе барлық беттерінде диагональ бойынша «ЖОБА ЖАЗБА» немесе «ҚҰПИЯЛЫ» деп оқылатын үлкен сұр әріптер басып шығарылуы қажет болғанда пайдалануға болады.</p> 
Копия удостоверения	<p>Бұл мүмкіндік іскери карта сияқты кіші көлемді нәрселерді көшіруге тиімді (86-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" қараңыз).</p>

Копия

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• Неск. коп. на стр.• 2 копии/стр.• 4 копии/стр.	<p>Түпнұсқа суреттердің өлшемін азайтып, бір парақ қағазға 2 немесе 4 бет басып шығарады. Ақпараттың бетте қай бағытта басып шығарылатынын таңдауға болады.</p> 

Элемент	Сипаттама
Копир. книги	<p>Book Copy мүмкіндігі бүкіл кітапты көшіруге мүмкіндік береді. Кітап тым қалың болса, қақпақты топсалары шектегішке жеткенше көтеріңіз де, қақпақты жабыңыз. Кітап немесе журнал 30 мм-ден (1,18 дюйм) қалың болса, мұқаба қаптамасын ашып, көшіріңіз.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Левая стр.: Бұл параметрді тек кітаптың қалған бетін басып шығару үшін пайдаланыңыз.• Правая стр.: Бұл параметрді тек кітаптың оң бетін басып шығару үшін пайдаланыңыз.• Обе страницы: Бұл параметрді тек кітаптың екі бетін де басып шығару үшін пайдаланыңыз. <p> Бұл көшірме мүмкіндігін түпнұсқаларды сканерлеу әйнегіне қойып жасаған кезде ғана пайдалануға болады.</p>



Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• Сохранить программу• Загрузить программу	<p>Бұл опция ағымдағы параметрлерді болашақта пайдалану үшін сақтауға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, соңғы тапсырмалардағы алдыңғы параметрлерді пайдалануға болады.</p>

Настр. копии



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Menu) > **Настройка копир.** тармағына өтіңіз.

Басқару тақтасында (көшіру) >  (Menu) > **Настройка копир.** тармағына өтіңіз.





Элемент	Сипаттама
Изм.по умолч.	Көшірме функциялары жиі қолданылатын түрлеріне орнатыла алады.

Функция факса






Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде көрінбеуі мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Функция факса** тармағына өтіңіз.
- Немесе сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Далее > Настройки по умолчанию > Факс по умолчанию** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін  (Факс) түймесін басыңыз > сенсорлық экранда қажет элементті таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства > Далее > Настройка факса** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Плотность	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, оқу оңайырақ түпнұсқаны сканерлеу үшін жарықтық деңгейін реттейді (95-беттегі "Плотность" бөлімін қараңыз).
Разрешение	Құжаттың әдепкі орнатылған параметрлері қалыпты мәтінге негізделген түпнұсқалар қолданылған кезде жақсы нәтиже береді. Алайда, сапасы нашар немесе суреттері бар түпнұсқа жіберсеңіз, жоғары сапалы факс жасау үшін, олардың ажыратымдылығын өзгертуге болады (94-беттегі "Разрешение" бөлімін қараңыз).
Цветовой режим	Факс жіберілетін түс режимін таңдайды.
Тип оригинала	Сканерленетін түпнұсқалы құжаттың түріне байланысты факс сапасын теңшейді.
Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.

Элемент	Сипаттама
Блок 2-ст. печати	<p>Бұл функция екі жақты түпнұсқалар үшін арналған. Құрылғының факсті қағаздың бір жақты не екі жақты етіп жіберілуін таңдауға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-сторон.: Бір жақта ғана басылатын үлгілер үшін. • 2-стороннее: Екі жақта да басылатын үлгілер үшін. • 2-сторонняя с повор.: Екі жақта да басылатын, бірақ артқы жағы 180° градусқа бұрылған үлгілер үшін. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>2-стороннее және 2-сторонняя с повор. пайдалану үшін DADF үлгілерін жүктеңіз. Құрылғы DADF үлгісін анықтай алмаса, функция автоматты түрде 1-сторон. болып өзгертіледі.</p> </div>
Память отправлена	Факс қосымша параметрлер арқылы теңшеле алады.
Громкая связь	Факсті жіберу үшін үндік сигналды пайдалану.
Отпр-ка (быстр наб)	Жылдам теру тізіміндегі нөмірге факсті жіберу.
Отправка (груп. набор)	Топты теру тізіміндегі нөмірге факсті жіберу.

Элемент	Сипаттама
Дозв.	Дайын режимінде жақында жіберілген факс нөмірін немесе алынған қоңырау шалушы идентификаторын қайта тереді я болмаса өңдеу режимінде факс нөміріне кідірту(-) таңбасын енгізеді (368-беттегі "Факс нөмірін қайта теру" бөлімін қараңыз).
Многоадр.отправка	<p>Факсті бірнеше бағытқа жібереді (92-беттегі "Факсті бірнеше бағытқа жіберу" бөлімін қараңыз).</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.</p> </div>
<ul style="list-style-type: none"> • Отложенная отправка • Отложенная отправка 	<p>Құрылғыны факсті кейінірек, сіз болмаған кезде жіберуге орнатады (370-беттегі "Факстің тасымалдануын кідірту" бөлімін қараңыз).</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.</p> </div>





Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none"> Пересл. отпр. Пересл. прин. 	<p>Қабылданған немесе жіберілген факсті басқа жерге факс, компьютер, т.б. арқылы жібереді. Бұл мүмкіндік сіз кеңседен тыс, бірақ факсті қабылдау қажет болғанда ыңғайлы болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> 371-беттегі "Жіберілген факсті басқа бағытқа қайта жіберу" бөлімін қараңыз. 372-беттегі "Қабылданған факсті қайта жіберу" бөлімін қараңыз.
Безопасный прием	<p>Қабылданған факсты басып шығарусыз жадта сақтайды. Қабылданған құжаттарды басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек. Қабылданған факстерді рұқсаты жоқ адамдардың оқуын болдырмауға болады (378-беттегі "Қауіпсіз қабылдау режимінде қабылдау" бөлімін қараңыз).</p>
Отмена задания	<p>Жадта сақталған кідірілген факс тапсырмасын болдырмайды (371-беттегі "Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасын болдырмау" бөлімін қараңыз).</p>
<ul style="list-style-type: none"> Сохранить программу Загрузить программу 	<p>Бұл опция ағымдағы параметрлерді болашақта пайдалану үшін сақтауға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, соңғы тапсырмалардағы алдыңғы параметрлерді пайдалануға болады.</p>

Жіберу параметрлерін орнату




Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Настройка факса** > **Отправка** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Кол-во повт.наб.	Қайта теру әрекеттерінің санын орнатады. 0 саны енгізілсе, құрылғы қайта термейді.
Интервал дозвона	Автоматты қайта теру алдындағы уақыт аралығын орнатады.

Элемент	Сипаттама
Префикс набора	Беске дейін сандардан тұратын префиксті орнатады. Бұл нөмір автоматты түрде терілетін кез келген нөмірден бұрын теріледі. Ол PABX алмасу серверіне кіру үшін пайдалы.
Режим исправления ошибок	Факстар ешбір қатесіз, қиындықтарсыз жіберілуін қамтамасыз ету үшін факстарды қателерді түзету режимін (ECM) пайдаланып жібереді. Бұл көбірек уақыт алуы мүмкін.
<ul style="list-style-type: none"> Подтвер. Факса Подтверждение отправки факса 	<p>Құрылғыны факсты тасымалдау сәтті аяқталды ма, жоқ па, сол туралы есепті басып шығаруға реттейді.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Егер При ошибке параметрін таңдасаңыз, құрылғы жіберу сәтті болғанда ғана есепті басып шығарады. </div>
Скор. модема	Телефон желісі жоғарырақ модем жылдамдығын орната алмаса, ең үлкен модем жылдамдығын таңдаңыз. 33,6; 28,8; 14,4; 12,0; 9,6 немесе 4,8 кбит/сек таңдай аласыз.
Графический отчет	Жіберілген факстің бірінші бетінің кішірейтілген суреті бар жіберу есебін басып шығарады.

Элемент	Сипаттама
Режим набора	Теру режимін тональдық немесе импульстық етіп орнатады. Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.
Экономичные звонки	Қоңырау шығындарын азайту үшін факстарды алдын ала орнатылған үнемді қоңырау шалу уақытында жібереді. Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.
Мастер настройки факса	Құрылғы ид., факс нөмірі және т.б. сияқты қажетті факс параметрлерін теңшеуді оңайлатады.





Қабылдау параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).


Факс

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Настройка факса** > **Прием** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Режим приема	Әдепкі факсты қабылдау режимін таңдайды (375-беттегі "Қабылдау режимдерін өзгерту" қараңыз).
Звонков до ответа	Кіріс қоңырауына жауап берместен бұрын, құрылғының шырылдау санын көрсетеді.
<ul style="list-style-type: none"> Печать дан. факса Ставить отметку о получении 	Қабылданған факстың әр бетінің астында бет нөмірін және қабылдаудың күні мен уақытын автоматты түрде басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none"> Код начала приема Получить код приема 	Құрылғының артындағы EXT ұяшығына қосылған ішкі телефонда факсты қабылдауды бастайды. Егер ішкі телефон тұтқасын көтергенде, факс дыбысы естілсе, кодты енгізіңіз. Зауытта алдын ала *9* мәніне орнатылады.

Элемент	Сипаттама
Автоматическое уменьшение	Кіріс факстің бетін құрылғыға жүктелген қағаз өлшеміне сай болатындай автоматты түрде азайтады.
Обрезать изображение	Қабылданған факстың соңынан нақты ұзындықты қиып алады.
Наст. неж.факс	Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін. Бұл мүмкіндікті пайдалану жүйеге жадыда сақталған қалаусыз факс нөмірлерінен факсті қабылдамауға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік кез келген қалаусыз факсті құлыптауға мүмкіндік береді. Бұл параметрді қосқанда, қалаусыз факс нөмірлерін орнату үшін келесі опцияларға қолжеткізуге болады.
Режим DRPD	Пайдаланушыға бірнеше түрлі телефон нөмірлеріне жауап беру үшін бір телефон желісін пайдалануға мүмкіндік береді. Құрылғыны әр нөмір үшін әр түрлі қоңырау үлгілерін тануға орнатуға болады. Еліңізге байланысты бұл параметр қол жетімді болмауы мүмкін (377-беттегі "Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау" бөлімін қараңыз).

Элемент	Сипаттама
Двусторонняя печать	<p>Қабылданған факсты қағаздың екі бетінде басып шығарады. Қағаздың пайдаланылуын сақтауға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выкл.: Қағаздың бір жағын ғана басып шығарады. • Длинный край: Қағаздың екі жағына да басып шығарады, мұқаба ұзын жағында орналасады. • Короткий край: Қағаздың екі жағына да басып шығарады, мұқаба қысқа жағында орналасады.
Ручное управление TX/RX	<p>Бұл параметр пайдаланушыларға  On Hook Dial түймесін, қосымша телефонды немесе гарнитураны пайдаланып факсты жіберуді/алуды қолмен таңдауға мүмкіндік береді.</p>

Әдепкі параметрлерді ауыстыру



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса** >

Изм.по умолч. тармағына өтіңіз.




Элемент	Сипаттама
Изм.по умолч.	Факс функциялары жиі қолданылатын түрлеріне орнатыла алады.


Пр./пер. вруч. реттеу



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса** > **Пр./пер. вруч.** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** тармағын таңдаңыз.






Элемент	Сипаттама
Пр./пер. вруч.	Бұл параметр пайдаланушыларға  On Hook Dial түймесін, қосымша телефонды немесе гарнитураны пайдаланып факсты жіберуді/алуды қолмен таңдауға мүмкіндік береді.

Сканерлеу мүмкіндігі



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Menu**) > **Функция сканир.** тармағына өтіңіз.
Немесе басқару тақтасында **Scan to** >  (**Menu**) > **Функция сканир.** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройки по умолчанию** > **Сканир. по умолчанию** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Скан**) түймесін басыңыз > қажет мәзірді таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• Функция USB• USB	Сканерлеудің тағайындалған орнын USB деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеуге және сканерленген суретті USB құрылғыға сақтауға болады.
<ul style="list-style-type: none">• Сканир. на эл. Почту• Эл. почта	Сканерлеудің тағайындалған орнын электрондық пошта етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті мақсатты орындарға электрондық поштамен жібере аласыз (356-беттегі "Электрондық поштаға сканерлеу" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none">• Сканир. для FTP• FTP по умолчанию• FTP	Сканерлеудің тағайындалған орнын FTP сервері етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті FTP серверіне жіберуге болады (358-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none">• Сканир. для SMB• SMB по умолчанию• SMB	Сканерлеудің тағайындалған орнын SMB сервері етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті SMB серверіне жіберуге болады (358-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).
Лок ПК	Сканерлеудің тағайындалған орнын ортақ қалта сервері етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті қалта серверіне жіберуге болады (381-беттегі "Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).

Скан

Элемент	Сипаттама
Сет ПК	Сканерлеудің тағайындалған орнын usb арқылы қосылған компьютер деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті Менің құжаттарым сияқты каталогқа сақтауға болады (88-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).

Элемент	Сипаттама
Формат файла	<p>Сурет сақталатын файл пішімін орнатады. JPEG, TIFF, XPS немесе PDF пішімін таңдасаңыз, бірнеше бетті сканерлеуді таңдай аласыз. Таңдалған сканерлеу түріне байланысты бұл опция көрсетілмеуі мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Многостр. PDF: Түпнұсқалар PDF форматында сканерленеді, бірақ барлық түпнұсқалар бір файл ретінде сақталады. • Одностраничный файл PDF: Түпнұсқаларды PDF форматында сканерлейді және түпнұсқалардың әрқайсысы жеке PDF файлы ретінде сақталады. • Многостр. файл TIFF: Түпнұсқалар TIFF (Tagged Image File Format) форматында сканерленеді, бірақ барлық түпнұсқалар бір файл ретінде сақталады. • Одностр. файл TIFF: Түпнұсқаларды TIFF (Tagged Image File Format) форматында сканерлейді және түпнұсқалардың әрқайсысы жеке TIFF файлы ретінде сақталады. • Многостраничный XPS: Түпнұсқалар XPS форматында сканерленеді, бірақ барлық түпнұсқалар бір файл ретінде сақталады. • Одностраничный XPS: Түпнұсқаларды XPS форматында сканерлейді және түпнұсқалардың әрқайсысы жеке XPS файлы ретінде сақталады. • JPEG: Түпнұсқаны JPEG форматында сканерлейді.

 • **XPS:** Бұл функцияны жалта сақтау





Элемент	Сипаттама
Общая папка	Сканерлеудің тағайындалған ортақ қалта деп орнатады. Сіз ортақ қалтаны жасай және пайдалана аласыз (381-беттегі "Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану" қараңыз).

Сканерлеу параметрлерін орнату




Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).



Мәзір параметрлерін өзгерту:


- Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Menu**) > **Настройка сканир.** тармағына өтіңіз.
Немесе басқару тақтасында **Scan to** >  (**Menu**) > **Настройка сканир.** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройки по умолчанию** > **Сканир. по умолчанию** тармағын таңдаңыз.


Скан


- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Сканирование) түймесін басыңыз > қажет мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Назначен.	Тағайындалу туралы ақпаратты енгізіңіз.
Изм.по умолч.	Сканер функциялары жиі қолданылатын түрлеріне орнатыла алады.
Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.
Тип оригинала	Түпнұсқа құжат түрін орнатады.
Разрешение	Сурет ажыратымдылығын орнатады.

Элемент	Сипаттама
Цвет.реж.	<p>Сканерлеу үшін түс параметрлерін таңдауға болады.</p> <ul style="list-style-type: none">Цвет: Бейне көрсетілуінің түстері. Әр пиксельде 24 бит, 1 пиксельдегі әр RGB үшін 8 бит қолданылады.Сер.: Бейнені көрсету үшін қара градацияны қолданады. Әр пиксель үшін 8 бит.  <ul style="list-style-type: none">Моно: Бейнені қара және ақ етіп көрсетеді. Әр пиксель үшін 1 бит. 
Плотность	Сканерлеудің жарықтық деңгейін реттейді.

Элемент	Сипаттама
Блок 2-ст. печати	<p>Құрылғы қағаздың бір жағын (1-стороннее), екі жағын (2-стороннее) немесе екі жағын (2-сторонняя с повор.) сканерлеу функциясын таңдайды.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-сторон.: Бір жақта ғана басылатын үлгілер үшін. • 2-стороннее: Екі жақта да басылатын үлгілер үшін. • 2-сторонняя с повор.: Екі жақта да басылатын, бірақ артқы жағы 180° градусқа бұрылған үлгілер үшін.
	<p> Егер түпнұсқа сканер шынысына орнатылса, құрылғы келесі бетті қоюды сұрайтын хабарды көрсетеді. Басқа түпнұсқаны салып, Да түймесін басыңыз. Аяқтағаннан кейін Нет басыңыз.</p>

Элемент	Сипаттама
Полит. файлов	<p>Қосымша жад арқылы тапсырманы жалғастыру алдында сервер немесе USB жадыда сақтау құрылғысынан файл атауын жасау үшін файл саясатын таңдай аласыз. Егер сервер немесе USB жадта сақтау құрылғысында енгізілген атау болса, атауды өзгертуге, тапсырманы болдырмауға немесе қайта жазуға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переим: Жіберілген файл автоматты түрде бағдарламаланатын атаумен сәйкес келмейді. • Перезап.: Қолданыстағы файлды қайта жазу.
Имя файла	<p>Файл атауында сканерлеу мәліметтерін сақтауға мүмкіндік береді.</p>
Подтв. сервера	<p>Құрылғыны сервердің алу туралы есебін басып шығару функциясына орнатуға болады.</p> <p> Егер При ошибке параметрін таңдасаңыз, құрылғы жіберу сәтті болғанда ғана есепті басып шығарады.</p>

Элемент	Сипаттама
Подтвер. сооб.	<p>Құрылғыны электрондық поштаны алу туралы есебін басып шығару функциясына орнатуға болады.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;">  <ul style="list-style-type: none"> Егер При ошибке параметрін таңдасаңыз, құрылғы жіберу сәтті болғанда ғана есепті басып шығарады. Егер есепте құрылғы қолдамайтын таңбалар немесе қаріптер болса, Unknown жазуы бұл таңбалар немесе қаріптердің орнына басылады. </div>
Шифрование PDF	<p>PDF форматындағы түпнұсқалар сканерленген кезде PDF файлдарды шифрлайды. PDF файлын шифрлау үшін Вкл. таңдап, құпиясөзді орнатыңыз. Файлды ашу үшін құпиясөзді енгізу қажет болады</p>
Цифровая подпись в PDF	<p>Түпнұсқа құжаттарды PDF пішімінде сканерлеу кезінде PDF файлдарына сандық қолтаңба қойылады. PDF файлы ішінде сандық қолтаңба қою үшін Вкл. пәрменін таңдаңыз және сандық қолтаңба қойыңыз. Файлды ашу үшін, пайдаланушылар сандық қолтаңбаны енгізу қажет.</p>
Тема	<p>Электрондық пошта тақырыбы енгізіледі.</p>

Элемент	Сипаттама
От	<p>Электрондық пошта жіберушінің мекенжайы енгізіледі.</p>
Копия	<p>Электрондық поштаның көшірмесін қосымша алушыға жібереді.</p>
СК	<p>Копия ретінде пайдаланылады, бірақ алушының аты көрсетілмейді.</p>
WSD	<p>Түпнұсқаларды сканерлеп, компьютер WSD (Web Service for Device) функциясын қолдаса, сканерленген мәліметті оған сақтайды.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Сохранить программу Загрузить программу 	<p>Бұл опция ағымдағы параметрлерді болашақта пайдалану үшін сақтауға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, соңғы тапсырмалардағы алдыңғы параметрлерді пайдалануға болады.</p>





Жүйелік параметрлерді орнату

Құрылғы параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Настройка** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Нач. настройка** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** тармағын таңдаңыз > қажет мәзір элементін таңдаңыз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін, сенсорлық экранда  (**Настройка**) түймесін басыңыз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Идентификатор устройстваID машины и номер факса	Жіберілетін әр факс бетінің үстінде басып шығарылатын машина идентификаторын орнатады.
Номер факса	Жіберілетін әр факс бетінің үстінде басып шығарылатын факс нөмірін орнатады.
Дата/время	Күн мен уақытты орнатады.
Режим часов	12 сағ және 24 сағ арасында уақытты көрсету пішімін таңдайды.
Режим приема	Әдепкі факсты қабылдау режимін таңдайды.
Код приема	Функциялары кеңейтілген телефонды құрылғының артында орналасқан ЕХТ ұяшығына қосу жағдайында бұл функция жылдамырақ жұмыс істейді. Факсті кеңейтілген телефонмен сөйлесу барысында, факс-машинасына бармай-ақ қабылдауға болады. *9* зауытта алдын ала орнатылған қашықтан қабылдау коды (377-беттегі "Факстарды қосымша телефон арқылы қабылдау" қараңыз).
Выбор страны	Мемлекет таңдалады.
Звук/громкость	Дыбыс/дыбыс көлемі параметрін орнатыңыз (308-беттегі "Звук / громкость" бөлімін қараңыз).


Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Перезапись изобр.	Жадта сақталған ақпаратты қайта жазуға болады. Құрылғы қалпына келтіру мүмкіндігін болдырмау үшін ақпаратты түрлі үлгілерде сақтайды.
Язык	Басқару тақтасының дисплейінде шығатын мәтіннің тілін орнатады.
Устранен. неполадок	Құрылғыда мәселелер орын алған кезде, оларды шешуге көмектесу үшін анимациялары бар бірнеше қате туралы хабарлар көрсетіледі (150-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз.)
Реж. по умолч.	Факс режиміне, көшіру режиміне немесе сканерлеу режиміне қоса құрылғының әдепкі режимін орнатады.
Размер бумаги по умолчанию	Пайдаланылатын әдепкі қағаз өлшемін орната аласыз.
Энергосбережение	Қуатты үнемдеу режиміне өту алдында машинаның қанша күтетінін орнатады. Машина ұзақ уақыт бойы деректерді алмаса, қуатты тұтыну автоматты түрде азайтылады.
Время ож.сист.	Құрылғының алдында пайдаланылған көшіру параметрлерін есте сақтау уақытын орнатады. Уақыт аяқталғаннан кейін құрылғы әдепкі көшіру параметрлерін қалпына келтіреді.


Элемент	Сипаттама
Вр.ожид.задан.	Принтердің бетті басып шығару пәрменімен аяқталмайтын басып шығару тапсырмасының соңғы бетін басып шығару алдында күту уақытын орнатады.
Время ожид.отлож. задан.	Уақытша тоқтатылған тапсырманы сақтау уақытын орнатады.
Соб. пробужд.	Бұл опция " Вкл. " күйде болған кезде, машинаны қуатты үнемдеу режимінен келесі әрекеттер арқылы шығара аласыз: <ul style="list-style-type: none">• науаға қағазды жүктеу• алдыңғы қақпақты ашу немесе жабу• науаны тарту немесе науаны ішке басу• USB жад құрылғысын жалғау (тек USB жад құрылғыларын қолдайтын үлгілерге арналған)


Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Автопродолж.	<p>Қағаздың қағаз параметрлеріне сәйкес емес екенін анықтағанда, машинаның басып шығаруды жалғастыратын немесе жалғастырмайтынын анықтайды.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 сек.: Қағаз өлшемі орнатылған өлшемге сәйкес келмегенде бұл функция басып шығаруды жалғастыруға мүмкіндік береді.• 30 сек.: Егер қағаз сәйкес емес болса, қате туралы хабар көрсетіледі. Машина 30 секунд бойы күтеді, содан кейін хабарды автоматты түрде тазалайдә және басып шығаруды жалғастырады.• Выкл.: Егер қағаз сәйкес емес болса, машина дұрыс қағазды салғанша күтеді.
Поправка на высоту	<p>Басып шығару сапасын машинаның биіктігіне сәйкес оңтайландырыңыз.</p>
Автоматич. CR	<p>Әрбір жолды тасымалдау үшін қаретканы қайтаруды қосуға мүмкіндік береді. Бұл Unix немесе DOS пайдаланушыларына ыңғайлы.</p>
Версия ПО	<p>Өнімнің бағдарламалық жасақтама нұсқасын көрсетеді.</p>


Элемент	Сипаттама
Укладыв. в стопку	<p>Құрылғыны ылғалдылығы жоғары жерде қолдансаңыз немесе жоғары ылғалдылық нәтижесінде ылғалданған басып шығару материалдарын пайдалансаңыз, басылымдар шығару науасында иілмелі болып, дұрыс жинақталмауы мүмкін. Бұл жағдайда, басылымдар тығыз жинақталуы үшін машинаны осы функцияны пайдалануға орната аласыз. Бірақ, бұл функцияны пайдаланған кезде басып шығару жылдамдығы төмендейді.</p>
Переключатель автовыбора лотка	<p>Қағаздың қағаз параметрлеріне сәйкес емес екенін анықтағанда, құрылғының басып шығаруды жалғастыратын немесе жалғастырмайтынын анықтайды. Мысалы, 1-науаға да, 2-науаға да бір өлшемді қағаз салынған болса, құрылғы 1-науада қағаз таусылғанда, 2-науадан автоматты түрде басып шығарады.</p> <div data-bbox="1464 1043 2192 1241"><p>Бұл параметр принтер драйверінен Источник бумаги үшін Автовыбор параметрін таңдасаңыз көрсетілмейді.</p></div>

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Замена бумаги	Letter және А4 арасындағы қағаз сәйкессіздігін болдырмау үшін принтер драйверінің қағаз өлшемін автоматты түрде ауыстырады. Мысалы, науада А4 қағазы болса, бірақ принтер драйверінде қағаз өлшемін Letter деп орнатсаңыз, құрылғы А4 қағаз басып шығарады және керісінше.
Защита лотка	<p>Переключатель автовыбора лотка функциясын пайдалану не пайдаланбауға болады.</p> <p>Егер 1-науаны Вкл. етіп орнатсаңыз, науаларды ауыстырып қосу кезінде 1-науа шығарылады.</p> <div> Бұл параметр көшіру немесе басып шығару тапсырмаларында қолданылады: Бұл факс тапсырмаларына әсер етпейді.</div>
Эконом. тонера	Бұл режимді белсендіру тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімін арттырады және әр беттің құнын қалыпты режимдегіден төмендетеді. Бірақ бұл басып шығару сапасын төмендетеді.

Элемент	Сипаттама
Тип PDF	<p>Ақпаратты PDF файл ретінде сақтау кезінде PDF түрін таңдауға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none">• Стандартное: Ақпаратты әдеттегі PDF ретінде сақтайды.• PDF/A: Кез келген ортада қалыптастырылатын ақпаратты PDF ретінде сақтайды. <div> PDF/A файлы өзін қамтуы тиіс: ол қаріптерді қалыптастыру, гиперсілтемелерді ашу немесе скрипт, аудио файлдар не бейне файлдарды ойнату үшін басқа бағдарламаларға негізделмеуі тиіс.</div>
Штамп	<p>Штамп функциясын пайдалануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Активировать метку: Штамп мүмкіндігін белсендіруге болады.• Элемент: Көшірмеде уақыт пен күнді, IP мекенжайын, бет нөмірін, құрылғы туралы ақпаратты, ескертпелерді немесе пайдаланушы идентификаторын басып шығарады.• Непрозрачность: Мөлдірлікті таңдауға болады.• Положение: Орналасуды теңшейді.
Адр. книга	Мекенжай тізімін көрсету немесе басып шығару.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Импорт настр.	USB жад картасында сақталған деректерді машинаға импорттайды.
Эксп. настр.	Құрылғыда сақталған деректерді USB жад картасына экспорттайды.
Параметры эко	<p>Басып шығару ресурстарын үнемдеп басып шығаруға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none">• Реж. по умолч.: Үнемдеу режимін қосу немесе өшіруді таңдаңыз. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Принудит. (Принуд.): Үнемдеу режимін құпия сөзбен бірге қосады. Үнемдеу режимін қосу/өшіруді қаласа, пайдаланушы құпия сөзді енгізуі керек.</div> <ul style="list-style-type: none">• Выбрать шаблон: SyncThru™ Web Service. бағдарламасында Есо үлгісін таңдайды.
Управл. изобр.	Түсті тіркеу, түс тығыздығы, т.б. сияқты түс параметрін реттеуге мүмкіндік береді.


Элемент	Сипаттама
Цвет по выбору	<p>Бұл мәзір кереғарлықты түс-түсімен баптауға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none">• По умолчанию: Түстерді автоматты түрде баптайды.• Плотность печати: Басып шығару үшін түс тығыздығын өз бетімен мүмкіндік береді. Басып шығару тығыздығын лайықтаңыз. <p>Түстің аса оңтайлы сапасы үшін По умолчанию setting for best color quality.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Мастер изобр.• Управл. изобр.	Түсті тіркеу, түс тығыздығы, т.б. сияқты түс параметрін реттеуге мүмкіндік береді.
Уд.сообщ.тон.	Тонер картриджі бос болғанда осы параметр пайда болады. Бос хабарды тазалауға болады.
Предуп. об израсх. тонера	Тонер картриджі үшін тонердің мөлшері аз немесе бос екендігі туралы ескертуді теңшейді (139-беттегі "Тонер төмен ескертуін орнату" бөлімін қараңыз).
Предупреждение о низком уровне формирования изображения	Бейнелеу құрылғысы үшін тонердің мөлшері аз немесе бос екендігі туралы ескертуді теңшейді.
Наст-ка печ.	Басып шығару тапсырмасын теңшейді.


Жүйелік параметрлерді орнату

Әкімшілік теңшелімдер



- Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- Осы мәзірге кіру үшін құпия сөзді енгізу керек. Әдепкі құпия сөз - **sec00000**.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > Настройки администрирования > Далее тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Управление доступом на уровне пользователей	<p>Пайдаланушының құрылғыға қатынасын басқарады. Құрылғының пайдаланушымен қолдану рұқсатының түрлі деңгейлерін орнатуға болады.</p> <p> Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда, Безопасность қойындысын > Управление пользовательским доступом тармағында басыңыз (335-беттегі "Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу" қараңыз).</p>
Штамп	Әкімші параметрлері мәзіріне қатынасу құпия сөзін орнатады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Защищенное освобождение	<p>Қауіпсіз босату параметрлерін орнатуыңызға болады. Қауіпсіз босату функциясы тапсырманы құрылғыда сақтап, аутентификациядан кейін басып шығаруға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none">• Макс. количество заданий на одного пользователя: Әрбір пайдаланушыға рұқсат етілген басып шығару тапсырмаларының санын орнатуыңызға болады.• Smart Release: Сақталған басып шығару тапсырмаларын жүйеге дереу кіру арқылы басып шығара аласыз.• Режим освобождения: Босату режимін таңдауыңызға болады. Егер Защищенный режим режимін таңдасаңыз, қалыпты және құпиялы тапсырмалар аутентификациядан кейін басып шығарылады. Дегенмен, сақталған тапсырмалар аутентификациясыз басып шығарылады. Басқа тапсырмалар болдырылмайды. Егер Смешанный режим режимін таңдасаңыз, құпиялы тапсырмалар аутентификациядан кейін басып шығарылады, бірақ басқа тапсырмалар аутентификациясыз басып шығарылады.
Измен. пароль адм.	Настройки администрирования мәзіріне қатынасу үшін машинаның құпия сөзін өзгертеді.
Обновление ПО	Ең соңғы бағдарламаға жаңартады. Бұл параметрді «Вкл.» күйіне орнатады, содан кейін микробағдарлама файлы жүктейді.

Элемент	Сипаттама
Перезап. изоб.	<p>Қауіпсіз энергиядан тәуелсіз жадты қайта жазу үшін әдісті таңдауға болады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Другой: Жадты қайта жазу санын анықтау үшін таңдаңыз. Қатты диск таңдалған рет қайта жазылады.• German VSITR: Жадты 7 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. 6 рет қайта жазсаңыз, дискіні қайта жазу үшін 0x00 және 0xff кезектесіп пайдаланылады және 7-ші ретте диск 0xAA көмегімен жазылады.• DoD5220.28-M: Жадты 3 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. Үш рет қайта жазғанда, дискінің мазмұнын қайта жазу үшін 0x35, 0xCA, 0x97 үлгілері пайдаланылады. Бұл дискіні қайта жазу әдісі US DoD арқылы көрсетіледі.• Австрал. ACSI33: Жадты 5 рет қайта жазу үшін таңдаңыз. 5 рет қайта жазғанда дискіні қайта жазу үшін «С» таңбасы және оның толықтырғышы кезектесіп пайдаланылады. 2-ші реттен кейін міндетті тексеру болады. 5-ші рет үшін кездейсоқ деректер пайдаланылады.

Жүйелік параметрлерді орнату



Элемент	Сипаттама
Приложение	<p>Бардарламаларды орнатуға немесе жоюыңызға болады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Управление приложением: Орнатылған бағдарламаларды жоюға немесе қосуға/өшіруге болады.• Установить новое приложение: Жаңа бағдарламаны USB құрылғысынан немесе URL қолмен кегізу арқылы орнатуыңызға болады.

Қағаз параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Настройка бум.** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка бум.** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Размер бумаги	Талаптарға сай А4, Letter сияқты немесе басқа қағаз өлшемдерін орнатады.
Тип бумаги	Әр науа үшін қағаз түрін таңдайды.
Источник бумаги	Қай науадағы қағаз пайдаланылатынын таңдайды.
Поле	Құжаттың шеттерін орнатады.
Обычное поле	<ul style="list-style-type: none">• Поля (одностор.): Бір жақты басып шығару үшін шетті орнатады.• Поля (двустор.): Екі жақты басып шығару үшін шетті орнатады.• Переплет: Қағаздың екі жағында да басып шығарғанда, мұқабаға ең жақын А бетінің шеті дәл мұқабаға ең жақын В бетінің шеті сияқты болады. Осы сияқты, мұқабадан ең алыс жақтардың шеттері бірдей болады.• Верхнее поле: Жоғарғы шетті орнатады.• Левое поле: Сол жақ шетті орнатады.
Эмуляция поля	<p>Эмуляциялық басып шығару беті үшін қағаз шеттерін орнатады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Верхнее поле: Жоғарғы шетті орнатады.• Левое поле: Сол жақ шетті орнатады.

Жүйелік параметрлерді орнату



Элемент	Сипаттама
Многоцелевой лоток	<p>Көп мақсатты ысырмада қағаз шеттерін орнатады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Поля (одностор.): Бір жақты басып шығару үшін шетті орнатады.• Поля (двустор.): Екі жақты басып шығару үшін шеттерді орнатады.• Верхнее поле: Жоғарғы шетті орнатады.• Левое поле: Сол жақ шетті орнатады.
ручная подача	<p>Қолмен беру ысырмада қағаз шеттерін орнатады.</p>
Подтвержд. лотка	<p>Ысырманы растау хабарын белсендіреді. Ысырманы ашып, жапсаңыз, жаңа ғана ашылған ысырма үшін қағаз өлшемін және түрін орнатуды сұрайтын терезе шығады.</p>
<Лоток X>	<p>Қағаз науалары үшін қағаз шеттерін орнатады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Поля (одностор.): Бір жақты басып шығару үшін шетті орнатады.• Поля (двустор.): Екі жақты басып шығару үшін шеттерді орнатады.• Верхнее поле: Жоғарғы шетті орнатады.• Левое поле: Сол жақ шетті орнатады.

Звук / громкость





Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Звук/громкость** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Нач. настройка** > **Звук/Громкость** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Звук клавиш	<p>Перне дыбысын қосады немесе өшіреді. Бұл параметр оп күйінде болса, түйме басылған сайын үні шығады.</p>
Сигнал	<p>Дабыл дыбысын қосады немесе өшіреді. Егер бұл параметр оп күйінде болса, қате орын алған кезде немесе факс байланысы аяқталғанда дабыл дыбысы естіледі.</p>

Жүйелік параметрлерді орнату



Элемент	Сипаттама
Гром. Динамика	<p>Теру үні немесе факс үні сияқты телефон желісінен динамик арқылы шығатын дыбыстарды қосулы немесе өшірулі күйлеріне келтіреді. Бұл параметр Связь деп орнатылған болса, динамик қашықтағы құрылғы жауап бергенше қосулы болады.</p> <p> Дыбыс деңгейін On Hook Dial параметрі арқылы реттеуге болады. Динамиктің дыбыс деңгейін телефон желісі қосылғанда ғана реттеуге болады.</p> <p>a Басқару тақтасында  (факс) түймесін басыңыз.</p> <p>b On Hook Dial тармағын таңдаңыз. Динамиктен теру үні шығады.</p> <p>c Қажет дыбыс деңгейін естігенше көрсеткілерді басыңыз.</p> <p>d Өзгертілген параметрді сақтау және дайын режимге қайту үшін On Hook Dial параметрін таңдаңыз.</p>
Гром.сигн. наб.	Теру үнінің дыбысын реттейді. Басқа деңгейлерді таңдауыңызға болады.
Громкость звонка	Қоңырау дыбысын реттейді. Басқа деңгейлерді таңдауыңызға болады.

Есеп



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Отчет** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Отчеты** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Настройка	Машинаның жалпы теңшелімі туралы есепті басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none"> Информация о расходных материалах Сведения о расх. мат. 	Басып шығарудың шығын материалдары туралы ақпарат беті.
Адресная книга	Құрылғы жадында қазіргі уақытта сақталған барлық мекенжайларды басып шығарады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Тестовая страница	Құрылғының дұрыс немесе дұрыс емес басып шығаратынын тексеру үшін сынақ бетін басып шығарады.
Список справки	Құрылғы дұрыс басып шығарып жатқанын немесе жатпағанын тексеру үшін анықтама бетін басып шығарады.
Подтверждение отправки факса	Факсті қабылдау нәтижесін басып шығару.
Факс отправлен	Жақында жіберілген факстар туралы ақпаратты басып шығарады.
Факс принят	Жақында қабылданған факстар туралы ақпаратты басып шығарады.
Сообщение отправлено	Жақында жіберілген электрондық хаттар туралы ақпаратты басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none">• Запл. зад. факса• Запланированные задания факса	Бұл тізім, әр әрекеттің басталу уақытымен және түрімен қоса, кідірілген факстар үшін ағымдағы уақытта сақталған құжаттарды көрсетеді.
Конфигурация сети	Құрылғының желі байланысы мен конфигурациясы туралы ақпаратты басып шығарады.
Шрифты PCL	PCL қаріптерінің тізімін басып шығарады.

Элемент	Сипаттама
Список шрифтов PS	PS/PS3 қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт EPSON	EPSON қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт KSC5843	KSC5843 қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт KSC5895	KSC5895 қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт KSSM	KSSM қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Счетчик использования	Пайдалану бетін басып шығарады. Пайдалану беті басып шығарылған беттердің жалпы санын қамтиды.
Параметры факса	Факс есебі туралы ақпаратты басып шығарады.
Нежелательный факс	Қалаусыз факс нөмірлерін басып шығарады.
Учетная запись	Бұл тек SyncThru™ Web Admin Service бағдарламасында тапсырмаларды бақылау қосылғанда ғана қол жетімді болады. Әр пайдаланушы үшін басып шығару саны туралы есепті басып шығарады.


Жүйелік параметрлерді орнату

Қызмет көрсету



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Обслуживание** тармағына өтіңіз.


Элемент	Сипаттама
Удал. пуст. сообщ.	Тонер картриджи бос кезде пайда болады. Бос хабарды тазалауға болады.
Срок служ.расх.мат	Жабдықтардың қызмет көрсету мерзімін көрсетеді (138-беттегі "Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау" бөлімін қараңыз.)
Управл. изобр.	Түсті тіркеу, түс тығыздығы, т.б. сияқты түс параметрін реттеуге мүмкіндік береді.
Предупр.:заканч.тон	Тонер төмен немесе тонер бос болғанда ескертетіндей теңшейді (139-беттегі "Тонер төмен ескертуін орнату" бөлімін қараңыз).

Элемент	Сипаттама
Предуп.: законч. блок переноса изобр.	Деңгейді тонер төмен немесе тонер бос болғанда ескертетіндей теңшейді.
Серийный номер	Құрылғының сериялық нөмірін көрсетеді. Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалғанда немесе Samsung веб-торабында пайдаланушы ретінде тіркелгенде, оны таба аласыз.
Электронный диск	Тапсырмаларды басқару үшін электрондық дискіні қосады/өшіреді.

Мекенжай кітапшасының параметрлерін



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Отдельный	Жеке контактін құруға болады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Группа	Топ құруға болады.
Печ.	Мекенжай кітапшасын басып шығаруға болады.
Удал. все	Ағымдағы барлық мекенжай кітапшасын жоюға болады.



Желі параметрлерін орнату





Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).





Бұл функцияны SyncThru™ Web Service арқылы да пайдалануға болады. Желіге қосылған компьютерде Веб шолғышты ашып, құрылғыңыздың IP мекенжайын енгізіңіз. SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Настройки > Параметры сети** тармағын таңдаңыз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" қараңыз).


- Басқару тақтасындағы  (**Menu**) > **Сетевой** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства > Далее > Настройка сети** тармағын таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
TCP/IP (IPv4)	<p>Желі ортасын пайдалану үшін тиісті протоколды таңдайды және параметрлерді теңшейді (219-беттегі "IP мекенжайды орнату" қараңыз).</p> <p> Орнатылатын көп параметрлер бар. Сенімді болмасаңыз, осы түрінде қалдырыңыз немесе желілік әкімшіден сұраңыз.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Желі ортасын IPv6 арқылы пайдалану үшін осы параметрді таңдайды (232-беттегі "IPv6 конфигурациясы" бөлімін қараңыз).</p>
Ethernet	<p>Желі арқылы беру жылдамдығының немесе порт параметрлерін реттеңіз.</p> <p> Бұл функция өзгертілгеннен кейін қуатты өшіріңіз.</p>
802.1x	<p>Желілік байланыс үшін пайдаланушы аутентификациясын таңдаңыз. Егжей-тегжейлі ақпаратты желілік әкімшіден сұраңыз.</p>
Wi-Fi	<p>Сымсыз желіні пайдалану үшін осы параметрді таңдаңыз.</p>

Желі параметрлерін орнату

Элемент	Сипаттама
Сброс настроек	<p>Желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қайтарады.</p> <p> Бұл функция өзгертілгеннен кейін қуатты өшіріңіз.</p>
Конфигурация сети	<p>Құрылғының желілік қосылымы және конфигурациясы туралы ақпаратты көрсетеді.</p>
Порт Ethernet	<p>Ethernet протоколын қосу немесе өшіруді таңдауға болады.</p> <p> Бұл функция өзгертілгеннен кейін қуатты өшіріңіз.</p>
Скорость сети Ethernet	<p>Ethernet жылдамдығын орнатуға болады.</p>

Желі параметрлерін орнату

Элемент	Сипаттама
Управление протоколом	<ul style="list-style-type: none">• HTTP: SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану немесе пайдаланбауды орната аласыз.• WINS: WINS серверін реттеуге болады. WINS(Windows Internet Name Service) қызметі Windows операциялық жүйесінде қолданылады.• SNMPv1/v2: SNMP (Simple Network Management Protocol) орнатуға болады. Өкімші SNMP қызметін желідегі құрылғыларды бақылау және басқару үшін пайдалана алады.• SNTP: SNMP (Simple Network Management Protocol) параметрлерін орнатуға болады. SNTP қызметі компьютер жүйесінде ақпарат алмасу кезінде уақыт айырмашылығы болмайтындай етіп сағаттарды Internet (NTP) арқылы теңшейді.• UPNP(SSDP): UPnP протоколын орнатуға болады.• mDNS: mDNS (Multicast Domain Name System) параметрлерін орнатуға болады.• SetIP: SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану немесе пайдаланбауды орната аласыз.• SLP: SLP (Service Location Protocol) параметрлерін теңшей аласыз. Бұл протокол хост бағдарламаларына жергілікті аумақ желісіндегі қызметтерді алдын-ала теңшеусіз анықтауға мүмкіндік береді. <div data-bbox="353 1305 1079 1465"> Бұл функция өзгертілгеннен кейін қуатты өшіріңіз.</div>

Управл. заданиями



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту үшін:

- Басқару тақтасында  (Menu) > Управление заданиями тармағына өтіңіз.


Элемент	Сипаттама
Текущее задание	Басып шығаруды күтіп тұрған басып шығару тапсырмаларының тізімін көрсетеді.
Сохраненное задание	Дискіде сақталған басып шығару тапсырмаларының тізімдерін көрсетеді.
Защищенное задание	Дискіде сақталған басып шығару тапсырмаларының тізімдерін көрсетеді.
Общая папка	Дисктегі ортақ қалтада сақталған басып шығару тапсырмаларының тізімдерін көрсетеді.

Состояние задания



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:


-  (**Состояние задания**) түймесін басыңыз > сенсорлық экранда қажет мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Текущ. задан.	Орындалудағы және күтудегі тапсырмалар тізімін көрсетеді.
Заверш. задан.	Аяқталған тапсырмалардың тізімін көрсетеді.



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

-  (Эко) түймесін басыңыз > сенсорлық экранда қажет мәзір элементін таңдаңыз.


Элемент	Сипаттама
Экопечать (вкл.) Экопечать (выкл.)	Ағымдағы эко басып шығару режимін көріңіз және қосу/өшіру параметрін өзгертіңіз.
Настройки	Үнемдеуге байланысты параметрлерді орнатып, әдепкі параметрлерді ауыстыруға болады. <ul style="list-style-type: none">• Реж. по умолч.: Мұны әдепкі режимін қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз.• Настройка функций: По умолчанию режимін немесе Другой режимін таңдаңыз.

USB



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:


- Құрылғыңызда USB жад құрылғысын USB жад портына енгізіңіз және **USB** түймешігін басыңыз.
-  (**USB**) >түймешігін басыңыз > сенсорлық экранда қажетті мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• USB-печать• Печать из	Басып шығарылатын файлды таңдаңыз.
Сканир. на USB	Құжатты USB құрылғысына сканерлеу.
Управ. файлами	Жойылатын файлды таңдаңыз. USB құрылғыны пішімдеуге болады.
Показать место	Қалған бос орынды көрсетеді.

Құжаттар қалтасы



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).


Сенсорлық экранда  (**Папка документов**) түймесін басыңыз > қажет мәзір элементін таңдаңыз > **Далее** түймесін басыңыз.

Элемент	Сипаттама
Папки сист.	Алдымен басып шығару деректерін сақтайды және басып шығаруды бастайды. <ul style="list-style-type: none">• Сохранение: Сақталған деректерді құпия сөзді енгізусіз басып шығарады.• Защищенная печать: Сақталған деректерді құпия сөзді енгізумен басып шығарады.
Общая папка	Желідегі ортақ қалталарды көрсету және сканерленген деректерді сонда сақтау.

Бұлтқа сканерлеу



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Сенсорлық экранда  (**Сканирование в облако**) түймесін басыңыз > қажет мәзір элементін таңдаңыз > **Далее** түймесін басыңыз.

Элемент	Сипаттама
Google Drive	Бұлт қызметі үшін сканерлеудің мақсатты орнын Google Drive, Dropbox, Evernote етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеуге және сканерленген кескінді Google Drive, Dropbox, Evernote тіркелгісіне жіберуге болады (360-беттегі "Бұлт қызметінің көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз).
Dropbox	
Evernote	

Қауіпсіз босату



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (41-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Сенсорлық экранда  (**Защищенное освобождение**) түймесін басыңыз.



Пайдаланушы принтер драйверіне орнатқан басып шығару тапсырмаларының тізімін көрсетеді. **Басып шығару теңшелімдері** терезесінен басып шығару тапсырмаларын орнатыңыз > **Режим печати** ашылмалы тізімінен режимді таңдаңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

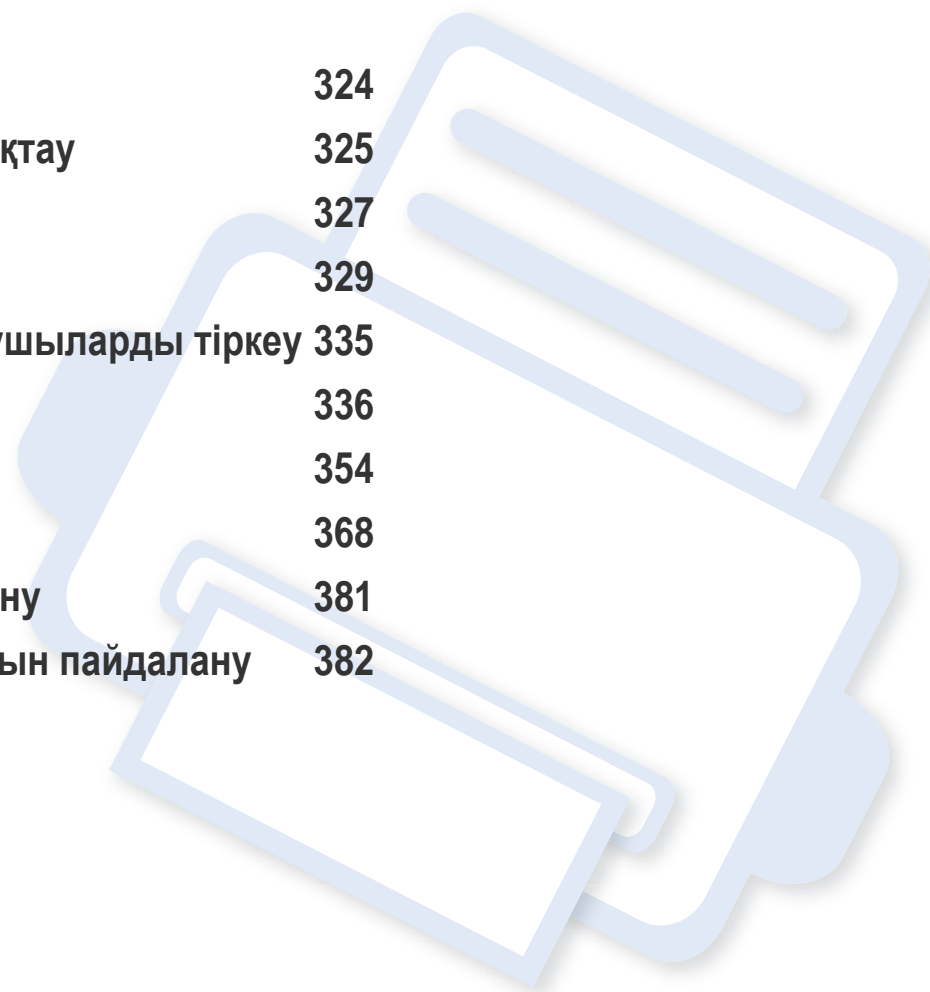
Элемент	Сипаттама
Парам.	<p>Қауіпсіз босату функциясы үшін пайдаланылатын аутентификация әдістерін таңдауыңызға болады. Аутентификация үшін бірнеше әдісті таңдауыңызға болады. Мысалы, егер сіз картаны және PIN таңдасаңыз, пайдаланушылар карта және PIN нөмірі арқылы түпнұсқалығын растауды қажет болады. Әдепкі жүйеге кіру терезесін SyncThru™ Web Service қызметінен өзгертуге болады.</p> <ul style="list-style-type: none">• Карта: Картаны аутентификацияда пайдалану үшін тіркеуіңізге болады.• ID/Пароль: Аутентификацияда пайдалану үшін ID/PW тіркеуіңізге болады.• PIN: Аутентификацияда пайдалану үшін PIN нөмірін тіркеуіңізге болады.
Сохранение задания	<p>Құрылғыда сақталған тапсырмалар мен олар туралы ақпаратты көруіңізге болады. Сақталған тапсырмаларды басып шығаруға немесе жоюға болады.</p>
Текущее задание	<p>Құрылғыда ағымдағы жіберілген тапсырмаларды және олар туралы ақпаратты көруіңізге болады.</p>



4. Арнайы мүмкіндіктер

Бұл тарауда арнайы көшіру, сканерлеу, факс жіберу және басып шығару мүмкіндіктері түсіндірілген.

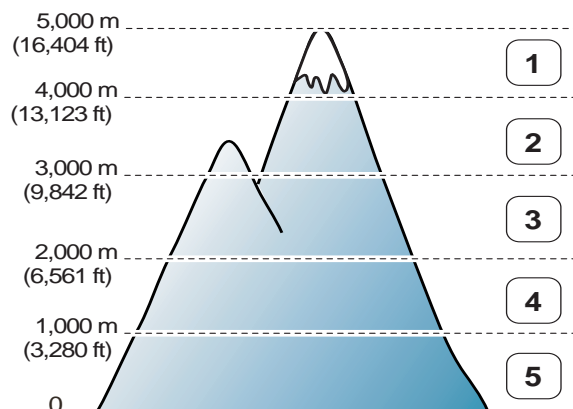
- Биіктікті реттеу 324
- Электрондық пошта мекенжайын сақтау 325
- Түрлі таңбаларды енгізу 327
- Мекенжай кітапшасын орнату 329
- Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу 335
- Басып шығару мүмкіндіктері 336
- Сканерлеу мүмкіндіктері 354
- Факс мүмкіндіктері 368
- Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану 381
- Құрылғының қосымша функцияларын пайдалану 382



Биіктікті реттеу


Басып шығару сапасына атмосфералық қысым әсер етеді. Оны машинаның теңіз деңгейінен биіктігі анықтайды. Төмендегі ақпарат ең жақсы басып шығару сапасы үшін машинаны теңшеу әдісін көрсетеді.

Биіктік мәнін орнату алдында орналасу орныңыздың теңіз деңгейінен биіктігін анықтаңыз.



- 1 **Высоко 4**
- 2 **Высоко 3**
- 3 **Высоко 2**
- 4 **Высоко 1**
- 5 **Обычная**

Биіктік деңгейін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** арқылы орнатуға болады.

- Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Кеңейтілген режимге ауысу)** > **Параметры устройств** тармағынан орнатады, 398-беттегі "Параметры устройств" қараңыз.



- Егер құрылғы желіге қосылған болса, теңіз деңгейінен биіктік мәнін SyncThru™ Web Service арқылы орнатуға болады (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Сондай-ақ, теңіз деңгейінен биіктік мәнін құрылғы дисплейінің **Настройка системы** параметрінде орнатуға болады (55-беттегі "Құрылғының негізгі параметрлері" бөлімін қараңыз).

Электрондық пошта мекенжайын сақтау



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service арқылы жиі пайдаланылатын электрондық пошта мекенжайлары бар мекенжай кітапшасын орнатуға, содан кейін оларға мекенжай кітапшасында тағайындалған орын нөмірлерін енгізу арқылы электрондық пошта мекенжайларын тез енгізе аласыз.

Құрылғыда сақтау

Суретті сканерлеу және электрондық пошта тіркемесі ретінде жіберу үшін SyncThru™ Web Service қызметін пайдаланып электрондық пошта мекенжайын орнату керек.

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Адресная книга > Пользователи > Добавить.**
- 3 **Номер быстрого набора** пәрменін таңдаңыз және электрондық пошта мекенжайы мен факс нөмірін енгізіңіз.



SMB немесе FTP сервері туралы ақпаратты орнату керек болса, SMB немесе FTP тексеріңіз және ақпаратты орнатыңыз.

4 Применить түймесін басыңыз.





Топты құрсаңыз,

- 1 **Адресная книга > Группа > Добавить группу** басыңыз.
- 2 **Номер быстрого набора** пәрменін таңдап, **Имя группы** енгізіңіз.
Да үшін Добавить пользователя(ей) после создания группы құсбелгісін қойсаңыз, жеке мекенжайды оңай қоса аласыз.
- 3 **Применить** түймесін басыңыз.


Электрондық пошта мекенжайын сақтау

Электрондық пошта мекенжайын іздеу

Жадтың ішінде ретпен іздеу



- 1 Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Address Book**) > **Поиск и отправка** > Мекенжайлар тобын таңдау > **Все** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ


Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Эл. почта** > **Просм. список** > **Отдельный** немесе **Группа** тармағын таңдаңыз.

- 2 Бүкіл жадта индекстік (сандық) ретпен іздеңіз де, қажет атау мен мекенжайды таңдаңыз.


Нақты бірінші әріппен іздеу

- 1 Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Address Book**) > **Поиск и отправка** > Мекенжайлар тобын таңдау > **Идентификатор** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Эл. почта** > **Просмтр списков** > **Отдельный** немесе **Группа** тармағын таңдаңыз.

- 2 Керекті аттың бірінше әріптерін енгізіңіз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін  (параметрлер) > **Поиск** тармағын таңдаңыз > қажет аттың бірнеше бірінші әріптерін енгізіңіз.

- 3 Қажет атау мен сан пайда болғанша көрсеткілерді басыңыз.

Түрлі таңбаларды енгізу

Түрлі тапсырмалар орындалғанда, атаулар мен сандарды енгізу қажет болуы мүмкін. Мысалы, құрылғы параметрлерін орнатқанда, атыңызды, компания атын және факс нөмірін енгізесіз. Факс нөмірлерін немесе электрондық пошта мекенжайларын жадта сақтау кезінде тиісті атауларды да енгізуге болады.

Пернетақтаны түсіну

Дисплейде тиісті әріп пайда болғанша, түймені басып тұрыңыз. Мысалы, О әрпін енгізу үшін, MNO болып белгіленген 6 санын басыңыз. 6 пернесін басқан сайын дисплей басқа әріпті көрсетеді, M, N, O, m, n, o және соңында 6.



- 1 түймесін екі рет басу арқылы бос орын енгізуге болады.
- Соңғы цифрды немесе таңбаны жою үшін көрсеткілер түймесін басыңыз.

- Құрылғыңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты арнайы таңба жиындары басқа болуы мүмкін.
- Орындап жатқан тапсырмаға байланысты келесі кілт мөндерінің кейбіреулері көрсетілмеуі мүмкін.



Перне	Тағайындалған сандар, әріптер және таңбалар
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

Түрлі таңбаларды енгізу

Перн е	Тағайындалған сандар, әріптер және таңбалар
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Бұл таңбалар желі аутентификациясы үшін енгізгенде қол жетімді.)
#	# = ? " : { } < > ; (Бұл таңбалар желі аутентификациясы үшін енгізгенде қол жетімді.)

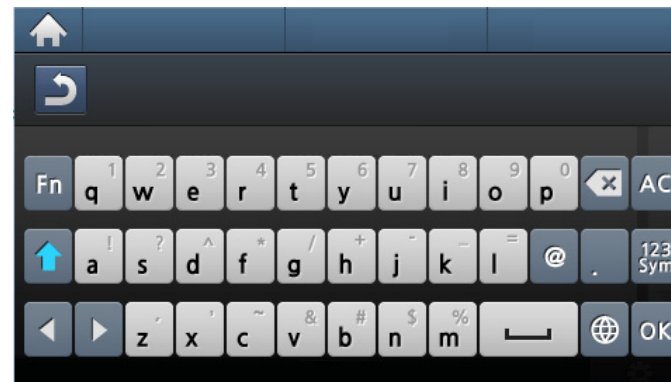
Қалқымалы пернетақтаны түсіну



- Бұл мүмкіндік тек сенсорлық экраны бар модельдер үшін қол жетімді.
- Орындап жатқан тапсырмаға байланысты келесі кілт мәндерінің кейбіреулері көрсетілмеуі мүмкін.

Бастапқы экрандағы пернетақтаны пайдаланып әліпби таңбаларын, сандарды, диакритикалық таңбаларды немесе арнайы таңбаларды енгізуге болады. Бұл пернетақта пайдаланушының пайдалану ыңғайлылығын жақсарту үшін әдеттегі пернетақта сияқты реттелген.

Әліпби таңбаларын, сандарды, диакритикалық белгілерді немесе арнайы таңбаларды енгізу қажет енгізу аумағында түртіңіз және экранда қалқымалы пернетақта пайда болады.



- : Жоғарғы мәзірге қайтарады.
- : Енгізу аумағындағы бүкіл таңбаларды жояды.
- : Енгізу аумағындағы таңбаны жояды.
- : Жүгіргіні енгізу аумағындағы таңбалар арасында жылжытады.
- : Енгізу нәтижесін сақтайды және жабады.
- : Таңбалар арасында бос орынды енгізеді. Сондай-ақ, кідірісті кіртіруге болады.
- : Төменгі регистр және жоғарғы регистр пернелерінің арасында ауыстырады.
- : Әліпбилік-сандық пернетақтадан сандар немесе арнайы таңбалар пернетақтасына ауыстырады.
- : Диакритикалық таңбаларды ауыстырады.



Мекенжай кітапшасын орнату

SyncThru™ Web Service арқылы жиі пайдаланылатын факс нөмірлері үшін жылдам теру нөмірін орнатуға, содан кейін оларға мекенжай кітапшасында тағайындалған орын нөмірлерін енгізу арқылы факс нөмірлерін оңай және тез енгізе аласыз.


Жылдам теру нөмірін тіркеу



- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Address Book**) > **Создание и правка** > **Быстрый набор** тармағын таңдаңыз.



НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просмтр списков** > **Отдельный** >  (параметрлер) > **Добав.** тармағын таңдаңыз.

- 2 Жылдам теру нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін атты, факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын және жылдам теру нөмірін енгізіңіз.  (**Back**) түймешігін басыңыз және 5-қадамға өтіңіз.

-  Егер таңдалған сан үшін нөмір енгізілген болса, дисплейде оны өзгерту ұсынылатын хабар көрсетіледі. Басқа жылдам теру нөмірін енгізуді бастау үшін  түймесін басыңыз.


- 3 Қалаған атты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Керекті факс нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.

Жылдам теру нөмірлерін пайдалану

Факсті жіберу кезінде бағыт нөмірін енгізу ұсынылғанда, керекті нөмір сақталған жылдам теру нөмірін енгізіңіз.

Бір сандық (0-9) жылдам теру нөмірі үшін сандық пернетақтадағы сәйкес сандық түймені 2 секундтан көбірек басып тұрыңыз.

Екі немесе үш сандық жылдам теру нөмірі үшін бірінші сандық түймені(лерді) басып, содан кейін соңғы сандық түймені 2 секундтан көбірек басып тұрыңыз.


Сенсорлық экраны бар модель үшін  (**Факс**) > **Отпр-ка (быстр наб)** немесе **Отправка (груп. набор)** > **Далее** тармағын таңдаңыз. Қажет нөмірді таңдауға болады.

Мекенжай кітапшасын орнату

Жылдам теру нөмірлерін өңдеу

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Address Book**) > **Создание и правка** > **Быстрый набор** тармағын таңдаңыз.


НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просмтр списков** > **Отдельный** тармағын таңдаңыз.



- 2 Өңдеу керек жылдам теру нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін өңдеу керек жылдам теру нөмірін таңдаңыз.



- 3 Атын өзгертіп, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін атты, факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын және жылдам теру нөмірін өзгертіңіз.  (**Back**) түймешігін басыңыз және 5-қадамға өтіңіз.

- 4 Факс нөмірін өзгертіп, **OK** түймесін басыңыз.

- 5 Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.

Топтық теру нөмірін тіркеу

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Address Book**) > **Создание и правка** > **Групповой набор** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ


Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просмтр списков** > **Группа**

 (параметрлер) > **Добав.** тармағын таңдаңыз.


- 2 Топтың жылдам теру нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін **Члены группы** > **Телеф. книга** тармағын таңдаңыз.





Егер таңдалған сан үшін нөмір енгізілген болса, дисплейде оны өзгерту ұсынылатын хабар көрсетіледі. Басқа жылдам теру нөмірін енгізуді бастау үшін  түймесін басыңыз.

- 3 Топқа орналастыратын жылдам теру атының бірнеше бірінші әріптерін енгізу арқылы іздеңіз.




Сенсорлық экраны бар модель үшін жеке мекенжайды таңдаңыз және  (**Back**) түймесін басыңыз.



- 4 Керекті атауды және нөмірді, **OK** түймесін басыңыз.

Мекенжай кітапшасын орнату

- 5 **Добавить:** пайда болғанда **Да** пәрменін таңдаңыз.
- 6 Топқа басқа жылдам теру нөмірлерін енгізу үшін 3-қадамды қайталаңыз.
- 7 Аяқтағанда, **Другой номер?** пайда болғанда **Нет** пәрменін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.

Топтық жылдам теру нөмірлерін өңдеу



- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Address Book**) > **Создание и правка** > **Групповой набор** тармағын таңдаңыз.
НЕМЕСЕ
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просмтр списков** > **Группа** тармағына өтіңіз.
- 2 Өңдеу керек топтық теру нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін **Имя** түймесін басып > пернетақтаны пайдаланып топ атауын өңдеңіз.

- 3 Қосу керек жаңа жылдам теру нөмірін енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз, содан кейін **Добавить:** пайда болады.
Топта сақталған жылдам теру нөмірін енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз, **Удалить:** пайда болады.
Сенсорлық экраны бар модель үшін **Члены группы** түймесін басыңыз > **Телеф. книга** пайдаланып топ нөмірін қосыңыз немесе жойыңыз. 7-қадамға өтіңіз.
- 4 Нөмірді қосу немесе жою үшін, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Қосымша нөмірлерді қосу немесе жою үшін 3-қадамды қайталаңыз.
- 6 **Другой номер?** пайда болғанда **Нет** пәрменін таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.
- 7 Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.


Мекенжай кітапшасында жазбаны іздеу

Нөмірді жадтан іздеудің екі жолы бар. Тізімді алфавиттік ретте қарап шығуға немесе нөмір үшін тағайындалған аттың бірінші әріптерін енгізу арқылы іздеуге болады.

Мекенжай кітапшасын орнату

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Address Book) > Поиск и набор > Быстрый набор немесе Групп. набор тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > Настройка устройства > Далее > Адр. книга > Телеф. книга > Просмтр списков > Группа >



 (параметрлер) > Поиск тармағын таңдаңыз.

- 2 Все немесе Идентификатор енгізіп, ОК түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін іздеу керек атты, нөмірді немесе әріпті енгізіңіз және пернетақтада ОК түймесін басыңыз. 4-қадамға өтіңіз.

- 3 Аты мен нөмірді немесе іздеу керек әріп бар пернетақта түймесін басыңыз.

Мысалы, «MOBILE,» атын табу керек болса, «MNO.» белгісі бар 6 түймесін басыңыз.

- 4 Дайын режимге қайту үшін  (Stop/Clear) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.

Экспортировать Адресную книгу



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Құрылғыда сақталған мекенжай кітапшасын компьютерге CSV файл пішімінде SyncThru™ Web Service пайдаланып импорттауға болады.

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 Адресная книга қойындысын басып > Отдельный пәрменін таңдаңыз.
- 3 Задача ашылмалы тізімінен Экспорт пәрменін таңдаңыз.
- 4 Қажет параметрді таңдап, Экспорт түймесін басыңыз. Мекенжай кітапшасының файлы компьютеріңізге сақталады.

Мекенжай кітапшасын орнату

Импортировать Адресную книгу

Экспортталған CSV файл пішіміндегі мекенжай кітапшасын өңдеуге және оны компьютеріңізден құрылғыңызға экспорттау арқылы қайта жіберуге болады.



Төменде импортталған CSV файлын өңдеу жағдайлары келтірілген.

- Құпиясөзбен қорғалған немесе қауіпсіздігі жоғарытылған CSV файлы өңделе алмайды.
- CSV файлы Блокнот бағдарламасында UTF-8 пішімінде сақталуы тиіс.
- Бірінші жолды өзгертпеңіз (модель аты, нұқсасы, тақырып өрісі).
- Бөлгіш ретінде үтірді(,) пайдаланыңыз.
- Мекенжай кітабының дерегін компьютерден құрылғыға импорттау кезінде қолданыстағы мекенжай кітабы жойылады.
- Жарамды деректердің енгізілуіне көз жеткізіңіз. Жарамсыз деректерді енгізсеңіз, күтпеген қателер орын алуы мүмкін. Жарамды деректі енгізу үшін төмендегі ережелерді қарап шығыңыз.
 - **Жылдам теру:** Әр мекенжай үшін міндетті нөмір. Көшірілген нөмірлерді пайдалануға болмайды. Нөмірлер ғана рұқсат етілген.
 - **Пайдаланушы аты:** Бұл өріс міндетті емес. UTF-8 пішімінде 64 байтқа дейін енгізуге болады. <, “, >, \, / рұқсат етілмеген.



- **Факс:** Бұл өріс міндетті емес. Сандарды (0-9) және арнайы белгілерді #, *, -) пайдаланып, 40 байтқа дейін енгізуге болады.
- **Электрондық пошта:** Бұл өріс міндетті емес. Электрондық пошта пішімінде 128 байтқа дейін енгізуге болады (мыс.: printer@domain.com)

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Адресная книга** қойындысын басып > **Отдельный** пәрменін таңдаңыз.
- 3 **Задача** ашылмалы тізімінен **Импорт** тапсырмасын таңдаңыз.
- 4 **Обзор** таңдаңыз және сақталған файлды таңдаңыз.
- 5 **Импорт** > **ОК** тармағын таңдаңыз.


Мекенжай кітапшасын басып шығару

Мекенжай кітабының параметрлерін тізімді басып шығару арқылы тексеруге болады.

Мекенжай кітапшасын орнату

1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Address Book) > Печать тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Отчет** > **Адр. книга** тармағын таңдаңыз.

2 **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін растау терезесі пайда болғанда **Да** түймесін басыңыз.

Құрылғы басып шығаруды бастайды.

Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Сканерленген суретті, көшірмені немесе факсті электрондық пошта немесе желі арқылы қауіпсіз жіберу үшін түпнұсқалығы расталған пайдаланушылардың тіркелгі мәліметтерін жергілікті компьютерде SyncThru™ Web Service пайдаланып тіркеу керек.

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 3 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.
 - **Идентификатор:** admin
 - **Пароль:** sec00000
- 4 **Безопасность > Управление пользовательским доступом > Аутентификация** тармағын таңдаңыз.

- 5 **Режим проверки подлинности** тармағында **Базовая аутентификация** режимін таңдап, **Метод AA** тармағында **Локальная аутентификация** әдісін таңдап, басыңыз.
- 6 **Применить** түймесін басыңыз.
- 7 Растау қалқымалы терезесінде **ОК** түймесін басыңыз.
- 8 **Профиль пользователя > Добавить** тармағын таңдаңыз.
- 9 **Имя пользователя, ИД пользователя, Пароль, Подтвердите пароль, Адрес электронной почты және Номер факса** мәліметтерін енгізіңіз.



Да үшін **Добавить пользователя(ей) после создания группы** құсбелгісін қойсаңыз, жеке мекенжайды оңай қоса аласыз.

- 10 **Применить** түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері



- Негізгі басып шығару мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (74-беттегі "Негізгі басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту

- Windows **Бастау** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- Windows XP/Server 2003 жүйесінде **Принтер мен факстар** тармағын таңдаңыз.
 - Windows Server 2008/Vista жүйесінде **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7/8 жүйесінде **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер** тармағына өтіңіз.
 - Windows Server 2008 R2 жүйесінде **Басқару тақтасы > Жабдық > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
- Құрылғыңызды тінтуірдің оң жақ пернесімен басыңыз.

- Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista жүйелерінде **Басып шығару теңшелімдері** пәрменін таңдаңыз.

Windows 7/8 немесе Windows Server 2008 R2 жүйелерінде мәтінмәндік мәзірлерде **Басып шығару теңшелімдері** пәрменін таңдаңыз.



Басып шығару теңшелімдері терезесінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

- Әр қойындыда параметрлерді өзгертіңіз.
- OK** түймесін басыңыз.




Әр басып шығару тапсырмасы үшін параметрлерді өзгерту қажет болса, оны **Басып шығару теңшелімдері** тармағында өзгертіңіз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнату

- 1 Windows **Бастау** мәзірін басыңыз.
 - Windows 8 үшін **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- 2 Windows XP/Server 2003 жүйесінде **Принтер мен факстар** тармағын таңдаңыз.
 - Windows Server 2008/Vista жүйесінде **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Принтерлер** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 7/8 жүйесінде **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер** тармағына өтіңіз.
 - Windows Server 2008 R2 жүйесінде **Басқару тақтасы > Жабдық > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыны таңдаңыз.
- 4 Құрылғыны тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз және **Әдепкі принтер ретінде орнату** параметрін таңдаңыз.

 Windows 7 немесе Windows Server 2008 R2 жүйесінде **Әдепкі принтер ретінде орнату** терезесінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін



XPS принтер драйвері: XPS файл пішімін басып шығару үшін пайдаланылады.

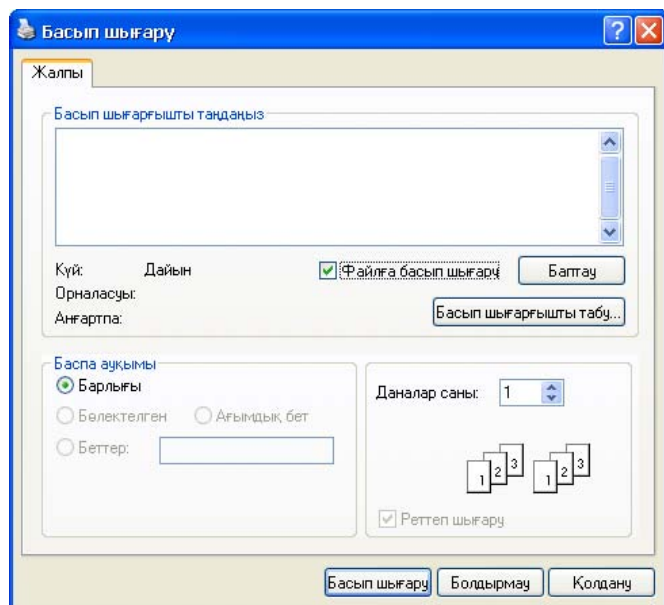
- 9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" қараңыз.
- XPS принтер драйверін тек Windows Vista немесе одан жоғары жүйеде орнатуға болады.
- XPS тапсырмасы принтердің жады таусылғандықтан басып шығарылмаса, қосымша жақты орнатыңыз.
- Samsung веб-торабында XPS драйверін беретін модельдерде <http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер.

Файлға басып шығару (PRN)

Кейде басып шығару деректерін файл ретінде сақтау керек болады.

Басып шығару мүмкіндіктері

- 1 **Файлға басып шығару** терезесінде **Басып шығару** құсбелгісін қойыңыз.



- 2 **Басып шығару** түймесін басыңыз.

- 3 Мақсатты жолды және файл атауын енгізіңіз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Мысалы, `c:\Temp\файл атауы`.



Тек файл атауын енгізсеңіз, файл автоматты түрде **Менің құжаттарым**, **Құжаттар тен орнатулар** немесе **Пайдаланушылар** ішінде сақталады. Сақтау қалтасы амалдық жүйеге немесе пайдаланылатын бағдарламаға байланысты басқа болуы мүмкін.


Басып шығару мүмкіндіктері


Принтердің арнайы мүмкіндіктерін түсіну

Құрылғыны пайдалану барысында қосымша басып шығару мүмкіндіктерін пайдалануға болады.

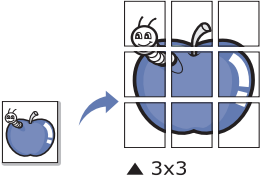
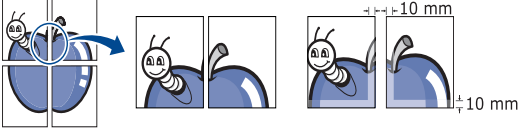





Принтер драйвері беретін принтер мүмкіндіктерінің артықшылығын пайдалану мақсатында басып шығару параметрлерін өзгерту үшін бағдарламаның **Сипаттар** терезесінде **Теңшелімдер** немесе **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз. Принтер сипаттары терезесінде шығатын машина атауы пайдаланылатын машинаға байланысты басқа болуы мүмкін.






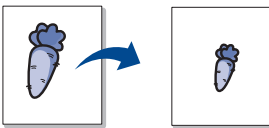
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- **Справка** мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басыңыз немесе пернетақтада **F1** пернесін басыңыз және мәліметтер алғыңыз келетін кез келген параметрді нұқыңыз (77-беттегі "Анықтаманы пайдалану" бөлімін қараңыз).

Элемент	Сипаттама
Несколько страниц на стороне 	Бір парақта басып шығару керек беттердің санын таңдайды. Бір парақта бірнеше бет басып шығару үшін беттердің өлшемін азайту және көрсетілген ретпен реттеу керек. Бір парақта 16-ға дейін бет басып шығаруға болады.


Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
<p data-bbox="53 331 161 363">Плакат</p> 	<p data-bbox="443 272 2092 347">Бір беттік құжатты 4 (2x2 өлшемді афиша), 9 (3x3 өлшемді афиша) немесе 16 (4x4 өлшемді афиша) параққа басып шығарады. Содан кейін парақтар біріктіріліп, бір афиша өлшемді құжат алынады.</p> <p data-bbox="443 368 2047 400">Перекрытие частей плаката мәнін таңдаңыз. Парақтарды бір біріне жабыстыру оңай болуы үшін орналастыру</p> <p data-bbox="443 411 2145 486">Перекрытие частей плаката қойындысының жоғарғы оң жағында айырып-қосқышты таңдау арқылы Основные мәнін миллиметрлермен немесе дюймдермен көрсетіңіз.</p> 
<p data-bbox="53 786 215 818">Брошюра^a</p> 	<p data-bbox="443 687 2130 762">Құжатты парақтың екі жағында да басып шығарады және беттерді басып шығарғаннан кейін кітапша жасау үшін бетті бүгуге болатындай реттейді.</p> <div data-bbox="459 810 2184 1102" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="539 842 2168 1056" style="list-style-type: none"><li data-bbox="539 842 2033 874">• Кітапша жасау керек болса, Letter, Legal, A4, US Folio немесе Oficio өлшемді баспа материалы қажет.<li data-bbox="539 890 2168 965">• Брошюра параметрі барлық қағаз өлшемдері үшін қол жетімді емес. Қандай қағаз өлшемдері бар екенін көру үшін Размер қойыншасында бар қағаз Бумага параметрін таңдаңыз.<li data-bbox="539 981 2168 1056">• Қол жетімді емес қағаз өлшемін таңдасаңыз, бұл параметр автоматты түрде болдырылмайды. Тек қол жетімді қағаздарды ( немесе  таңбасы жоқ) таңдаңыз.</div>
<p data-bbox="53 1241 385 1273">Двусторонняя печать</p>	<p data-bbox="443 1134 1816 1166">Парақтың екі жағында да басып шығару. Басып шығару алдында құжаттың бағдарын таңдаңыз.</p> <div data-bbox="459 1225 2184 1374" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p data-bbox="539 1257 2130 1332">Егер құрылғыда екіжақсы құрал болмаса, басып шығару тапсырмасын қолмен аяқтау керек. Құрылғы алдымен құжаттың әрбір екінші бетін басып шығарады. Одан кейін компьютерде хабар пайда болады.</p></div>


Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Двусторонняя печать	<p> Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ол құрылғыда қолданыла алмайды.</p> <ul style="list-style-type: none">• Настройки по умолчанию: Бұл параметрді таңдасаңыз, бұл мүмкіндік машинаның басқару тақтасында таңдаған параметрлермен анықталады.• Нет: функцияны өшіреді.• Длинная кромка: Бұл параметр кітаптарды түптеуде қолданылатын әдеттегі орналасу. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Короткая кромка: Бұл параметр күнтізбелерді қолданылатын әдеттегі орналасу. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Двустор. печать в обр. порядке: Екі жақты басып шығару кезінде басып шығару ретін кері ету үшін осы параметрге құсбелгі қойыңыз.
Параметры бумаги	<p>Құжатты үлкейту немесе кішірейту пайызын енгізу арқылы құжаттың өлшемін басып шығарылатын бетте үлкенірек немесе кішірек болатындай өзгертеді.</p> <p></p>

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Водяной знак 	Су таңбасы параметрі бар құжа үстінен мәтінді басып шығаруға мүмкіндік береді. Мысалы, оны құжаттың бірінші бетінде немесе барлық беттерінде диагональ бойынша « DRAFT » немесе « CONFIDENTIAL » үлкен, сұр әріптердің басып шығарылуы керек болғанда пайдалануға болады.
Водяной знак (Су таңбасын жасау)	<ul style="list-style-type: none">a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Правка ашылмалы тізімінде Водяной знак пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады.c Текст водяного знака өрісіне мәтіндік хабарды енгізіңіз. 256-ға дейін таңба енгізуге болады. Хабар алдын ала қарау терезесінде көрсетіледі.
Водяной знак (Су таңбасын өңдеу)	<ul style="list-style-type: none">a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Правка ашылмалы тізімінде Водяной знак пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады.c Текущие водяные знаки тізімінде өңдеу керек су таңбасын таңдап, су таңбасының хабарын және параметрлерін өзгертіңіз.d Өзгертулерді сақтау үшін Обновить пәрменін таңдаңыз.e Печать терезесінен шығу алдында Басып шығару немесе OK түймесін басыңыз.
Водяной знак (Су таңбасын жою)	<ul style="list-style-type: none">a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Правка ашылмалы тізімінде Водяной знак пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады.c Текущие водяные знаки тізімінде жою керек су таңбаларын таңдаңыз және Удалить түймесін басыңыз.d Печать терезесінен шығу алдында OK немесе Басып шығару түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
<p data-bbox="53 472 237 504">Наложение^a</p> 	<p data-bbox="441 272 2177 347">Бұл параметр PCL/SPL принтер драйверін пайдаланғанда ғана қол жетімді (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).</p> <p data-bbox="441 368 2177 568">Оверлей — компьютердің қатты дискісінде (HDD) арнайы файл пішімі түрінде сақталатын және кез келген құжатта басылып шығатын мәтін және/немесе сурет. Оверлейлер әдетте дайын бланк қағазының орнына қолданылады. Алдын ала басып шығарылған бланкты пайдаландудың орнына дәл қазір бланкта бар ақпаратты қамтитын қабаттасуды жасауға болады. Компанияның бланкымен хатты басып шығау үшін машинаға алдын ала басып шығарылған бланк қағазын жүктеудің қажеті жоқ: жай құжатта бланк қабаттасуын басып шығарыңыз.</p> <p data-bbox="441 588 1872 620">Бет оверлейін пайдалану үшін, логотипті немесе суретті қамтитын жаңа бет оверлейін жасау керек.</p> <div data-bbox="456 675 2177 911" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="465 703 2177 778">• Оверлей құжатының өлшемі оверлеймен басылатын құжаттың өлшемімен бірдей болуы керек. Қабаттасуды су таңбасымен бірге жасамаңыз.<li data-bbox="465 794 2177 869">• Оверлей құжатының ажыратымдылығы сонымен бірге басылып шығатын құжаттың ажыратымдылығымен бірдей болуы керек.</div>
<p data-bbox="53 1070 237 1102">Наложение^a</p> <p data-bbox="53 1126 407 1201">(Жаңа бет қабаттасуын жасау)</p>	<p data-bbox="441 946 1744 978">a Құжатты қабаттасу ретінде сақтау үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.</p> <p data-bbox="441 991 2177 1066">b Дополнительно қойындысын басып, Наложение ашылмалы тізімінен Правка пәрменін таңдаңыз. Правка наложения терезесі ашылады.</p> <p data-bbox="441 1078 1368 1110">c Правка наложения терезесінде Создать пәрменін таңдаңыз.</p> <p data-bbox="441 1123 2130 1198">d Сохранить как терезесінде Имя задания жолағында сегізге дейін таңбадан тұратын атауды енгізіңіз. Қажет болса мақсатты жолды таңдаңыз (әдепкі — C:\FormOver).</p> <p data-bbox="441 1211 1541 1243">e Сохранить түймесін басыңыз. Атауы Список наложений ішінде шығады.</p> <p data-bbox="441 1256 1749 1331">f Печать терезесінен шығу алдында ОК немесе Басып шығару түймесін басыңыз. Файл басып шығарылмайды. Оның орнына, ол компьютердің қатты дискінде сақталады.</p>



Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Наложение^a (Бет қабаттасуын пайдалану)	<p>a Дополнительно қойындысын нұқыңыз.</p> <p>b Наложение ашылмалы тізімінен қажет қабаттасуды таңдаңыз.</p> <p>c Егер Наложение ашылмалы тізімінде қажет қабаттасу файлы болмаса, тізімнен Правка... пәрменін таңдап, Загрузить түймесін басыңыз. Пайдалану керек қабаттасу файлын таңдаңыз. Пайдалану керек қабаттасу файлын сыртқы көзде сақтасаңыз, файлды Открыть терезесін ашып та қотаруға болады. Файлды таңдағанда, Открыть түймесін басыңыз. Файл Список наложений жолағында шығады және басып шығару үшін қол жетімді. Список наложений жолағында қабаттасуды таңдаңыз.</p> <p>d Қажет болса, Подтверждать наложение при печати құсбелгісін қойыңыз. Осы құсбелгі қойылған болса, құжатты басып шығаруға жіберген сайын құжатта қабаттасуды басып шығаруды құптауды сұрайтын хабар терезесі шығады. Егер бұл құсбелгі қойылмаса және қабаттасу таңдалмаса, қабаттасу құжатпен бірге автоматты түрде басып шығарылады.</p> <p>e Басып шығару терезесінен шығу алдында ОК немесе Басып шығару түймесін басыңыз.</p>
Наложение^a (Бет қабаттасуын жою)	<p>a Printing Preferences терезесінде Дополнительно қойындысын нұқыңыз.</p> <p>b Наложение ашылмалы тізімінде Правка пәрменін таңдаңыз.</p> <p>c Список наложений өрісінде жою керек қабаттасуды таңдаңыз.</p> <p>d Удалить түймесін басыңыз.</p> <p>e Растау терезесінде Да жауабын таңдаңыз.</p> <p>f Печать терезесінен шығу алдында Басып шығару немесе ОК түймесін басыңыз. Пайдаланылмайтын болса, бет қабаттасуларын жоюға болады.</p>

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Режим печати	<div data-bbox="459 311 515 367"></div> <ul style="list-style-type: none">• Бұл мүмкіндік қосымша жадты немесе сақтау құрылғысын орнатсаңыз ғана қол жетімді (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" қараңыз).• Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.• Функция қол жетімсіз, Параметры хранилища тексерілуде(134-беттегі "Параметры устройства орнату" қараңыз).• Жадыда сақтау құрылғысыз машинада электрондық диск тек 3 функцияны қамтиды: обычная, Для проверки және КОНФИДЕНЦИАЛЬНО. <p>• Режим печати: Әдепкі Режим печати – обычная. Ол басып шығарылатын файлды жадта сақтаусыз басып шығаруға арналған.</p> <ul style="list-style-type: none">- обычная: Бұл режим құжатты қосымша жадта сақтаусыз басып шығарады.- Для проверки: Бұл режим бірнеше көшірмені басып шығарғанда пайдалы. Тексеру үшін алдымен бір көшірмені басып шығарып, қалған көшірмелерді кейінірек басып шығара аласыз.- КОНФИДЕНЦИАЛЬНО: Бұл режим құпия құжаттарды басып шығаруға арналған. Басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек.- Сохранить: Бұл параметрді құжатты сақтау құрылғысында басып шығарусыз сақтау үшін таңдаңыз.- Сохранить и напечатать: Бұл режим бір уақытта құжатты басып шығарғанда және сақтағанда пайдаланылады.- Поставить в очередь: Бұл параметр деректердің үлкен көлемдерін өңдегенде пайдалы. Осы параметрді таңдасаңыз, принтер құжатты сақтау құрылғысына кезекке қояды, содан кейін оны сақтау құрылғысының кезегінен басып шығарады. Осылайша компьютердің жұмыс жүктемесін азайтады.- Расписание печати: Бұл параметрді құжатты көрсетілген уақытта басып шығару үшін таңдаңыз. <div data-bbox="459 1133 515 1189"></div> <ul style="list-style-type: none">• Имя задания: Бұл параметр сақталған файлды басқару тақтасын пайдаланып табу қажет болғанда пайдаланылады.• Пользователь: Бұл параметр сақталған файлды басқару тақтасын пайдаланып табу қажет болғанда пайдаланылады. Пайдаланушы аты Windows кіру үшін қолданылатын ат ретінде автоматты түрде көрсетіледі.• Введите пароль: Таңдалған құжаттың Свойство функциясы Защищенная болса, құжат өрісіне құпиясөзді енгізуге болады. Бұл функция басқару тақтасын пайдаланып сақталған файлды жүктеу үшін қолданылады.• Подтвердите пароль: Құпиясөзді растау үшін оны қайталап енгізіңіз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Учет заданий	<p>Бұл функция берілген рұқсат ауқымында басып шығаруға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none">• Разрешения для пользователей: Бұл опция белгіленсе, пайдаланушы рұқсаты бар пайдаланушылар ғана басып шығару жұмысын іске қоса алады.• Разрешение для группы: Бұл опция белгіленсе, топ рұқсаты бар топтар ғана басып шығару жұмысын іске қоса алады. <div data-bbox="443 499 2190 751" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p> • Терезенің жоғарғы оң жақ бұрышындағы сұрақ белгісін () басыңыз және білгіңіз келетін кез келген параметрді нұқыңыз.</p><p>• Әкімшілер ғана тапсырма есебін қосып, басқару тақтасындағы немесе SyncThru™ Web Service ішіндегі рұқсаттарды теңшей алады.</p></div>

а. Бұл параметр XPS драйверін пайдаланғанда қол жетімді емес.

Басып шығару мүмкіндіктері

Утилита прямой печати пайдалану



- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.
- Утилита прямой печати модельге немесе қосымшаларға байланысты қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Утилита прямой печати деген не?

Утилита прямой печати PDF файлдарды ашу қажеттігінсіз тікелей машинаға басып шығаруға жіберетін бағдарлама.

Осы бағдарламаны орнату үшін:

Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз содан кейін оны ашып, орнатыңыз. (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).



- Шектелген PDF файлдарды басып шығара алмайсыз. Басып шығаруды шектеу мүмкіндігін белсенсіздендіріңіз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.
- Құпия сөзбен шектелген PDF файлдарды басып шығара алмайсыз. Құпия сөз мүмкіндігін белсенсіздендіріңіз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.

- Утилита прямой печати бағдарламасын пайдаланып PDF файлды басып шығаруға болатын-болмайтыны PDF файлды жасау әдісіне байланысты.
- Утилита прямой печати бағдарламасы PDF 1.7 және одан төмен нұсқасын қолдайды. Жоғарырақ нұсқаларда басып шығару үшін файлды ашу керек.

Басып шығару

Утилита прямой печати. бағдарламасын пайдаланып басып шығарудың бірнеше жолы бар.

- 1 Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін, from **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** тармағын таңдаңыз.
- 2 Принтер Samsung > Утилита прямой печати** тармағын табыңыз.
- 3 Выберите принтер** ашылмалы тізімінде машинаны таңдаңыз және **Обзор** түймешігін басыңыз.
- 4** Басып шығару керек файлды таңдап, **Открыть** түймесін басыңыз.
Файл **Выбор файлов** бөліміне қосылады.

Басып шығару мүмкіндіктері

- 5 Машина параметрлерін қажеттіліктеріңізге теңшеңіз.
- 6 **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файл машинаға жіберіледі.

Оң жақ түймешікті нұқу мәзірін пайдалану

- 1 Басып шығару керек PDF файлды оң жақ түймешікпен нұқыңыз және **Прямая печать** пәрменін таңдаңыз.
PDF файлы қосылған Утилита прямой печати терезесі шығады.
- 2 Пайдаланатын машинаны таңдаңыз.
- 3 Машина параметрлерін теңшеңіз.
- 4 **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файл машинаға жіберіледі.

Мас басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл функциялар қолданылмайтынын білдіреді.

Құжатты басып шығару

Мас жүйесінде басып шығарғанда, әр пайдаланатын бағдарламада принтер драйверінің параметрлерін тексеру керек. Мас компьютерінде басып шығару үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **File** мәзірін ашып, **Page Setup** (кейбір бағдарламаларда **Document Setup**) тармағына өтіңіз.
- 3 Қағаз өлшемін, бағдарын, масштабын, басқа параметрлерді таңдаңыз және құрылғының таңдалғанын тексеріңіз. **OK** түймесін басыңыз.
- 4 **File** мәзірін ашыңыз және **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 5 Көшірмелер санын таңдаңыз және басып шығару керек беттерді көрсетіңіз.
- 6 **Print** түймесін басыңыз.

Принтер параметрлерін өзгерту

Құрылғыны пайдалану барысында қосымша басып шығару мүмкіндіктерін пайдалануға болады.

Басып шығару мүмкіндіктері

Бағдарламаны ашып, **File** мәзірінде **Print** пәрменін таңдаңыз. Принтер сипаттары терезесінде шығатын машина атауы пайдаланылатын машинаға байланысты басқа болуы мүмкін. Атауы болмаса, принтер сипаттары терезесінің құрылғысы келесіге ұқсас.

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

Бір қағаз парағында бірнеше бетті басып шығаруға болады. Бұл мүмкіндік жоба жазба көшірмелерді басып шығарудың үнемді жолын береді.

- 1 Бағдарламаны ашып, **File** мәзірінде **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 2 **Orientation** астындағы ашылмалы тізімде **Layout** параметрін таңдаңыз. **Pages per Sheet** ашылмалы тізімінде бір қағаз парағында басып шығару керек беттердің санын таңдаңыз.
- 3 Пайдаланылатын басқа параметрлерді таңдаңыз.
- 4 **Print** түймесін басыңыз.
Машина таңдалған басып шығару керек беттерді бір парақта басып шығарады.

Қағаздың екі бетінде де басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл мүмкіндіктерге қолдау көрсетілмейді дегенді білдіреді (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Екі жақты режимде басып шығару алдында аяқталған құжатты қай жағынан мұқаба жасайтыныңызды шешіңіз. Мұқаба параметрлері төмендегідей:

- **Long-Edge Binding:** Бұл мұқаба – мұқаба жасауда жиі пайдаланылатын орналасу.
- **Short-Edge Binding:** Бұл параметр – күнтізбелерде пайдаланылатын түр.

- 1 Мас бағдарламасында **File** мәзірінде **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 2 **Orientation** астындағы ашылмалы тізімде **Layout** параметрін таңдаңыз.
- 3 **Two-Sided** параметрінде мұқабаның бағдарын таңдаңыз.
- 4 Пайдаланылатын басқа параметрлерді таңдаңыз.
- 5 **Print** пәрменін таңдаңыз, сонда машина қағаздың екі жағында да басып шығарады.

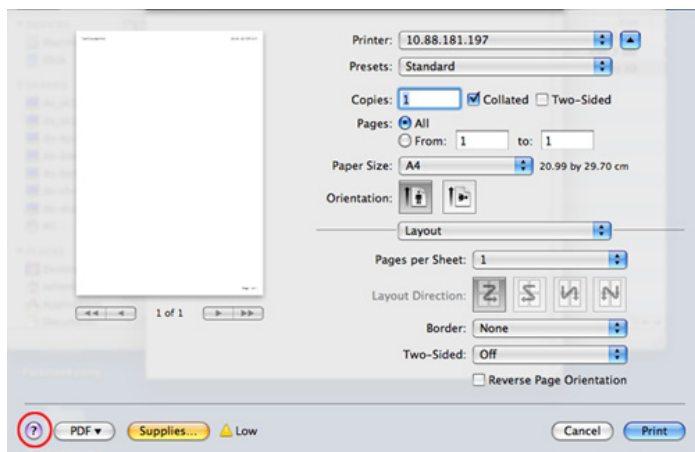
Басып шығару мүмкіндіктері



2 көшірмеден көбірек басып шығарсаңыз, бірінші көшірме және екінші көшірме бір парақта басып шығарылуы мүмкін. 1 көшірмеден көбірек басып шығарғанда, қағаздың екі бетінде де басып шығармаңыз.

Анықтаманы пайдалану

Терезенің төменгі сол жағындағы сұрақ белгісін нұқыңыз және білгіңіз келетін тақырыпты нұқыңыз. Сол параметрдің мүмкіндігі туралы ақпарат бар қалқымалы терезе шығады. Ақпарат драйверден беріледі.



Linux жүйесінде басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл функциялар қолданылмайтынын білдіреді.

Бағдарламалардан басып шығару

Linux қолданбаларының көбі CUPS (Common UNIX Printing System) жүйесі көмегімен басып шығаруға мүмкіндік береді. Осы қолданбалардың кез келгені арқылы осы құрылғыдан басып шығаруға болады.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **File** мәзірін ашып, **Page Setup** (кейбір бағдарламаларда **Print Setup**) тармағына өтіңіз.
- 3 Қағаз өлшемін және бағдарын таңдап, құрылғыңыздың таңдалғанына көз жеткізіңіз. **Apply** түймесін басыңыз.
- 4 **File** мәзірін ашыңыз және **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 5 Басып шығару үшін құрылғыңызды таңдаңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

- 6 Көшірмелер санын таңдаңыз және басып шығару керек беттерді көрсетіңіз.
- 7 Қажет болса, әр қойындыдағы басқа басып шығару опцияларын өзгертіңіз.
- 8 **Print** түймесін басыңыз.



Модельдерге байланысты автоматты/қолмен екі жақты басып шығару қол жетімді емес болуы мүмкін. Оның орнына lpr басып шығару жүйесін немесе бірдей тақ басып шығаруға арналған басқа бағдарламаларды пайдалана аласыз (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" қараңыз).

Файлдарды басып шығару

CUPS серверін пайдаланып тікелей пәрмені жолы интерфейсінен құрылғыда мәтіндік, бейне, pdf файлдарын басып шығара аласыз. CUPS lp немесе lpr қызметтік бағдарламасы мұны істеуге мүмкіндік береді. Бұл файлдарды төмендегі команда форматын пайдаланып басып шығаруға болады.

"**lp -d <принтер атауы> -o <файл атауы> <файл атауы>**"

Қосымша ақпаратты алу үшін lp немесе lpr негізгі бетін қараңыз.

Принтер сипаттарының параметрлерін реттеу

Printers configuration ішіндегі **Printer Properties** терезесін пайдаланып, құрылғының принтер функцияларының түрлі сипаттарын өзгертуге болады.

- 1 **Unified Driver Configurator** тармағын ашыңыз.
Қажет болса, **Printers configuration** бөліміне ауысыңыз.
- 2 Бар болған принтерлер тізімінен құрылғыңызды таңдап, **Properties** түймесін басыңыз.
- 3 **Printer Properties** терезесі шығады.
Терезенің жоғарғы жағында келесі бес қойынды көрсетіледі.
 - **General:** Принтердің орнын және атауын өзгертуге мүмкіндік береді. Бұл қойындыда енгізілген атау **Printers configuration** ішіндегі принтерлер тізімінде көрсетіледі.
 - **Connection:** Басқа портты қарауға немесе таңдауға мүмкіндік береді. Егер пайдаланып жатқанда құрылғының портын USB-ден параллель немесе керісінше өзгертсеңіз, құрылғының портын осы қойындыда қайта теңшеңіз.
 - **Driver:** Басқа машина драйверін қарауға немесе таңдауға мүмкіндік береді. **Options** тармағын таңдап, әдепкі құрылғы параметрлерін орнатуға болады.

Басып шығару мүмкіндіктері

- **Jobs:** Басып шығару тапсырмаларының тізімін көрсетеді. Таңдалған тапсырманы болдырмау үшін **Cancel job** пәрменін таңдаңыз және тапсырмалар тізімінде алдыңғы тапсырмаларды көру үшін **Show completed jobs** құсбелгісін қойыңыз.
- **Classes:** Машинаның сыныбын көрсетеді. Машинаны нақты сыныпқа қосу үшін **Add to Class** пәрменін таңдаңыз немесе машинаны таңдалған сыныптан алып тастау үшін **Remove from Class** пәрменін таңдаңыз.

4 Озгертулерді қолдану үшін **OK** түймесін басыңыз және **Printer Properties** терезесін жабыңыз.

Unix жүйесінде басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл функциялар қолданылмайтынын білдіреді. (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" қараңыз).

Басып шығару тапсырмасын жалғастыру

Принтерді орнатқаннан кейін басып шығару үшін кез келген суретті, мәтінді немесе PS файлдарын таңдаңыз.

1 «**printui <file_name_to_print>**» пәрменін орындаңыз. Мысалы, «**document1**» файлын басып шығарып жатсаңыз **printui** документы1

UNIX принтер драйверінің Driver **Print Job Manager** реттеушісі ашылады. Онда пайдаланушы әр түрлі басып шығару параметрлерін таңдай алады.

2 Қосып қойылған принтерді таңдаңыз.

3 **Page Selection** сияқты терезеде басып шығару параметрлерін таңдаңыз.

4 **Number of Copies.** ішінде қанша көшірме керек екенін таңдаңыз.



Принтер драйвері беретін принтер мүмкіндіктерінің артықшылығын пайдалану үшін **Properties** пәрменін таңдаңыз.

5 Басып шығару тапсырмасын бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Машина параметрлерін өзгерту

UNIX принтер драйверінің **Print Job Manager** реттеушісі. Онда пайдаланушы принтер **Properties** ішінде әр түрлі басып шығару параметрлерін таңдай алады.

Басып шығару мүмкіндіктері

Сондай-ақ, келесі пернелер тіркесімдерін пайдалануға болады: «H» – **Help**, «O» – **OK**, «A» – **Apply** және «C» – **Cancel**.

General қойыншасы

- **Paper Size:** Талаптарға сай A4, Letter сияқты немесе басқа қағаз өлшемдерін орнатыңыз.
- **Paper Type:** Қағаздың түрін таңдаңыз. Тізімде қол жетімді параметрлер – **Printer Default**, **Plain** және **Thick**.
- **Paper Source:** Қай науадағы қағаз пайдаланылатынын таңдаңыз. Әдепкі бойынша, бұл – **Auto Selection**.
- **Orientation:** Ақпараттың бетте қай бағытта басып шығарылатынын таңдаңыз.
- **Duplex:** Қағазды үнемдеу үшін қағаздың екі бетінде де басып шығарыңыз.



Модельдерге байланысты автоматты/қолмен екі жақты басып шығару қол жетімді емес болуы мүмкін. Оның орнына Irg басып шығару жүйесін немесе бірдей тақ басып шығаруға арналған басқа бағдарламаларды пайдалана аласыз.

- **Multiple pages:** Қағаздың бір жағында бірнеше бетті басып шығарыңыз.
- **Page Border:** Жиек мәнерлерінің кез келгенін таңдаңыз (мысалы, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Image қойыншасы

Бұл қойыншада құжаттың жарықтығын, ажыратымдылығын немесе суреттің күйін өзгерте аласыз.

Text қойындысы

Нақты басып шығарылатын құжаттың таңбалардың арасын, жол аралығын немесе бағандарын орнатыңыз.

Margins қойыншасы

- **Use Margins:** Құжаттың шеттерін орнатыңыз. Әдепкі бойынша, шеттер қосылмайды. Пайдаланушы шет параметрлерін сәйкес өрістердегі мәндерді өзгерту арқылы өзгерте алады. Әдепкі бойынша бұл мәндер таңдалған бет өлшеміне байланысты.
- **Unit:** Бірліктерді нүктелерге, дюймдерге немесе сантиметрлерге өзгертеді.

Printer-Specific Settings қойыншасы

Әр түрлі параметрлерді теңшеу үшін **JCL** және **General** жақтауларындағы әр түрлі параметрлерді өзгертіңіз. Бұл параметрлер нақты принтерге және PPD файлына байланысты.

Сканерлеу мүмкіндіктері



- Негізгі сканерлеу мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (88-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Түрлі факторларға байланысты, соның ішінде компьютердің жылдамдығы, дисктегі бос орын, жады, сканерленетін суреттің өлшемі және биттік тереңдіктің параметрі, ең үлкен ажыратымдылыққа қол жеткізуге болады. Осылайша, жүйеңіз бен сканерленетін объектіге байланысты кейбір ажыратымдылықтарда, әсіресе кеңейтілген dpi пайдаланып сканерлеу қол жетімсіз болуы мүмкін.

Негізгі сканерлеу әдісі



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Құрылғыңыздың көмегімен USB сымы немесе желі арқылы түпнұсқаларды сканерлеуге болады. Құжаттарды сканерлеу үшін келесі әдістемелерді пайдалануға болады:

- **Сканир. на ПК:** Түпнұсқаларды басқару тақтасынан сканерлеңіз. Содан кейін, сканерленген деректер қосылған компьютерлердің **Менің құжаттарым** қалтасында сақталады (88-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **Электрондық пошта:** Сканерленген суретті электрондық пошта тіркемесі ретінде жіберуге болады (356-беттегі "Электрондық поштаға сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **FTP/SMB:** Суретті сканерлеуге, сөйтіп оны FTP/SMB серверіне кері қотаруға болады (358-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **WSD сканерлеу:** Түпнұсқаларды сканерлейді және компьютер WSD (құрылғы үшін веб-қызмет) мүмкіндігін қолдаса, сканерленген деректерді қосылған компьютерде сақтайды (359-беттегі "WSD ішіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **Бұлтқа сканерлеу:** Кескінді сканерлесеңіз сканерленген деректер бұлт қызметінде сақталады (360-беттегі "Бұлт қызметінің көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **TWAIN:** TWAIN - алдын ала орнатылған кескін бағдарламаларының бірі. Суретті сканерлеу таңдалған бағдарламаны іске қосып, сканерлеу процесін бақылауға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндікті жергілікті қосылым немесе желілік қосылым арқылы пайдалануға болады (362-беттегі "Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері

- **WIA:** WIA – Windows суреттерді жүктеу қызметі дегенді білдіреді. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін компьютер тікелей құрылғыға USB кабель арқылы қосылған болуы керек (362-беттегі "WIA драйверін пайдаланып сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **Samsung Easy Document Creator:** Суреттерді немесе құжаттарды сканерлеу үшін бұл бағдарламаны қолдануға болады (363-беттегі "Samsung Easy Document Creator көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **USB жад:** Құжатты сканерлеуге және сканерленген кескінді USB жад құрылғысына сақтауға болады (97-беттегі "USB жад құрылғысына сканерлеу" бөлімін қараңыз).

Компьютердегі сканерлеу параметрлерін



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 1 **Samsung Easy Printer Manager** бағдарламасын ашыңыз (396-беттегі "Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Список принтеров** ішінен тиісті құрылғыны таңдаңыз.

3 **Параметры сканирования на ПК** мәзірін таңдаңыз.

4 Қажет параметрді таңдаңыз.

- **Включение сканирования:** Құрылғыда сканерлеу қосылған ба, жоқ па, соны анықтайды.
- **Основн.** қойындысы: Жалпы сканерлеу және құрылғы параметрлеріне қатысты параметрлерді қамтиды.
- **Изображение** қойындысы: Суретті өзгертуге қатысты параметрлерді қамтиды.

5 **Сохранить > ОК** нұқыңыз.

Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу




Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғы үшін бұл функция қол жетімсіз (25-беттегі "Артқы көрінісі" қараңыз).


Принтер драйвері бағдарламалық құралының ықшам дискісін пайдалану арқылы компьютерге орнатылғанын тексеріңіз, себебі принтер драйверінде сканерлеу бағдарламасы болады (32-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).



2 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Сканир. на ПК** > **Сет ПК** тармағына өтіңіз.


НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін  (**Скан**) > **Сет ПК** > **Далее** тармағын таңдаңыз > сенсорлық экранда қажет сканерлеу мақсатты орнын таңдаңыз.


 **Недоступен** хабарын көрсеңіз, порт қосылымын тексеріңіз.

3 Тіркелген компьютердің **Идентификатор** таңдап, қажет болса, **Пароль** енгізіңіз.


 • **Идентификатор** дәл **Samsung Easy Printer Manager** >  Кеңейтілген режимге ауысу > **Параметры сканирования на ПК** үшін тіркелген идентификатормен бірдей.

• **Пароль** – **Samsung Easy Printer Manager** >  Кеңейтілген режимге ауысу > **Параметры сканирования на ПК** үшін тіркелген 4 сандық құпиясөз.


4 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз > **Пуск** түймесін басыңыз.

5 Сканерлеу басталады.

 Сканерленген бейне компьютердегі **С:\Пайдаланушылар\пайдаланушы аты\Менің құжаттарым ішінде сақталады**. Сақтау қалтасы амалдық жүйеге немесе пайдаланылатын бағдарламаға байланысты басқа болуы мүмкін.

Электрондық поштаға сканерлеу

 Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері


Электрондық пошта тіркелгісін орнату

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Настройки > Параметры сети** тармағына өтіп, **Сервер исходящей почты (SMTP)** таңдаңыз.
- 3 IP мекенжайды нүктелі ондық жазба немесе түйін атауы түрінде енгізіңіз.
- 4 1-ден 65535-ке дейінгі порт нөмірін енгізіңіз.
- 5 Аутентификацияны талап ету үшін **Требуется аутентификация SMTP** жанындағы құсбелгіні қойыңыз.
- 6 SMTP серверінің кіру атын және құпия сөзін енгізіңіз.
- 7 **Apply** пәрменін таңдаңыз.




- SMTP серверінің аутентификация әдісі – SMTP алдында POP3 болса, **SMTP требует POP перед аутентификацией SMTP** құсбелгісін қойыңыз.
- IP мекенжайды және порт нөмірін енгізіңіз.

Сканерлеу және электрондық поштаны жіберу

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Сканир. на эл. Почту** тармағына өтіңіз.


НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Скан**) > **Эл. почта > Далее** тармағын таңдаңыз.
- 3 SyncThru™ Web Service ішінде теңшеген болсаңыз, кіру атын және құпиясөзді енгізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 4 Жіберушінің және алушының электрондық пошта мекенжайларын енгізіңіз.



- SyncThru™ Web Service қызметіндегі **Автоматическая отправка себе > Настройки > Сканирование** тармағындағы **Сканировать в эл. почту** параметрін белсендіру арқылы өзіңізге электрондық хат жібере аласыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 5 Электрондық хат тақырыбын енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін **Прям.ввод** немесе **Адр. книга** түймесін басыңыз > сенсорлық экрандағы сандық пернетақтаны пайдаланып электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.
- 6 Сканерлеу керек файл пішімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз > **Пуск** түймесін басыңыз.
- 7 Құрылғы сканерлеуді бастайды, содан кейін электрондық поштаны жібереді.

FTP/SMB серверіне сканерлеу



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

FTP/SMB серверін орнату

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Адресная книга > Пользователи > Добавить** тармағына өтіңіз.
- 3 **Добавить FTP** немесе **Добавить SMB** жанындағы құсбелгіні қойыңыз.
- 4 IP мекенжайды нүктелі ондық жазба немесе түйін атауы түрінде енгізіңіз.
- 5 1-ден 65535-ке дейінгі порт нөмірін енгізіңіз.
- 6 **Анонимный** жанындағы құсбелгіні қойыңыз, сонда сервер рұқсат етілмеген адамдардың қол жеткізуіне рұқсат етеді.
- 7 Кіру атын және құпия сөзді енгізіңіз.
- 8 Сервер белгілі бір доменге қосылған болса, домен атын енгізіңіз, олай болмаса, жай SMB серверіне тіркелген компьютер атын енгізіңіз.
- 9 Сканерленген суретті сақтау жолын енгізіңіз.


Сканерлеу мүмкіндіктері



- Сканерленген суретті сақтау қалтасы түбірде болуы керек.
- Қалта сипаттары ортақ пайдаланылатын етіп орнатылуы керек.
- Пайдаланушы атыңызда қалтаға жазу және оқу құқықтары болуы керек.

10 Применить пәрменін таңдаңыз.

Сканерлеу және FTP/SMB серверіне жіберу


- 1** Құрылғы желіге қосылғанын тексеріңіз.
- 2** Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3** Басқару тақтасында  (сканирование) > **Сканировать на SMB** немесе **Сканирование на FTP** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **(Сканирование)** > **SMB** немесе **FTP** > **Далее** тармағын таңдаңыз > қажет сканерлеу мақсатты орнын таңдаңыз.



4 Қажетті серверді және сканерлеу пішімін таңдаңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Опция параметрлері) түймесін басыңыз > көрсеткілерді пайдаланып қажет параметрді таңдаңыз > **Пуск** түймесін басыңыз.

5 Құрылғы сканерлеуді бастайды, содан кейін сканерленген суретті көрсетілген серверге жібереді.

WSD ішіне сканерлеу

Түпнұсқаларды сканерлеп, компьютер WSD (Web Service for Device) функциясын қолдаса, сканерленген мәліметті оған сақтайды. WSD мүмкіндігін пайдалану үшін компьютерде WSD принтер драйверін орнатуыңыз қажет. Windows 7 жүйесінде, **Басқару тақтасы** > **Құрылғылар мен принтерлер** > **Добавить принтер** пәрменін таңдау арқылы WSD драйверін орнатуыңызға болады. Шеберден **Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер** түймесін басыңыз.



- Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- WSD мүмкіндігі Windows Vista® немесе WSD мүмкіндігімен үйлесімді компьютердегі жаңа нұсқада жұмыс істейді.
- Келесі орнату қадамдары Windows 7 компьютеріне негізделген.

Сканерлеу мүмкіндіктері

WSD принтер драйверін орнату


- 1 **Бастау > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер > Добавить принтер** пәрменін таңдаңыз.
- 2 Шеберден **Желілік, сымсыз немесе Bluetooth басып шығарғышын қосу** түймесін басыңыз.
- 3 Принтерлер тізімінде, пайдаланғыңыз келетін принтерді таңдап, **Келесі** түймесін басыңыз.



- WSD принтері үшін IP мекенжайы: `http://IP address/ws/` (мысалы: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Егер тізімде WSD принтері көрсетілмесе, **Нужного принтера нет в списке > Принтерді ТСР/IP-мекенжайы немесе атау қолдану арқылы қосу** түймесін басыңыз және **Құрылғы түрі** терезесінен **Веб-қызметтер құрылғысы** пәрменін таңдаңыз. Содан кейін принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

- 4 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

WSD мүмкіндігін пайдаланып сканерлеу

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Сканир. на WSD** тармағына өтіңіз.



- **Недоступен** хабарын көрсеңіз, порт қосылымын тексеріңіз. Принтер драйвері WSD үшін тиісінше орнатылғанын тексеріңіз.

- 4 **Список мест назн** тізімінен компьютер атауын таңдаңыз.
- 5 Қажет параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- 6 Сканерлеу басталады.

Бұлт қызметінің көмегімен сканерлеу

Бұл функцияны пайдалану үшін **Google Drive**, **Dropbox** және **Evernote** тіркелгіңіз болуы керек.


Сканерлеу мүмкіндіктері



Бұл мүмкіндік тек сенсорлық экраны бар модельдер үшін қол жетімді.

Google Drive, Dropbox және Evernote тіркелгісіне кіру

Google Drive, Dropbox және Evernote қызметтерінің әрқайсысы бұлттың кіру саясатын пайдаланады.

- 1 Сенсорлық экранда  (Сканирование в облако) түймесін басыңыз.
- 2 Сканерленген деректерді жіберу керек бұлт қызметін таңдаңыз.
- 3 Таңдалған бұлт қызметіне қатынасу үшін бұлт қызметінің тіркелгісін және құпия сөзін енгізіңіз.





Автоматты түрде кіру үшін **Включить автоматический вход в систему** құсбелгісін қойып > **ОК** түймесін басыңыз.

Басқа тіркелгіні пайдаланып кіру үшін сенсорлық экранда **Выход** түймесін басып, басқа тіркелгімен кіріңіз.

- 4 **ОК** түймесін басыңыз.

Google Drive, Dropbox және Evernote тіркелгісіне сканерлеу

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Сенсорлық экранда  (Сканирование в облако) түймесін басыңыз.
- 4 **Список мест назн** ішінен бұлт қызметін таңдаңыз.
- 5 Сканерлеудің мақсатты орны болуы керек қалтаны таңдаңыз.
- 6 Қажет болса,  (Опция параметрлері) түймесін басып > қажет сканерлеу параметрлерін таңдаңыз.
- 7 Сенсорлық экранда **Пуск** түймесін басыңыз. Сканерлеу басталады.

Сканерлеу мүмкіндіктері

Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу

Құжаттардың сканерлеуін және импортталуын TWAIN талаптарына сай болатын Adobe Photoshop сияқты кескіндерді өңдейтін қамтымда орындауға болады. TWAIN талаптарына сай бағдарламалық құралмен сканерлеу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Adobe Photoshop секілді бағдарламаны ашыңыз.
- 4 **Файл > Импорттау** тармағына өтіп, сканер құрылғысын таңдаңыз.
- 5 Сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 6 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

WIA драйверін пайдаланып сканерлеу

Құрылғы суреттерді сканерлеу үшін Windows Image Acquisition (WIA) драйверін қолдайды. WIA – Microsoft Windows 7 жүйесі беретін стандартты құрамдастардың бірі және сандық камералар және сканерлермен жұмыс істейді. TWAIN драйверіне қарағанда, WIA драйвері суреттерді қосымша бағдарламалық құралды пайдаланбастан сканерлеуге және оңай дұрыстауға мүмкіндік береді.



WIA драйвері USB порты бар Windows жүйесінде ғана жұмыс істейді.

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Старт > Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры** тармағына өтіңіз.
- 4 **Принтеры и факсы > Начать сканирование** тармағында құрылғы драйверінің белгішесін тінтуірдің оң жақ түймешігімен нұқыңыз.
- 5 **Жаңа сканерлеу бағдарламасы** шығады.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 6 Сканерлеу теңшелімдерін таңдаңыз және теңшелімдер суретке қалай әсер ететінін көру үшін **Алдын ала қарау** пәрменін таңдаңыз.
- 7 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.


Samsung Easy Document Creator көмегімен сканерлеу

Samsung Easy Document Creator дегеніміз қолданушыға бірнеше форматтағы құжаттарды, соның ішінде электронды жарияланым форматтарын сканерлеу, жинау және сақтауға көмектесетін бағдарлама.

Сканерлеу мүмкіндіктерін ұсынылған шағын дисктегі Samsung Easy Document Creator бағдарламасының көмегімен пайдалану ұсынылады.




- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.
- Samsung Easy Document Creator үшін ең төмен талаптары - Windows XP не одан жоғары және Internet Explorer 6.0 қажет.
- Samsung Easy Document Creator бағдарламасы машина бағдарламалық жасақтамасын орнатқанда автоматты түрде орнатылады (395-беттегі "Samsung Easy Document Creator пайдалану" бөлімін қараңыз).

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 **Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін, from **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** тармағын таңдаңыз.
- 3 **Samsung Printers** нұқып, **Samsung Easy Document Creator** іске қосыңыз.
Бастапқы терезедегі **Сканирование** () түймешігін нұқыңыз.
- 4 Сканерлеу түрін немесе таңдаулыларды таңдаңыз және **Начать** басыңыз.
- 5 Бейне баптауларын орындаңыз (**Параметры сканирования** және **Дополнительно**).
- 6 Дайын бейнені сканерлеу үшін **Сканирование** немесе алдын ала бейнені алу үшін **Просмотр** басыңыз.
- 7 **Сохранить в папку, Отправить по эл. почте** немесе **Отправить в социальную сеть** таңдаңыз.
- 8 **Сохранить** (Сканді сақтау), **Отправить** (Сканді эл.поштамен жіберу) немесе **Опубликовать** (Жариялау) басыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері



Құжат әйнегінде камера көрсетілсе, бір мезгілде бір элементтен артық объектілер сканерлене алады. Бірнеше аймақты таңдау үшін  құралын пайдаланыңыз.

Mac сканерлеу

USB арқылы қосылған құрылғыда сканерлеу

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Applications** іске қосыңыз және **Image Capture** бағдарламасын нұқыңыз.



No Image Capture device connected хабары пайда болса, USB кабелін ажыратып, оны қайта қосыңыз. Ақаулық жалғаса берсе, **Image Capture** анықтамасын қараңыз.

- 4 Қажет параметрді таңдаңыз.

- 5 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.



Image Capture бағдарламасында сканерлеу жұмыс істемесе, Mac OS жүйесін соңғы нұсқаға жаңартыңыз.

Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу



Тек желілік немесе сымсыз желі моделі ғана (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 1 Құрылғы желіге қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Applications** іске қосыңыз және **Image Capture** бағдарламасын нұқыңыз.
- 4 Амалдық жүйеге сай төмендегі қадамдарды орындаңыз.
 - 10.5 үшін
 - Menu жолағында **Devices > Browse Devices** тармағына өтіңіз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- **Connected** бағдарламасындағы құрылғы қатарында тұрған **Bonjour Devices** құсбелгі көзін тексергендігіңізге көз жеткізіңіз.
- 10.6 -10.8 үшін **SHARED** тармағының астында құрылғыны таңдаңыз.

5 Осы бағдарламада сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.


6 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.



- Image Capture бағдарламасында сканерлеу жұмыс істемесе, Mac OS жүйесін соңғы нұсқаға жаңартыңыз.
- Қосымша ақпарат алу үшін **Image Capture** анықтамасын қараңыз.
- Adobe Photoshop сияқты TWAIN интерфейсімен үйлесімді бағдарламаны пайдаланып сканерлеуге болады.
- Средство сканирования Samsung қамтымын пайдаланып, сканерлеуге болады. **Applications** қалтасы > **Samsung** қалтасы > **Средство сканирования Samsung** тармағын ашыңыз.

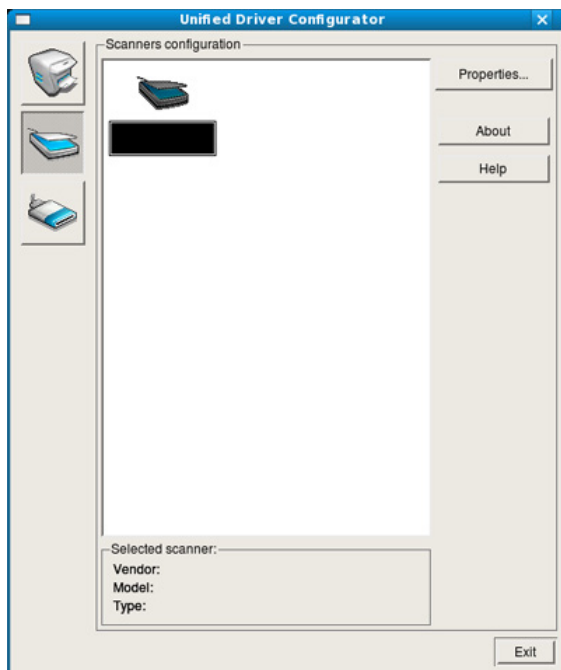
Linux жүйесінде сканерлеу

Сканерлеу

- 1** Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2** Жұмыс үстелінде **Unified Driver Configurator** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 3** Scanners Configuration тармағына ауысу үшін  түймесін басыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

4 Тізімде сканерді таңдаңыз.

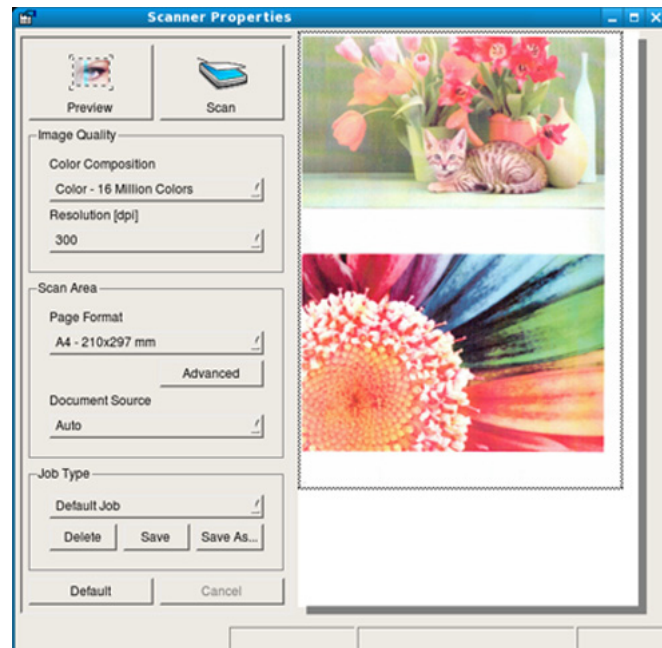


5 **Properties** пәрменін таңдаңыз.

6 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

7 **Scanner Properties** терезесінде **Preview** түймесін басыңыз.

8 Құжат сканерленеді және **Preview Pane** суреттің алдын ала қарауы пайда болады.



9 **Preview Pane** сканерленетін сурет аумағын орнату үшін меңзерді сүйреңіз.

10 Қажет параметрді таңдаңыз.

11 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

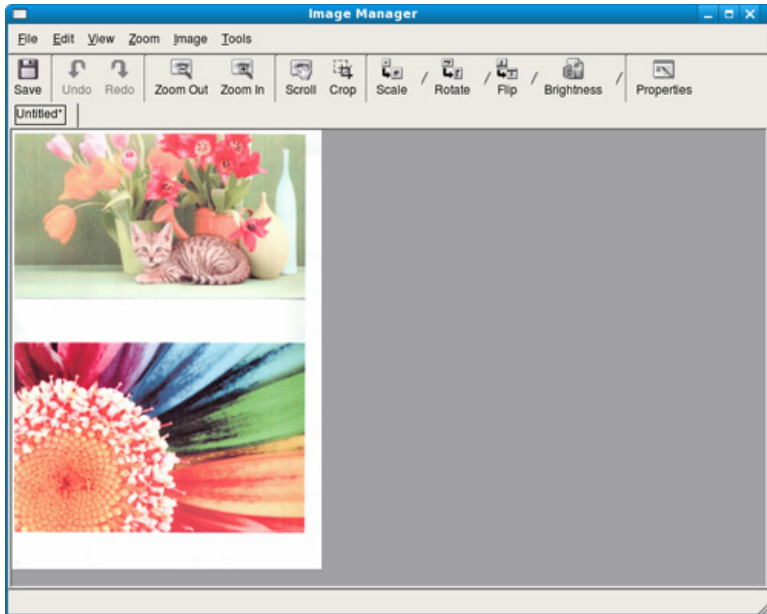


Кейінірек пайдалану үшін сканерлеу параметрлерін сақтап, **Job Type** ашылмалы тізіміне қосуға болады.

Сканерлеу мүмкіндіктері

Image Manager көмегімен суретті өңдеу

Image Manager бағдарламасы сканерленген суретті өңдеу үшін мәзір пәрмендері мен құралдарымен қамтамасыз етеді.





Факс мүмкіндіктері





Негізгі факс мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (90-беттегі "Негізгі факс жіберу" бөлімін қараңыз).

Автоматты түрде қайта теру


Терілген нөмір бос емес болса немесе факсты жібергенде жауап болмаса, құрылғы автоматты түрде нөмірді қайта тереді. Қайта теру уақыты елдің зауыттық әдепкі параметріне байланысты.

Дисплей **Повторить набор?** сөздерін көрсеткенде, нөмірді күтусіз қайта теру үшін  (**Start**) түймесін басыңыз. Автоматты түрде қайта теруді болдырмау үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін басыңыз.

Қайта терулер арасындағы уақыт аралығын немесе қайта теру әрекеттерінің санын өзгерту үшін.

1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса** > **Отправка** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** тармағын таңдаңыз.

2 **Кол-во повт.наб.** немесе **Интервал дозвона** параметрлерін таңдаңыз.

3 Қажет параметрді таңдаңыз.

Факс нөмірін қайта теру

1 Басқару тақтасында  (**Redial/Pause**) түймесін басыңыз.

2 Қажет факс нөмірін таңдаңыз.

Он жақында жіберілген факс нөмірлері мен он алынған қоңырау шалушы идентификаторлары көрсетіледі.


3 Түпнұсқа құжат бергішке салынған кезде, құрылғы сканерлеуді және автоматты түрде жіберуін бастайды.

Түпнұсқа сканерлеу әйнегіне қойылса, тағы бет қосу үшін, **Да** түймесін басыңыз. Басқа түпнұсқаны салып, **ОК** түймесін басыңыз. Аяқтаған кезде, **Нет** пайда болғанда **Следующ. стр.?** пәрменін таңдаңыз.

Факс мүмкіндіктері




Тасымалдауды растау

Түпнұсқаның соңғы беті сәтті жіберілгенде, құрылғы дыбыстық сигнал беріп, дайын режиміне өтеді.

Факс жіберу кезінде қате пайда болса, дисплейде қате туралы хабар көрсетіледі. Қате туралы хабарды алсаңыз, хабарды тазалау үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін басып, факсты жіберу әрекетін қайталаңыз.



Әрдайым, факсті жіберу аяқталған кезде растау есебін басып шығару параметрін орнатуға болады.

- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса** > **Отправка** > **Подтвер. Факса** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Подтверждение факса** тармағын таңдаңыз.

Факсті компьютермен жіберу



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Факсті құрылғыға бармай-ақ, компьютер арқылы жіберуге болады.

Компьютер арқылы факс жіберу үшін, **Samsung Network PC Fax** бағдарламасын орнату керек. Бұл бағдарлама принтер драйверін орнатқан кезде орнатылады.

- 1 Жіберілетін құжатты ашыңыз.
- 2 **Файл** мәзірінде **Басып шығару** түймесін таңдаңыз. **Басып шығару** терезесі көрсетіледі. Қолданба нұсқасына қарай бұл терезе сәл өзгеше болуы мүмкін.
- 3 **Басып шығару** терезесінен **Samsung Network PC Fax** тармағын таңдаңыз.
- 4 **Басып шығару** немесе **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Алушылардың нөмірлерін енгізіп, опцияны таңдаңыз

Факс мүмкіндіктері





Справка мәзірін таңдаңыз және мәліметтер алу керек кез келген параметрді нұқыңыз.

6 Отправить түймесін басыңыз.

Факстің тасымалдануын кідірту

Жабдыққа факсті кейінірек, сіз болмаған кезде жіберу параметрін орнатуға болады. Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.

- 1** Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.
- 2** Басқару тақтасында  (факс) түймесін басыңыз.
- 3** Ажыратымдылығы мен ашықтығын қажетті деңгейге келтіріңіз.
- 4** Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Функция факса** > **Отложенная отправка** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда **(Факс)** > **Отложенная отправка** > **Далее** тармағын таңдаңыз. 8-қадамға өтіңіз.

- 5** Алушы факсінің нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 6** Дисплейде құжатты жіберу үшін, келесі факс нөмірін енгізу сұралады.
- 7** Қосымша факс нөмірлерін енгізу үшін **Да** параметрі бөлектелгенде **OK** түймесін басып, 5 қадамды қайталаңыз.



- 10-ға дейін мақсатты орындарды қосуға болады.
- Топтық теру нөмірлерін бір рет енгізгеннен кейін, басқа топтық теру нөмірлерін енгізу мүмкін емес.

- 8** Жұмыс атауын және уақытты енгізіңіз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда уақытты енгізіңіз > **Далее** > **Прям.ввод** немесе **Список факсов** тармағын таңдаңыз > пернетақтаны пайдаланып факс нөмірін енгізіңіз.





Егер тапсырмаға ағымдағы уақыттан ерте уақытты белгілесеніз, факс келесі күні сол уақытта жіберіледі.

- 9** Түпнұсқа тасымалданбас бұрын, жадқа сканерленеді.
Жабдық дайын режиміне өтеді. Дисплейде құрылғының дайын режиміне ауысқаны және кідірілген факс орнатылғаны туралы ескерту көрсетіледі.


Факс мүмкіндіктері




Кідірілген факс тапсырмаларының тізімін тексеруге болады.


- Басқару тақтасында  (Menu) > **Настройка системы** > **Отчет** > **Запл. зад. факса** тармағына өтіңіз.
- Сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Отчеты** > **Запланированные задания факса** тармағын таңдаңыз.



Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасын болдырмау

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Функция факса** > **Отмена задания** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Состояние задания) > **Текущ. задан.** > **Далее** тармағын таңдаңыз.

- 2 Қажетті факс тапсырмасын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда қажет факс тапсырмасында  (болдырмау) түймесін басыңыз.

- 3 Дисплейде **Да** бөлектелгенде, **OK** түймесін басыңыз.
Сенсорлық экраны бар модель үшін растау терезесі пайда болғанда **Да** түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Stop** немесе **Stop/Clear**) түймесін немесе басты экран  белгішесін басыңыз.

Жіберілген факсті басқа бағытқа қайта жіберу



Жабдықтың қабылданған немесе жіберілген факсті факс, электрондық пошта не сервер арқылы басқа бағытқа жіберу функциясын қосуға болады. Бұл функция кеңседен тыс болып, бірақ факс алуыңыз керек болған кезде өте пайдалы.




- Факсты электрондық пошта арқылы басқа бағытқа қайта жібергенде, алдымен SyncThru™ Web Service ішінде пошта сервері мен IP мекенжайды орнату керек (390-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Түсті факсті жіберіп не қабылдағаныңызбен, деректер сұр түсте қайта жіберіледі.


Факс мүмкіндіктері

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

2 Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Функция факса** > **Пересл. отпр.** > **Переслать на факс, Переслать на эл. почту** немесе **Перенаправ. на сервер** тармағына өтіңіз.



НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Пересл. отпр.** > **Переслать на факс, Переслать на эл. почту** немесе **Перенаправ. на сервер** тармағын таңдаңыз.

 Модельге немесе қосымшаларға байланысты **Перенаправить** опциясы қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

3 Мақсатты факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын немесе сервер мекенжайын енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін осы параметрді «Вкл.» күйіне орнатыңыз, содан кейін қайта жіберу нөмірін енгізіңіз

4 Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.

Барлық келесі жіберілген факстер көрсетілген факс жабдығына қайта жіберіліп тұрады.



Қабылданған факсті қайта жіберу

Жабдықтың қабылданған немесе жіберілген факсті факс, электрондық пошта не сервер арқылы басқа бағытқа жіберу функциясын қосуға болады. Бұл функция кеңседен тыс болып, бірақ факс алуыңыз керек болған кезде өте пайдалы.




Түсті факсті жіберіп не қабылдағаныңызбен, деректер сұр түсте қайта жіберіледі.

Факс мүмкіндіктері

- 1** Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Факс** > **Переслать принятые** > **Переслать на факс**, **Переслать на ПК**, **Переслать на эл. почту** немесе **Перенаправ. на сервер** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Пересл. прин.** > **Переслать на факс**, **Пересл. на ПК**, **Переслать на эл. почту** немесе **Перенаправ. на сервер** тармағын таңдаңыз.



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты **Перенаправить** опциясы қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Факсті қайта жіберу орындалған соң, құрылғыда факстің басып шығарылуын орнату үшін, **Пересл. и напеч.** тармағын таңдаңыз.

- 2** Мақсатты факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын немесе сервер мекенжайын енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін осы параметрді **«Вкл.»** күйіне орнатыңыз, содан кейін қайта жіберу нөмірін енгізіңіз

- 3** Басталу уақыты мен аяқталу уақытын енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

- 4** Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет  белгішесін басыңыз.

Барлық келесі жіберілген факстер көрсетілген факс жабдығына қайта жіберіліп тұрады.


Қағаздың екі жағында факс жіберу




- Бұл құжат бергішке түпнұсқаларды жүктегенде ғана қол жетімді.
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Факс мүмкіндіктері


1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

2 Басқару тақтасында  (факс) > **Функция факса** > **Блок 2-ст. печати** тармағына өтіңіз.


НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Факс**) > Қажет мәзірді таңдау > Ішкі мәзірлерде **Двусторонняя** тармағына өтіңіз.

- **1-сторон.:** Бір жақта ғана басылатын үлгілер үшін.
- **2-стороннее:** Екі жақта да басылатын үлгілер үшін.
- **2 ->1 сторона с повор.:** Екі жақта да басылатын, бірақ артқы жағы 180° бұрылған үлгілер үшін.




 **2-стороннее және 2-сторонняя с повор.** пайдалану үшін DADF үлгілерін жүктеңіз. DADF үлгілерін таңдау үшін **1-сторон.** болып өзгертіледі.

3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

Факсті компьютермен қабылдау



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін параметрді басқару тақтасында немесе сенсорлық экранда орнатыңыз.
 - Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса** > **Пересл. прин.** > **Переслать на ПК** > **Перенаправить** тармағына өтіңіз.
 - Сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Пересл. прин.** > **Пересл. на ПК** > **Переслать** тармағын таңдаңыз.

- 1** Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын ашыңыз.
- 2** **Список принтеров** ішінен қажетті құрылғыны таңдаңыз.
- 3** **Параметры режима Факс-ПК** мәзірін таңдаңыз.



Факс мүмкіндіктері

4 Факс параметрлерін өзгерту үшін, **Включить прием факсов с устройства** қойындысын пайдаланыңыз.


- **Тип изображения:** Қабылданған факстің пішінін PDF немесе TIFF пішініне ауыстыру.
- **Папка для сохранения:** Пішіні ауыстырылған факстерді сақтау орны таңдалады.
- **Префикс:** Префиксті таңдаңыз.
- **Печать принятых факсов:** Факс қабылданғаннан кейін факсті қабылдау туралы ақпаратты басып шығару үшін басыңыз.
- **Уведомить по завершении:** Факс келгенде қалқымалы терезе арқылы ескерту жасалады.
- **Открыть с помощью приложения по умолчанию:** Факсті қабылдағаннан кейін оны әдепкі бағдарламамен ашу.
- **Отсутствуют:** Факсты қабылдағаннан кейін құрылғы пайдаланушыға хабарламайды немесе бағдарламаны ашпайды.

5 **Сохранить > ОК** нұқыңыз.



Қабылдау режимдерін өзгерту

1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса > Прием > Режим приема** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства > Далее > Настройка факса > Режим приема** тармағын таңдаңыз.

2 Қажет параметрді таңдаңыз.

- **Факс:** факстің кіріс қоңырауына жауап беріп, бірден факсті қабылдау режиміне өтеді.
- **Телефон:**  (**On Hook Dial**) түймесін, содан кейін  (**Start**) түймесін басу арқылы факсты қабылдайды.
- **Отв/факс:** Жауап беру құрылғысы сіздің жабдығыңызға жалғанғанда қолданылады. Жабдығыңыз кіріс қоңырауына жауап беріп, қоңырау шалушы жауап беру құрылғысында хабар қалдыра алады. Егер құрылғы желіде факс үнін сезінсе, ол автоматты түрде «Fax» режиміне ауысып, факсті қабылдай бастайды.



Отв/факс режимін пайдалану үшін, жауап беруші құрылғыны құрылғының артындағы «EXT» ұясына қосыңыз.


Факс мүмкіндіктері

- **DRPD:** Шартты қоңырауды автоматты түрде тану (DRPD) функциясын пайдаланып қоңырауды қабылдауға болады. Шартты қоңырау - бұл телефон компаниясы ұсынатын бір телефон желісі арқылы бірнеше телефон нөмірлерін пайдаланып қоңырауға жауап беруге мүмкіндік беретін қызмет. Қосымша мәліметтерді мына жерден қараңыз: 377-беттегі "Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау".



Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.


- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

- 4 Дайын режимге қайту үшін  (**Stop/Clear**) түймесін немесе басты бет () белгішесін басыңыз.

Факстерді «Tel» режимінде қолмен қабылдау

Факсты факс үнін естігенде  (**On Hook Dial**) түймесін, содан кейін

 (**Start**) түймесін басу арқылы қабылдауға болады. Егер құрылғының тұтқасы болса, қоңырауларға тұтқаны пайдаланып жауап бере аласыз (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

«Answering Machine/Fax» режимінде қабылдау

Бұл режимді пайдалану үшін жауап беруші құрылғыны құрылғының артындағы EXT. ұясына қосу керек. Қоңырау шалушы хабар қалдырса, жауап беруші құрылғы хабарды сақтайды. Егер құрылғы желіде факс үнін анықтаса, автоматты түрде факсті қабылдай бастайды.



- Егер құрылғыны осы режимге орнатсаңыз және жауап беруші құрылғы өшірулі болса немесе EXT. ұясына жауап беруші құрылғы қосылмаған болса, құрылғы алдын ала анықталған қоңыраулар санынан кейін Fax (Факс) режиміне автоматты түрде өтеді.
- Егер жауап беруші құрылғыда қоңырау санын пайдаланушының өзі таңдау мүмкіндігі болса, құрылғыны кіріс қоңырауына 1 қоңыраудан кейін жауап беру параметріне орнатыңыз.
- Егер құрылғы «Tel» режимінде болса, факс құрылғысы бар жауап беруші құрылғыны ажыратыңыз немесе өшіріңіз. Әйтпесе, жауап беруші құрылғының шығыс хабары телефон байланысын үзеді.

Факс мүмкіндіктері

Факстарды қосымша телефон арқылы қабылдау

EXT. ұясына қосылған қосымша телефонды пайдаланып жатсаңыз, факс құрылғысына бармастан қосымша телефонда сөйлесіп жатқан адамнан факс ала аласыз.

Қосымша телефоннан қоңырау алып факс үнін естіңіз, қосымша телефондағы *9* түймелерін басыңыз. Құрылғы факсты қабылдайды.

9 зауытта алдын ала орнатылған қашықтан қабылдау коды. Бірінші және соңғы жұлдызша бекітілген, ал ортасындағы санды қалауыңыз бойынша өзгертуге болады.





EXT. ұясына қосылған телефон арқылы сөйлесіп жатқанда көшіру және сканерлеу мүмкіндіктері қол жетімді болмайды.

Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау


Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін. Шартты қоңырау - бұл телефон компаниясы ұсынатын бір телефон желісі арқылы бірнеше телефон нөмірлерін пайдаланып қоңырауға жауап беруге мүмкіндік беретін қызмет. Бұл функция әдетте, қоңырауға тиісті түрде жауап беру үшін, осы қоңырау қай нөмірге жасалғанын білу керек көптеген клиенттермен жұмыс істейтін қызметтерде пайдаланылады.



Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.

1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Настройка факса > Прием > Режим приема > DRPD** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (Настройка) > **Настройка устройства > Далее > Настройка факса > Режим приема > DRPD** тармағын таңдаңыз.

2 Факс нөміріңізге басқа телефоннан қоңырау соғыңыз.

3 Жабдыққа қоңырау келгенде, оған жауап бермеңіз. Шартты сигналды есте сақтау үшін құрылғыға бірнеше қоңырау жасалуы керек.

Қоңырау үлгілерін жазып алу барысында құрылғыда **Ожидание звонка** көрсетіледі, есте сақтау аяқталғаннан кейін **Завершено устан.DRPD**.

4 «DRPD» хабары көрсетілгенде **OK** түймесін басып, 2-қадамнан бастап әрекетті қайталаңыз.

Факс мүмкіндіктері



- Факстің нөмірі өзгертілсе немесе құрылғы басқа желіге қосылса, DRPD функциясын қайтадан орнату керек болады.
- DRPD функциясы орнатылғаннан кейін, сигналды факске жасалған қоңырау ретінде қабылдайтынын тексеру үшін, құрылғы нөміріне қайтадан қоңырау соғыңыз. Содан соң, қоңырау «EXT» ұясына жалғанған қосымша телефон немесе жауап беруші құрылғыға жіберілетінін тексеру үшін, дәл осы желідегі басқа нөмірге қоңырау соғыңыз.

Қауіпсіз қабылдау режимінде қабылдау






Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Қабылданған факстерді рұқсаты жоқ адамдардың оқуын болдырмау керек болуы мүмкін. Қауіпсіз қабылдау режимін қосыңыз, сонда барлық кіріс факстер жадқа жіберіледі. Құпия сөзді енгізіп қабылданатын факстерді басып шығаруға болады.





Қауіпсіз алу режимін пайдалану үшін:


- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса > Безопасный прием > Вкл.** тармағын таңдаңыз.
- Сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства > Далее > Настройка факса > Безопас. прием** тармағын таңдаңыз.

Қабылданған факстерді басып шығару

1

Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса > Безопасный прием > Печать** тармағына өтіңіз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модельде сенсорлық экранда  (**Настройка**) > **Настройка устройства > Далее > Настройка факса > Безопас. прием > Печ.** тармағын таңдаңыз.

2

Төрт цифрлық құпия сөзді енгізіп, **OK** немесе **Печ.** түймесін басыңыз.

3

Жабдық жадта сақталған барлық факстерді басып шығарады.



Факс мүмкіндіктері


Қағаздың екі бетінде де басып шығару



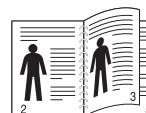
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

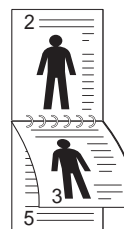
2 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса > Прием > Двусторонняя печать** тармағына өтіңіз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Факс**) > Қажет мәзірді таңдау > Ішкі мәзірлерде **Двусторонняя** тармағына өтіңіз.

- **Выкл.:** Қалыпты режимде басып шығарады.
- **Длинный край:** Беттерді кітап сияқты оқуға болатындай басып шығарады.




- **Короткий край:** Беттерді блокнот сияқты ақтарып оқуға болатындай басып шығарады.



Факс мүмкіндіктері

3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сенсорлық экраны бар модель үшін таңдауды сақтау үшін  (артқа) түймесін басыңыз.

Жадтағы факстерді қабылдау

Бұл құрылғы көп функциялы құрылғы болғандықтан, ол көшірме жасау немесе басып шығару кезінде факс қабылдай алады. Көшірме жасау немесе басып шығару кезінде факс қабылдасаңыз, құрылғы келген факсті жадында сақтайды. Содан соң, көшірме жасау немесе басып шығару аяқталғаннан кейін құрылғы автоматты түрде факсті басып шығарады.



Егер факс қабылданып, басып шығарылып жатса, дәл сол уақытта басқа көшіру және басып шығару тапсырмаларын өңдеу мүмкін емес.

Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану

Бұл мүмкіндік құрылғы жадын ортақ қалта ретінде пайдалануға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндіктің артықшылығы – компьютер терезесі арқылы ортақ қалтаны ыңғайлы пайдалана аласыз.



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Бұл мүмкіндікті сақтау құрылғысы бар модельдерде пайдалануға болады (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Әкімші пайдаланушы қол жеткізуін шектеу үшін идентификатор және құпия сөз орната алады, сонымен бірге, бір уақыттағы пайдаланушылардың ең көп санын орната алады.

Ортақ қалтаны жасау

- 1 Компьютерде Windows Explore терезесін ашыңыз.
- 2 Принтердің **\\[ip address]** енгізіңіз (мысалы: \\169.254.133.42) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 3 **nfsroot** каталогында жаңа қалтаны жасаңыз.

Ортақ қалтаны пайдалану

Ортақ қалтаны әдеттегі компьютердегідей пайдалануға болады. Қалтаны немесе файлды әдеттегі Windows қалтасындай жасаңыз, өңдеңіз және жойыңыз. Сондай-ақ, сканерленген деректерді ортақ қалтада сақтайсыз. Ортақ қалтада сақталған файлдарды тікелей басып шығаруға болады. TIFF, JPEG және PRN файлдарын басып шығаруға болады.

Құрылғының қосымша функцияларын пайдалану



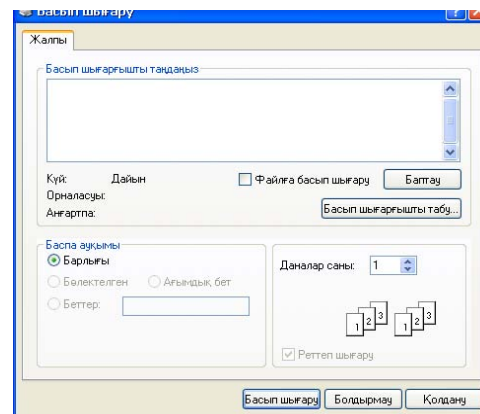
Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл мүмкіндіктерге қолдау көрсетілмейді дегенді білдіреді (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Принтер драйверінен

Қосымша құрылғы орнатылса, тапсырманы тексеру және **Басып шығару** терезесінде жеке тапсырманы басып шығаруды көрсету сияқты кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалана аласыз. Жадыда сақтау құрылғысы немесе электрондық диск функциясын **Параметры устройства** ішінен тексеріңіз, бұдан кейін **Режим печати** ішінен түрлі функцияларды таңдауға болады (134-беттегі "Параметры устройства орнату" қараңыз).

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз. **Басып шығару** терезесі орын алады.

- 3 Принтер драйверін **Басып шығарғытшы таңдаңыз** тізімінен таңдаңыз.




- 4 **Сипаттар** немесе **Теңшелімдер** пәрменін таңдаңыз.
- 5 Әр қойындыны нұқып, **Режим печати** таңдаңыз.
- 6 Қажет параметрді таңдаңыз (339-беттегі "Принтердің арнайы мүмкіндіктерін түсіну" қараңыз).
- 7 **OK** параметрін таңдаңыз.


Басқару панелінен

Егер құрылғының қосымша жады немесе қосымша қатты дискісі бар болса, осы мүмкіндіктерді пайдалана аласыз.

Құрылғының қосымша функцияларын

Бақсару тақтасында  (**Menu**) түймесін басып > **Управление заданиями** тармағын таңдаңыз.

НЕМЕСЕ

Сенсорлық экраны бар модель үшін сенсорлық экранда  (**Папка документов**) > **Далее** > **Папки сист.** тармағын таңдаңыз.



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

- **Текущее задание:** Барлық басып шығару керек басып шығару тапсырмалары принтерге жіберген ретпен белсенді тапсырмалар кезегінде тізілген. Басып шығару алдында тапсырманы кезектен жоюға немесе тапсырманы басып шығару спулеріне өткізуге болады.
- **Защищенное задание:** Қорғалған тапсырманы басып шығаруға немесе жоюға болады. Пайдаланушы принтер драйверінде орнатқан қорғалған тапсырмалар тізімін көрсетеді. Принтер драйверінде орнатылған пайдаланушы аты мен құпиясөзді енгізу қажет.
- **Сохраненное задание:** Сақталған жұмысты басып шығаруға немесе жоюға болады.

- **Политика файлов:** Қосымша жад арқылы тапсырманы жалғастыру алдында файл атауын жасау үшін файл саясатын таңдай аласыз. Қосымша жадта енгізген жаңа файл атауы әлдеқашан бар болса, оның атын өзгертуге немесе қайта жазуға болады.

Құрылғының қосымша функцияларын



5. Пайдалы басқару құралдары

Бұл тарауда құрылғыны толық пайдалануға көмектесетін басқару құралдары таныстырылады.

- | | |
|--|-----|
| • Басқару құралдарына қатынасу | 386 |
| • Easy Capture Manager | 387 |
| • Samsung AnyWeb Print | 388 |
| • Easy Eco Driver | 389 |
| • SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану | 390 |
| • Samsung Easy Document Creator пайдалану | 395 |
| • Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану | 396 |
| • Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану | 400 |
| • Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану | 402 |
| • Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану | 409 |

Басқару құралдарына қатынасу

Samsung компаниясы Samsung принтерлеріне арналған көптеген басқару құралдарымен қамтамасыз етеді.

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** тармағын таңдаңыз.
 - Windows 8 үшін, **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** тармағын таңдаңыз.
- 3 **Принтер Samsung** тармағын табыңыз.
- 4 **Принтер Samsung** тармағының астында орнатылған басқару құралдарын көре аласыз.
- 5 Пайдаланғыңыз келетін басқару құралын басыңыз.



- Драйверді орнатқаннан кейін кейбір басқару құралдарына тікелей **Бастау мәзірі > Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** тармағынан қатынаса аласыз.
- Windows 8 үшін, драйверді орнатқаннан кейін тиісті элементті басу арқылы кейбір басқару құралдарына тікелей **Бастау** тармағынан қатынаса аласыз.

Easy Capture Manager



- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Жай пернетақтадағы Print Screen пернесін басу арқылы экранды түсіріңіз және Easy Capture Manager бағдарламасын іске қоса аласыз. Енді түсірілген экранды түсірілген немесе өңделген түрінде оңай басып шығаруға болады.

Samsung AnyWeb Print



- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Бұл құрал жай бағдарламаны пайдаланғанда, Windows Internet Explorer беттерін оңайырақ экраннан түсіруге, алдын ала қарауға, қиюға және басып шығаруға көмектеседі.

Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз, содан кейін оны ашып, орнатыңыз. (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Жүктеулер).

Easy Eco Driver



Тек Windows жүйесінің пайдаланушылары үшін қол жетімді (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

Easy Eco Driver бағдарламасының көмегімен басып шығару алдында қағазды және тонерді үнемдеу үшін Eco мүмкіндіктерін қолдануға болады.

Easy Eco Driver бағдарламасы, сонымен бірге, қарапайым өңдеуді орындауға мүмкіндік береді, мысалы, суреттерді және мәтіндерді жою және т.б. Жиі пайдаланылатын параметрлерді алдын ала орнатылған ретінде сақтауға болады.

Пайдалану әдісі:

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **свойства печати** терезесін ашыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Избранные настройки** қойындысынан **Эко печать-пред.просмотр** пәрменін таңдаңыз.
- 4 Терезеде **ОК > Печать** тармағын таңдаңыз. Алдын ала қарау терезесі пайда болады.
- 5 Құжатқа қолдану керек параметрлерді таңдаңыз.
Қолданылған мүмкіндіктерді алдын ала қарауға болады.
- 6 **Басып шығару** түймесін басыңыз.



Әр басып шығару кезінде Easy Eco Driver іске қосу қажет болса, басып шығарудың параметрлер терезесіндегі **Основной** қойындысындағы **Запустить драйвер Easy Eco перед печатью задания** құсбелгісін орнатыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану



- SyncThru™ Web Service үшін кемінде Internet Explorer 8,0 немесе одан жоғары нұсқасы қажет.
- SyncThru™ Web Service параметрлеріне немесе моделіне байланысты осы нұсқаулықтағы түсіндірме машинаңыздағыдан басқа болуы мүмкін.
- Тек желілік модель (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service бағдарламасына

- 1 Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерге кіріңіз.
Мекенжай өрісіне принтердің машина IP мекенжайын (http://xxx.xxx.xxx.xxx) енгізіңіз және Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 2 Құрылғының енгізілген веб-торабы ашылады.

SyncThru™ Web Service қызметіне кіру

SyncThru™ Web Service параметрлерді реттемес бұрын, жүйеге әкімші ретінде кіруіңіз қажет. SyncThru™ Web Service қызметін жүйеге кірместен пайдалана беруіңізге болады, бірақ **Настройки** қойындысы мен **Безопасность** қойындысына қол жеткізе алмайсыз.

- 1 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағында **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 2 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп **Вход в систему** түймесін басыңыз. Қауіпсіздік мақсаттарында әдепкі құпиясөзді ауыстыру ұсынылады.
 - **Идентификатор:** admin
 - **Пароль:** sec00000

SyncThru™ Web Service қызметіне шолу



Информация

Настройки

Безопасность

Обслуживание



Үлгіге қарай, кейбір қойындылар көрсетілмеуі мүмкін.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

Информация қойындысы

Бұл қойындыда құрылғы туралы жалпы ақпарат беріледі. Тонердің қалған мөлшері сияқты нәрселерді тексеруіңізге болады. Сондай-ақ, қате туралы есеп сияқты есептерді басып шығара аласыз.

- **Активные предупреждения:** Машинада пайда болған ескертулерді және олардың дәрежесін көрсетеді.
- **Расходные материалы:** Қанша беттер басып шығарылғанын және картриджде қалған тонер мөлшерін көрсетеді.
- **Счетчики использования:** Пайдалану санағын басып шығару түрлері бойынша көрсетеді: бір жақты және екі жақты.
- **Текущие параметры:** Машинаның және желінің ақпаратын көрсетеді.
- **Информация о безопасности:** Құрылғының қауіпсіздік ақпаратын көрсетеді.
- **Информация о печати:** Жүйеге қатысты есептер, электрондық пошта мекенжайы және қаріп есептері сияқты есептерді басып шығарады.

Адресная книга қойындысы

Мекенжай кітабын басқаруға болады. Сондай-ақ, бұл мүмкіндік құрылғыда қол жетімді

- **Отдельный:** Мекенжай кітабындағы тұлға жазбаларын басқаруға болады.
- **Группа:** Топтың мекенжай кітаптарын басқаруға болады.

Настройки қойындысы

Бұл қойынды құрылғыда және желіде ұсынылған конфигурацияларды орнатуға мүмкіндік береді. Бұл қойындыны көру үшін жүйеге әкімші ретінде кіруіңіз қажет.

- **Параметры устройства** қойындысы: Машина қамтамасыз ететін параметрлерді орнатады.
- **Параметры сети** қойындысы: Желі ортасының параметрлерін көрсетеді. TCP/IP және желі протоколдары сияқты параметрлерді орнатады.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

Безопасность қойындысы

Бұл қойынды жүйе және желі қауіпсіздігі ақпаратын орнатуға мүмкіндік береді. Бұл қойындыны көру үшін жүйеге әкімші ретінде кіруіңіз қажет.

- **Безопасность системы:** Жүйелік әкімшінің ақпаратын орнатады, сонымен бірге, машина мүмкіндіктерін қосады немесе ажыратады.
- **Стандарт безопасности Сеть:** HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 сүзу, 802.1x және түпнұсқалық растама серверлері үшін параметрлерді орнатады.
- **Управление пользовательским доступом:** Пайдаланушы аутентификациясы үшін аутентификация әдістерін/режимдерін таңдауға болады. Жергілікті аутентификация үшін пайдаланылатын пайдаланушы профилін қосуға/жоюға/өзгертуге болады.
- **Системный журнал:** Жүйе журналында құрылғы оқиғалары журналдарына қатысты параметрлер бар.
 - **Конфигурация журнала:** Журнал теңшелімі журналдарды сақтауға байланысты параметрлерді қамтиды.
 - **Просмотр журнала:** Журналды қарау құралы құрылғыда жергілікті сақталған журналдарды қамтиды.

Обслуживание қойындысы

Бұл қойынды жабдықтың ішке орнатылған бағдарламасын жетілдіру және электрондық хаттар жіберу үшін байланыс ақпаратын орнату арқылы құрылғыға қызмет көрсетуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ, Samsung веб-торабына қосылуыңызға немесе **Ссылка** мәзірін таңдау арқылы драйверлер жүктеп алуыңызға болады.

- **Обновление ПО:** Машинаның микробағдарламасын жаңартыңыз.
- **Управление приложением:** Бұл мүмкіндік тек сенсорлық экраны бар модельдер үшін қол жетімді. Қолданбаларды басқаруға болады. Сондай-ақ, жаңа қолданбаларды USB немесе URL арқылы орнатуға болады.
- **Управление лицензиями:** Управление лицензией функциясы орнатылған бағдарламалар және бағдарлама лицензияларының параметрлерін қамтиды.
- **Клонирование:** SyncThru™ Web Service ішінде **Клонирование** функциясы бар құрылғылар арасында түрлі параметрлерді (машина параметрі, желілік мәлімет, қойын дәптер, т.б.) импорттау немесе экспорттау (тасымалдау) мүмкіндігін береді.
- **Контактная информация:** Байланыс ақпаратын көрсетеді.
- **Ссылка:** Ақпаратты қотаруға немесе тексеруге болатын пайдалы тораптардың сілтемелерін көрсетеді.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

Электрондық пошта ескертуін орнату

Осы параметрді орнату арқылы құрылғыңыздың күйі туралы электрондық пошта хабарларын алуыңызға болады. IP мекенжай, хост атауы, электрондық пошта мекенжайы және SMTP серверлік ақпараты сияқты мәліметті орнату арқылы құрылғы күйі (тонер картриджінің жеткіліксіздігі немесе құрылғы қатесі) белгілі бір адамның электрондық поштасына автоматты түрде жіберіліп тұрады. Бұл параметрді құрылғы әкімшісі жиірек пайдалана алады.



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

- 1 Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерді іске қосыңыз.

Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын (http://xxx.xxx.xxx.xxx) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.

- 2 Құрылғының енгізілген веб-торабы ашылады.

- 3 **Настройки** қойындысынан **Настройки устройства > Сообщение эл. почты** тармағын таңдаңыз.



Шығыс сервер ортасын теңшемесеңіз, электрондық поштамен хабарландыруды орнату алдында желі ортасын теңшеу үшін **Настройки > Параметры сети > Сервер исходящей почты (SMTP)** тармағына өтіңіз.

- 4 **Сообщение эл. почты** функциясын пайдалану үшін **Включить** құсбелгісін қойыңыз.

- 5 Электрондық пошта ескертуінің пайдаланушысын қосу үшін **Добавить** түймесін басыңыз.

Ескертілгенін қалайтын ескерту элементтерімен бірге алушы аты мен электрондық пошта мекенжай(лар)ын орнатыңыз.

- 6 **Применить** түймесін басыңыз.



Брандмауэр белсендірілген болса, электрондық пошта хабары сәтті жіберілмеуі мүмкін. Бұл жағдайда желі әкімшісіне хабарласыңыз.

Жүйелік әкімші туралы ақпаратты орнату

Бұл параметр электрондық пошта ескеруі опциясын пайдалану үшін қажет.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

- 1 Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерді іске қосыңыз.
Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын (http://xxx.xxx.xxx.xxx) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 2 Құрылғының енгізілген веб-торабы ашылады.
- 3 **Безопасность** қойындысынан **Безопасность системы > Системный администратор** параметрін таңдаңыз
- 4 Әкімшінің атын, телефон нөмірін, орнын және электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.
- 5 **Применить** түймесін басыңыз.

Samsung Easy Document Creator пайдалану

Samsung Easy Document Creator - пайдаланушыларға көптеген форматтарда, соның ішінде .erub форматындағы құжаттарды сканерлеуге, жинауға және сақтауға мүмкіндік береді. Бұл құжаттарды әлеуметтік желі сайттары немесе факс көмегімен бөлісуге болады. Сіз кітапханада іздеуді ұйымдастыратын студент не соңғы туған күнді мерекелеуде жасалып сканерленген фотосуреттермен бөліскіңіз келсе, Samsung Easy Document Creator қажет құралдармен қамтамасыз етеді.

Samsung Easy Document Creator төмендегі функциялармен қамтамасыз етеді:

- **Сканирование изображения:** Бір немесе бірнеше суретті сканерлеу үшін пайдаланыңыз.
- **Сканирование документа:** Мәтіні немесе мәтіні мен суреттері бар құжаттарды сканерлеу үшін қолданылады.
- **Преобразование текста:** Өзгертілетін мәтін форматында сақталуы тиіс құжаттарды сканерлеу үшін қолданылады.
- **Сканирование книги:** Планшетті сканер көмегімен кітаптарды сканерлеу үшін қолданылады.
- **Загрузка в социальную сеть:** Сканерленген кескінді немесе бұрыннан бар кескінді әлеуметтік желілерді түрлендіру үшін оңай, әрі жылдам жүктеп салу жолымен қамтамасыз етеді.
- **Преобразование в электронную книгу:** Бірнеше құжатты бір электрондық кітап ретінде сканерлеу немесе бұрыннан бар файлдарды электрондық кітап пішіміне түрлендіру мүмкіндігін береді.

- **Плагин:** Электрондық кітапты тікелей Microsoft Office бағдарламасы арқылы сканерлеңіз, факспен жіберіңіз немесе түрлендіріңіз.



Справка (?) түймешігін таңдаңыз немесе білгіңіз келетін кез келген параметрді нұқыңыз.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).
- Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін ғана қол жетімді (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" қараңыз).
- Windows жүйесінде Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы үшін Internet Explorer 6.0 немесе одан жоғары нұсқасы ең жоғары талап болып табылады.

Samsung Easy Printer Manager – Samsung құрылғысының параметрлерін бір жерге біріктіретін бағдарлама. Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы құрылғы параметрлерін, сонымен бірге, басып шығару орталарын, параметрлерін/әрекеттерін және іске қосуды біріктіреді. Осы мүмкіндіктердің барлығы Samsung машинасын ыңғайлы пайдалануға жол ашады. Samsung Easy Printer Manager пайдаланушыға таңдау үшін екі түрлі пайдаланушылық интерфейсті қамтамасыз етеді: негізгі пайдаланушылық интерфейс және кеңейтілген пайдаланушылық интерфейс. Екі интерфейсстің арасында ауысу оңай: жай түймені басыңыз.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын түсіну

Бағдарламаны ашу үшін:

Windows жүйесінде

Старт > Программы немесе Все программы > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager тармағын таңдаңыз.

- Windows 8 жүйесі үшін **Charms** ішінен **Поиск > Приложения > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** тармағын таңдаңыз.

Mac үшін,

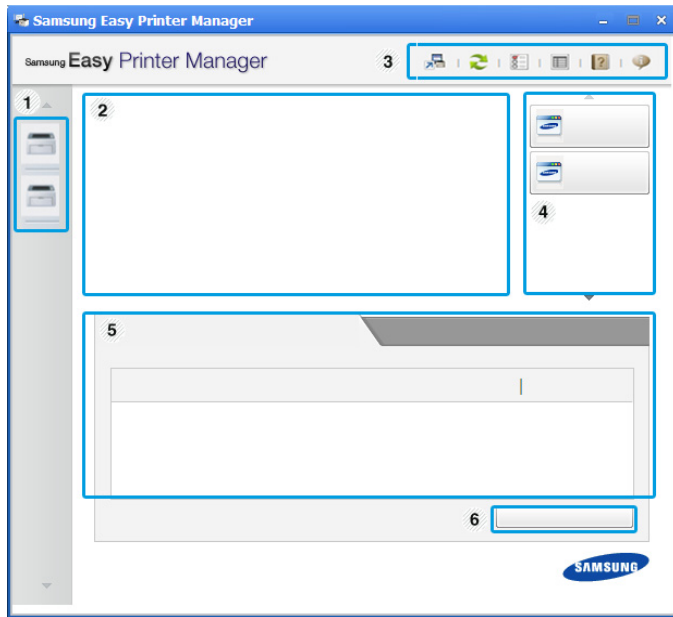
Applications қалтасын > **Samsung** қалтасын > **Samsung Easy Printer Manager** тармағын ашыңыз.

Samsung Easy Printer Manager интерфейсі төмендегі кестеде сипатталған әр түрлі негізгі бөлімдерден тұрады:




Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану




Скриншот пайдаланып жатқан операциялық жүйеге байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.




1	Принтер тізімі	Принтер тізімі компьютерде орнатылған принтерлерді және желіде іздеу арқылы қосылған желілік принтерлерді (тек Windows) көрсетеді.
---	----------------	--

2	Принтер ақпараты	<p>Бұл аймақ машина туралы жалпы ақпаратты береді. Машина моделінің атауы, IP мекенжайы (немесе порт атауы) және машинаның күйі сияқты ақпаратты тексере аласыз.</p> <p> Желідегі Руководство пользователя көруге болады.</p> <p>Troubleshooting түймесі: Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы қажет бөлімді тікелей ашуға болады.</p>
3	Бағдарлама ақпараты	<p>Кеңейтілген параметрлер (пайдаланушы интерфейсін ауыстырып қосу), теңшелімдер, анықтама және «Бағдарлама туралы» сілтемелерін қамтиды.</p> <p>  түймесі пайдаланушылық интерфейсін кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсін ауыстыру үшін пайдаланылады (398-беттегі "Кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсіннің шолуы" бөлімін қараңыз).</p>

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану

4	Жылдам сілтемелер	Машинаның функцияларын Быстрые переходы жылдам сілтемелерін көрсетеді. Сондай-ақ, бұл бөлім кеңейтілген параметрлердегі бағдарламаларға сілтемелерді қамтиды.  Егер құрылғыны желіге қоссаңыз, SyncThru™ Web Service белгішесі қосылады.
5	Мазмұны аймағы	Таңдалған машина, қалған тонер деңгейі және қағаз туралы ақпаратты көрсетеді. Таңдалған машинаға байланысты ақпарат өзгеріп отырады. Кейбір құрылғыларда мұндай мүмкіндік болмайды.
6	Жабдықтарға тапсырыс беру	Керек-жарақтарға тапсырыс беру терезесінде Заказать түймесін басыңыз. Қосалқы тонер картридж(дер)іне желіде тапсырыс беруіңізге болады.



Справка мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басып, мәліметтер алу керек кез келген параметрді нұқыңыз.

Кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсінің шолуы

Кеңейтілген пайдаланушылық интерфейс желіні және машиналарды басқаруға жауапты адамның пайдалануы үшін жасалған.



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәәәәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

Параметры устройств

Машинаның параметрлері, қағаз, орналасу, эмуляция, желі және басып шығару туралы ақпарат сияқты машинаның әр түрлі параметрлерін теңшей аласыз.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану

Параметры сканирования на ПК

Бұл мәзір компьютерде сканерлеу профильдерін жасау немесе жою параметрлерін қамтиды.

- **Включение сканирования:** Құрылғыда сканерлеу қосылған ба немесе жоқ па, соны анықтайды.
- **Основн. қойындысы:** Жалпы сканерлеу және құрылғы параметрлерін қамтиды.
- **Изображение қойындысы:** Суретті өзгертуге қатысты параметрлерді қамтиды.

Параметры режима Факс-ПК

Бұл мәзір таңдалған құрылғының негізгі факс функцияларына қатысты параметрлерді қамтиды.

- **Отключить:** Отключить функциясы **Включено** күйінде болса, бұл құрылғыда кіріс факстар қабылданбайды.
- **Включить прием факсов с устройства:** Құрылғыда факс жіберу/қабылдауды қосады және қосымша параметрлерді орнатуға мүмкіндік береді.

Параметры оповещений (тек Windows)

Бұл мәзір қате туралы ескертуге қатысты параметрлерді қамтиды.

- **Оповещения принтера:** Ескертулер қашан алынатынына қатысты параметрлерді береді.
- **Оповещения по электронной почте:** Электрондық пошта арқылы ескертулерді алуға қатысты параметрлерді қамтамасыз етеді.
- **Журнал оповещений:** Құрылғыға және тонерге қатысты ескертулердің журналын береді.

Учет заданий

Көрсетілген жұмысты бақылайтын пайдаланушының квотасы туралы ақпаратты сұрауды қамтамасыз етеді. Бұл квота туралы ақпаратты SyncThru™ немесе CounThru™ басқару бағдарламасы сияқты жұмысты бақылау бағдарламасы арқылы жасауға және құрылғыларға қолдануға болады.

Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану

Состояние принтера Samsung – машинаның күйін бақылайтын және ол туралы хабарлайтын бағдарлама.



- Пайдаланылатын машинаға немесе амалдық жүйеге байланысты осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген Состояние принтера Samsung терезесі және оның мазмұны басқа болуы мүмкін.
- Құрылғымен үйлесімді амалдық жүйені(лерді) тексеріңіз (181-беттегі "Техникалық сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows жүйесінің пайдаланушылары үшін қол жетімді (9-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

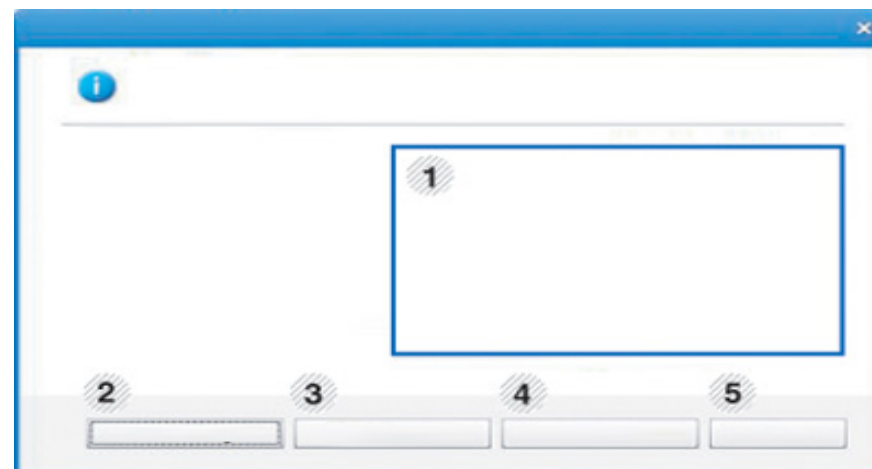
Состояние принтера Samsung шолуы

Пайдалану кезінде қате орын алса, қатені Состояние принтера Samsung бағдарламасында тексере аласыз. Состояние принтера Samsung бағдарламасы машина бағдарламалық жасақтамасын орнатқанда автоматты түрде орнатылады.


Сондай-ақ, Состояние принтера Samsung бағдарламасын қолмен қосуға болады. **Басып шығару теңшелімдері** тармағына өтіп, **Основные** қойындысын нұқып, > **Состояние принтера** түймесін басыңыз.

Бұл белгішелер Windows тапсырмалар жолағында шығады:

Белгіше	Орташа	Сипаттама
	Стандартное	Машина дайын күйде және қателер немесе ескертулер жоқ.
	Ескерту	Машина болашақта қате орын алу мүмкін күйде. Мысалы, ол тонер аз күйінде болуы мүмкін. Бұл тонер жоқ күйіне әкелуі мүмкін.
	Қате	Машинада кемінде бір қате бар.



Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану

1	Тонер деңгейі	Әрбір тонер картриджінде қалған тонердің деңгейін көруіңізге болады. Жоғарыда көрсетілген құрылғы мен тонер картридждерінің саны қолдаыстағы құрылғыға қарай басқаша болуы мүмкін. Кейбір құрылғыларда мұндай мүмкіндік болмайды.
2	Функция	Басып шығару тапсырмасы туралы ескертуге қатысты параметрлерді орнатуға болады.
3	Заказ расх матер	Қосалқы тонер картридж(дер)іне желіде тапсырыс беруіңізге болады.
4	Руководство пользователя	Желідегі Пайдаланушы нұсқаулығы көруге болады.  Бұл түйме қате болғанда Рук. по устр. неполадок нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.
5	Закреть	Терезені жабыңыз.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

Samsung Printer Experience - Samsung құрылғысының параметрлері мен құрылғыны басқаруды бір орынға біріктіретін Samsung компаниясының қосымша бағдарламасы. Құрылғы параметрлерін орнату, жабдықтарға тапсырыс беру, ақаулықтарды жою нұсқауларын ашу, Samsung веб-торабына кіру және қосылған құрылғылар туралы ақпаратты тексеруге болады. Егер құрылғы Интернет қосылымы бар компьютерге қосылған болса, бұл бағдарлама Windows **Store(Қоймалар)** торабынан автоматты түрде жүктеледі.

Samsung Printer Experience түсіну

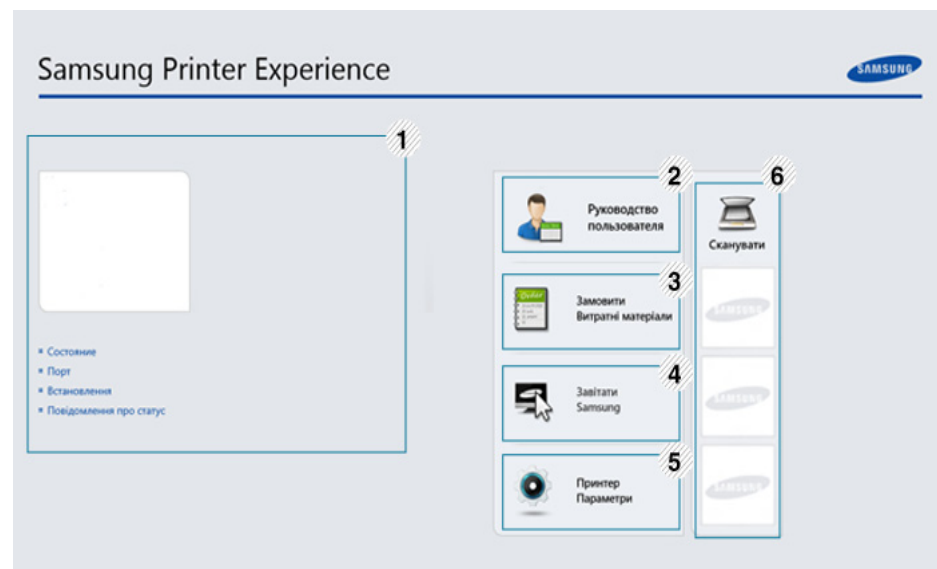
Бағдарламаны ашу үшін

Старт экранынан, **Samsung Printer Experience** () элементін таңдаңыз.

Samsung Printer Experience интерфейсі келесі кестеде көрсетілген түрлі пайдалы функцияларды қамтиды:




Скриншот пайдаланылып жатқан модельге байланысты өзгешеленуі мүмкін.



1	Принтер ақпараты	Бұл аймақ құрылғы туралы жалпы ақпаратты береді. Құрылғы күйі, орны, IP мекенжайы және қалған тонер деңгейі сияқты ақпаратты тексере аласыз.
---	-------------------------	--

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

2	Руководство пользователя	Желідегі Пайдаланушы нұсқаулығы көруге болады. Бұл мүмкіндіктерді пайдалану үшін Интернетке қосылу қажет.  Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.
3	Заказ расходных материалов	Қосалқы тонер картриджіне онлайн режимінде тапсырыс беру үшін мына түймені басыңыз. Бұл мүмкіндіктерді пайдалану үшін Интернетке қосылу қажет.
4	Завітати Samsung	Samsung принтерінің веб-торабына өткізеді. Бұл мүмкіндіктерді пайдалану үшін Интернетке қосылу қажет.
5	Принтер Параметри	Құрылғы параметрлері, қағаз, орналасу, эмуляция, желі және басып шығару туралы ақпарат сияқты құрылғының әр түрлі параметрлерін SyncThru™ Web Service бағдарламасы арқылы теңшей аласыз. Құрылғыңыз желіге қосылуы болуы қажет. Егер құрылғыңыз USB кабелі арқылы қосылған болса, бұл түйме өшіріледі.

6	Құрылғылар тізімі және Соңғы сканерленген кескін	Сканерлеу тізімінде Samsung Printer Experience бағдарламасын қолдайтын құрылғылар көрсетіледі. Құрылғыны пайдаланып, соңғы сканерленген кескіндерді көре аласыз. Осы жерден сканерлеу үшін құрылғы желіге қосылған болуы қажет. Бұл бөлім көп функциялы принтерлері бар пайдаланушыларға арналған.
---	---	---

Принтерлерді қосу/жою

Егер **Samsung Printer Experience** бағдарламасына қосылған принтерлер жоқ болса немесе принтерді қосу/жою қажет болса, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.



Тек желіге қосылған принтерлерді қосуға/жоюға болады.

Принтерді қосу

- 1 Charms** бөлімінен **Настройки** тармағын таңдаңыз.
Немесе **Samsung Printer Experience** бетін жүргіргінің оң жақ түймесімен басыңыз және **Настройки** тармағын таңдаңыз.
- 2 Добавить принтер** тармағын таңдаңыз.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

- 3 Қосу қажет принтерді таңдаңыз.
Қосылған принтерді көруге болады.



Егер **+** белгісі көрінсе, принтерлерді қосу үшін сондай-ақ **+** белгісін басуға болады.

Принтерді жою

- 1 **Charms** бөлімінен **Настройки** тармағын таңдаңыз.
Немесе **Samsung Printer Experience** бетін жүргіргінің оң жақ түймесімен басыңыз және **Настройки** тармағын таңдаңыз.
- 2 **Удалить принтер** пәрменін таңдаңыз.
- 3 Жою қажет принтерді таңдаңыз.
- 4 **Yes** түймешігін басыңыз.
Таңдалған принтердің экраннан жойылғанын көруге болады.

Windows 8 жүйесінен басып шығару

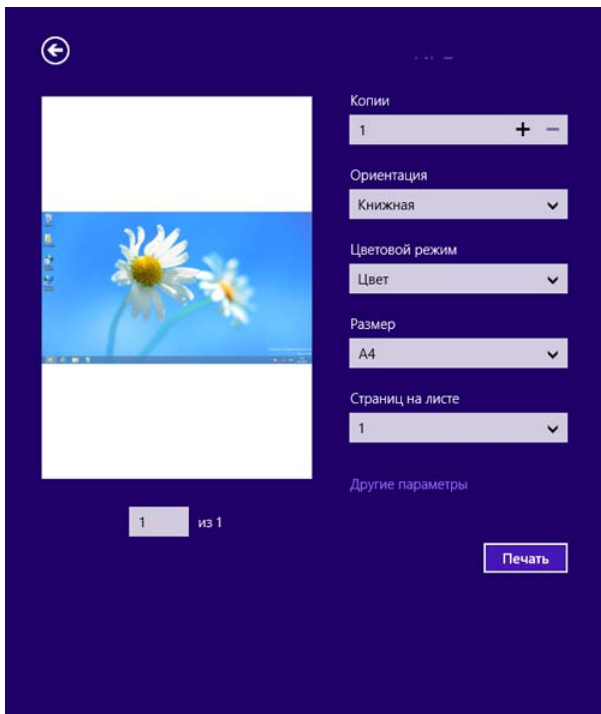
Бұл бөлімде **Бастау** экранынан жалпы басып шығару тапсырмалары түсіндірілген.

Негізгі басып шығару

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Charms(Charms)** бөлімінен **Құрылғы** таңдаңыз.
- 3 Тізімнен принтерді таңдаңыз
- 4 Көшірмелер саны мен бағдар сияқты принтер параметрлерін таңдаңыз.



Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

- 5 Басып шығару тапсырмасын іске қосу үшін **Печать** түймесін басыңыз.



Басып шығару тапсырмасын болдырмау

Басып шығару тапсырмасы басып шығару кезегінде немесе басып шығару спулерінде күтіп тұрса, тапсырманы келесідей болдырмаңыз:

- Бұл терезеге жай Windows тапсырмалар тақтасындағы құрылғы белгішесін () екі рет нұқу арқылы қатынаса аласыз.
- Сондай-ақ, ағымдағы тапсырманы болдырмауды басқару тақтасындағы  (**Cancel** немесе **Stop/Clear**) түймесін басу арқылы орындауға болады.

Қосымша параметрлерді ашу



Экранда модельге немесе параметрлерге байланысты басқа элемент пайда болуы мүмкін.

Қосымша басып шығару параметрлерін орнатуға болады.

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 **Charms(Charms)** бөлімінен **Құрылғы** таңдаңыз.
- 3 Тізімнен принтерді таңдаңыз
- 4 **Другие параметры** түймесін басыңыз.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

Основные қойындысы



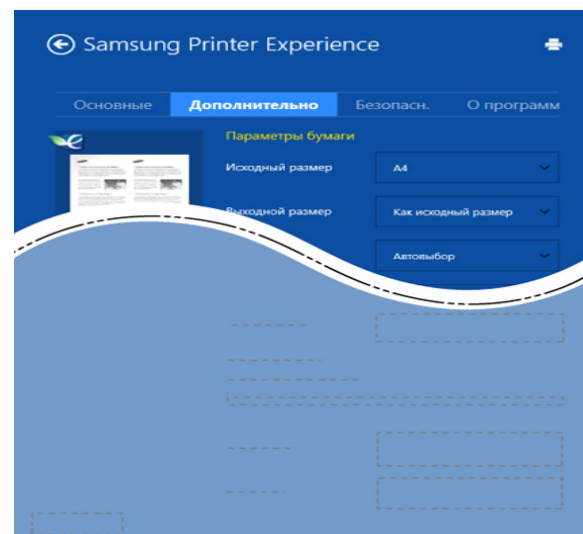
Основные

Бұл параметр көшірмелер, бағдар мен құжат түрі сияқты негізгі басып шығару параметрлерін таңдауға мүмкіндік береді.

Настройки экономии

Бұл параметр баспа құралын сақтау үшін бір жақ бойынша бірнеше бетті таңдауға мүмкіндік береді.

Дополнительно қойындысы



Параметры бумаги

Бұл параметр қағазды қолданудың негізгі сипаттамаларын орнатуға мүмкіндік береді.

Настройка макета

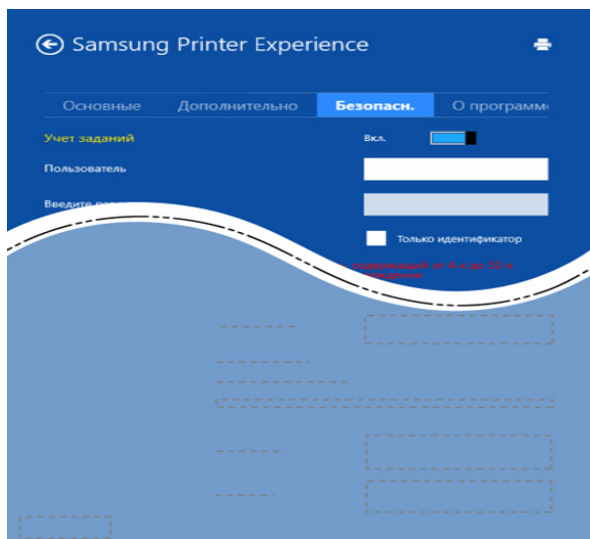
Бұл параметр құжаттарды орналастыру үшін түрлі жолдарды орнатуға мүмкіндік береді.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

Безопасность қойындысы



Модельге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін. Егер бұл қойынды көрсетілмесе немесе өшірілген болса, ол бұл функцияларға қолдау көрсетілмейтіндігін білдіреді.



Учет заданий

Бұл функция берілген рұқсат ауқымында басып шығаруға мүмкіндік береді.

Конфиденциальная печать

Бұл параметр құпия құжаттарды басып шығаруға арналған. Осы арқылы басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек.

Ортақ пайдалану мүмкіндігін пайдалану

Samsung Printer Experience ортақ пайдалану функциясының көмегімен компьютерде орнатылған басқа қолданбалардан басып шығаруға мүмкіндік береді.



Бұл функция тек jpeg, bmp, tiff, gif және png файл пішімдерін басып шығару үшін қол жетімді.

- 1 Басқа қолданбадан басып шығару қажет мазмұнды таңдаңыз.
- 2 **Charms** үшін, **Поделиться > Samsung Printer Experience** тармағын таңдаңыз.
- 3 Көшірмелер саны мен бағдар сияқты принтер параметрлерін таңдаңыз.
- 4 Басып шығару тапсырмасын іске қосу үшін **Печать** түймесін басыңыз.

Windows 8 жүйесінен сканерлеу






Бұл бөлім көп функциялы принтерлері бар пайдаланушыларға арналған.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану


Құрылғымен сканерлеу суреттерді және мәтінді компьютерде сақтауға болатын сандық файлдарға айналдыруға мүмкіндік береді.

Samsung Printer Experience бағдарламасынан сканерлеу

Жылдам сканерлеу үшін ең жиі қолданылатын басып шығару мәзірлері көрсетіледі.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.
- 2 **Бастау** экранында **Samsung Printer Experience** элементін басыңыз.
- 3 **Сканирование** () түймесін басыңыз.
- 4 Кескін түрі, құжат өлшемі және ажыратымдылық сияқты сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 5 Кескінді тексеру үшін **Просмотр** () түймесін басыңыз.
- 6 Алдын ала сканерленген кескінді бұру және айна сияқты сканерлеу функцияларымен баптаңыз.
- 7 **Сканирование** () түймесін басып, кескінді сақтаңыз.



- Құжат бергішке түпнұсқаларды салған кезде (немесе DADF), **Просмотр** () қол жетімсіз болады.
- Алдын ала сканерлеу параметрі таңдалған болса 5-қадамды өткізіп жіберуіңізге болады.

Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

Unified Driver Configurator — негізінен құрылғылардың параметрлерін реттеуге арналған құрал. Unified Driver Configurator бағдарламасын пайдалану үшін Unified Linux Driver бағдарламасын орнату керек (215-беттегі "Linux үшін орнату" бөлімін қараңыз).

Драйвер Linux жүйесіне орнатылғаннан кейін, жұмыс үстелінде автоматты түрде Unified Driver Configurator белгішесі автоматты түрде жасалады.

Unified Driver Configurator бағдарламасын ашу

1 Жұмыс үстеліндегі **Unified Driver Configurator** белгішесін екі рет басыңыз.

Сондай-ақ, **Startup** мәзірінің белгішесін басып, **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator** тармағын таңдауыңызға болады.

2 Тиісті конфигурация терезесіне ауысу үшін, сол жақтағы әрбір түймені басыңыз.



1 Printer Configuration

2 Port Configuration



Экрандағы анықтаманы пайдалану үшін терезеде **Help** немесе **?** түймесін басыңыз.

3 Теңшелімдерді өзгерткеннен кейін **Unified Driver Configurator** терезесін жабу үшін **Exit** пәрменін таңдаңыз.

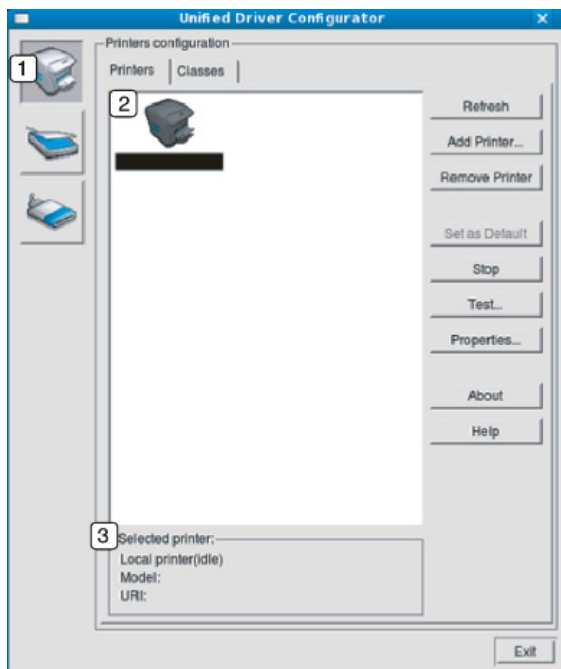
Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

Принтерлер конфигурациясы

Printers configuration терезесінде екі қойынды бар: **Printers** және **Classes**.

Printers қойындысы

Ағымдағы жүйенің принтер конфигурациясын көру үшін, **Unified Driver Configurator** терезесінің сол жағындағы құрылғы белгішесі түймесін басыңыз.



1	Printers configuration терезесіне ауысады.
2	Барлық орнатылған машиналарды көрсетеді.
3	Машинаның күйін, модель атауын және URI мекенжайын көрсетеді.

Принтерді басқару түймелері төмендегідей:

- **Refresh:** Қолдануға болатын құрылғылар тізімін жаңартады.
- **Add Printer:** Жаңа құрылғыны қосуға мүмкіндік береді.
- **Remove Printer:** Таңдалған құрылғыны жояды.
- **Set as Default:** Ағымағы таңдалған құрылғыны әдепкі құрылғы етіп орнатады.
- **Stop/Start:** Құрылғыны тоқтатады/қосады.
- **Test:** Құрылғының дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін, сынақ парағын басып шығаруға мүмкіндік береді.
- **Properties:** Принтердің сипаттарын көруге және өзгертуге мүмкіндік береді.

Classes қойындысы

«Classes» қойындысында қолдануға болатын құрылғы сыныптарының тізімі көрсетіледі.

Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

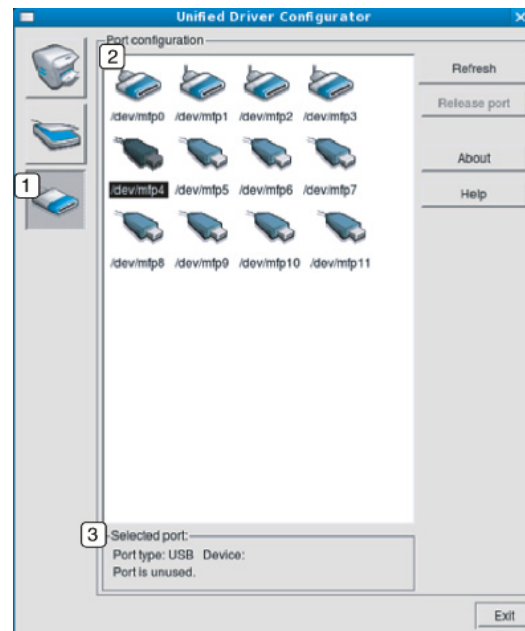


- | | |
|---|--|
| 1 | Құрылғы сыныптарының барлығын көрсетеді. |
| 2 | Сыныптың күйі мен сыныптағы құрылғылардың санын көрсетеді. |

- **Refresh:** Сыныптар тізімін жаңартады.
- **Add Class:** Жаңа құрылғылар сыныбын қосуға мүмкіндік береді.
- **Remove Class:** Таңдалған құрылғы сыныбын жояды.

Ports configuration

Бұл терезеде бар болған порттар тізімін қарауға, әр порттың күйін тексеруге және иесі тапсырманы бір себеппен жойған кезде бос емес күйде тұрып қалған портты босатуға болады.



Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

1	Ports configuration терезесіне ауысады.
2	Қолдануға болатын порттардың барлығын көрсетеді.
3	Порт түрін, портқа жалғанған құрылғы мен күйін көрсетеді.

- **Refresh:** Қолдануға болатын порттар тізімін жаңартады.
- **Release port:** Таңдалған портты босатады.



6. Ақаулықтарды жою

Бұл қате кездестірсеңіз не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді.

- Қағазды беру қателері 415
- Қуат және кабельді жалғау мәселелері 416
- Басып шығару мәселелері 417
- Басып шығару сапасы мәселелері 421
- Көшіру мәселелері 429
- Сканерлеу мәселелері 430
- Факс мәселелері 432
- Амалдық жүйе мәселелері 434




Сымсыз байланыс қамтымын орнату кезіндегі ақаулар мен параметрлерді алу үшін сымсыз байланысты орнату бөліміндегі ақаулықтарды жою бөліміне өтіңіз (260-беттегі "Сымсыз желінің ақаулықтарын жою" қараңыз).


Қағазды беру қателері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Басып шығару кезіндегі қағаз кептелістері.	Қағаз кептелісін тазалаңыз.
Қағаз бір біріне жабысып қалады.	<ul style="list-style-type: none">• Науаның ең көп қағаз сыйымдылығын тексеріңіз.• Дұрыс қағаз түрін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.• Қағазды науадан шығарыңыз және бүгіңіз немесе желдетіңіз.• Жоғары ылғалдылық жағдайлары кейбір қағаздың бір-біріне жабысып қалуына себеп болуы мүмкін.
Қағаздың бірнеше парағы берілмейді.	Науада қағаздың әр түрлі түрлері салынған болуы мүмкін. Тек түрі, өлшемі және салмағы бірдей қағазды салыңыз.
Қағаз құрылғыға берілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғы ішінен барлық кедергілерді алып тастаңыз.• Қағаз дұрыс салынбаған. Қағазды науадан алып тастап, қайтадан дұрыстап салыңыз.• Науада қағаз тым көп. Науадан артық қағазды алып тастаңыз.• Қағаз тым қалың. Тек машинаның техникалық сипаттамаларына сай қағазды пайдаланыңыз.
Қағаз кептеле береді.	<ul style="list-style-type: none">• Науада қағаз тым көп. Науадан артық қағазды алып тастаңыз. Егер арнайы материалдарда басып шығарсаңыз, науада қолмен беру әдісін пайдаланыңыз.• Пайдаланылып жатқан қағаз түрі дұрыс емес. Тек машинаның техникалық сипаттамаларына сай қағазды пайдаланыңыз.• Құрылғы ішінде кір болуы мүмкін. Алдыңғы қақпақты ашыр, барлық кірден тазалаңыз.
Конверттер қисық шығады немесе дұрыс берілмейді.	Конверттердің екі жағында да қағаз бағыттауыштарының болуын қамтамасыз етіңіз.

Қуат және кабельді жалғау мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы электр тогын алмайды немесе компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап жалғанбаған.	<ul style="list-style-type: none">• Алдымен машинаны электр көзіне қосыңыз. Егер құрылғының басқару тақтасында  (Power/WakeUp) button түймесі бар болса, оны басыңыз.• Машинаның кабелін ажыратып, қайта қосыңыз.


Басып шығару мәселелері

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	Құрылғы электр тогын алмайды.	Алдымен машинаны электр көзіне қосыңыз. Егер құрылғының басқару тақтасында  (Power/WakeUp) түймесі бар болса, оны басыңыз.
	Құрылғы әдепкі құрылғы ретінде таңдалмаған.	Машинаны Windows жүйесіндегі әдепкі машина ретінде таңдаңыз.
	Құрылғыда келесіні тексеріңіз: <ul style="list-style-type: none">• Қақпақ жабылмаған. Қақпақты жабыңыз.• Қағаз кептелген. Қағаз кептелуін тазалаңыз (150-беттегі "Кептелістерді болдырмау" бөлімін қараңыз).• Қағаз салынбаған. Қағаз жүктелмеген (59-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).• Тонер картриджі орнатылмаған. Тонер картриджін орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Тонер картриджінен қорғау жабыны мен беттердің алынғанына көз жеткізіңіз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). Жүйелік қате орын алса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.	
	Компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап қосылмаған.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).
	Компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелінде ақаулық бар.	Мүмкін болса, кабельді дұрыс істеп тұрған басқа компьютерге қосыңыз және тапсырманы басып шығарыңыз. Сондай-ақ, басқа құрылғы кабелін пайдаланып көруге болады.
Порт параметрі дұрыс емес.	Windows принтер параметрлерін тексеріп, басып шығару тапсырмасы дұрыс портқа жіберілетінін тексеріңіз. Егер компьютерде бірнеше порт болса, құрылғының дұрыс портқа қосылғанын тексеріңіз.	

Басып шығару мәселелері

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	Құрылғы дұрыс теңшелмеген болуы мүмкін.	Басып шығару теңшелімдері ішінде барлық басып шығару параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.
	Принтер драйвері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	Машинаның драйверін жойып, қайта орнатыңыз.
	Құрылғы дұрыс емес жұмыс істеп жатыр.	Құрылғыда жүйелік қатенің болуын көру үшін басқару тақтасындағы экран хабарламаларын қараңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
	Құжаттың өлшемі тым үлкен, компьютердің қатты дискіндегі кеңістік басып шығару тапсырмасына қатынасу үшін жеткіліксіз.	Қатты дискіде орын босатып, құжатты қайтадан басып шығарыңыз.
	Шығыс науасы толған.	Шығыс науасынан қағазды алғанда, құрылғы басып шығаруды жалғастырады.
Құрылғы басып шығару материалдарын дұрыс емес қағаз көзінен таңдайды.	Басып шығару теңшелімдері ішінде таңдалған қағаз дұрыс емес болуы мүмкін.	Көп бағдарламаларда қағаз көзін Басып шығару теңшелімдері терезесіндегі Бумага қойындысында таңдауға болады (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). Дұрыс қағаз көзін таңдаңыз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (77-беттегі "Анықтаманы пайдалану" бөлімін қараңыз).
Басып шығару тапсырмасы өте баяу.	Тапсырма тым күрделі болуы мүмкін.	Беттің күрделілігін азайтыңыз немесе басып шығару сапасы параметрлерін лайықтап көріңіз.
Беттің жартысы бос.	Бет бағдары параметрі дұрыс емес болуы мүмкін.	Бағдарламада бет бағытын ауыстырыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (77-беттегі "Анықтаманы пайдалану" бөлімін қараңыз).
	Қағаз өлшемі және қағаз өлшемінің параметрлері сәйкес емес.	Принтер драйверінің параметрлеріндегі қағаз өлшемін науадағы қағазға сәйкес етіңіз немесе принтер драйверінің параметрлеріндегі қағаз өлшемін пайдаланатын бағдарламадағы параметрлерде таңдалған қағазға сәйкес етіңіз. (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

Басып шығару мәселелері

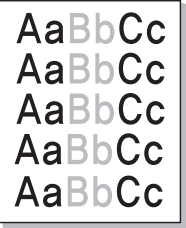
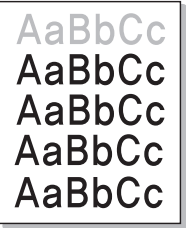
Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығарады, бірақ мәтін дұрыс емес, бұзылған немесе толық емес.	Құрылғы кабелі бос немесе оның ақаулығы бар.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз. Сәтті басып шығарған басып шығару тапсырмасын орындап көріңіз. Мүмкін болса, кабельді және құрылғыны жұмыс істейтінін білетін басқа компьютерге қосыңыз және басып шығару тапсырмасын орындап көріңіз. Аяғында, жаңа құрылғы кабелін пайдаланып көріңіз.
	Дұрыс емес принтер драйвері таңдалған.	Бағдарламаның принтерлерін таңдау мәзірінде осы құрылғы таңдалғанын тексеріңіз.
	Бағдарлама дұрыс жұмыс істемей жатыр.	Тапсырманы басқа бағдарламада басып шығару әрекетін жасаңыз.
	Амалдық жүйе дұрыс жұмыс істемей жатыр.	Windows жүйесінен шығыңыз және компьютерді қайта іске қосыңыз. Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.
Беттер басып шығарылады, бірақ олар бос.	Тонер картридждіңде ақаулық бар немесе тонер біткен.	Қажет болса, тонерді қайта таратыңыз. Қажет болса, тонер картридждің ауыстырыңыз. <ul style="list-style-type: none">• 127-беттегі "Тонерді қайта тарату" қараңыз.• 130-беттегі "Тонер картридждің ауыстыру" бөлімін қараңыз.
	Файлда бос беттер болуы мүмкін.	Файлда бос беттер жоқ екенін тексеріңіз.
	Контроллер немесе тақта сияқты кейбір бөліктерде ақаулық болуы мүмкін.	Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Құрылғы PDF файлдарды дұрыс басып шығармайды. Сызбалықтардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері жоқ.	PDF файлы мен Acrobat өнімдерінің арасында сыйысымдылық жоқ.	PDF файлды сурет ретінде басып шығару файлды басып шығаруға мүмкіндік беруі мүмкін. Acrobat басып шығару параметрлерінде Сурет ретінде басып шығару параметрін қосыңыз.  PDF файлды сурет ретінде басып шығару көбірек уақыт алады.

Басып шығару мәселелері

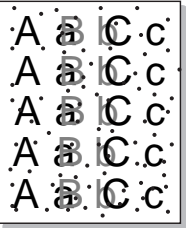
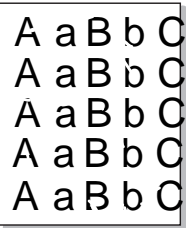
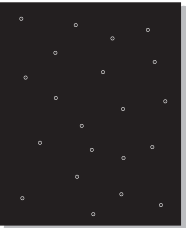
Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Суреттердің басып шығару сапасы жақсы емес. Суреттер анық емес.	Суреттің ажыратымдылығы тым төмен.	Суреттің өлшемін азайтыңыз. Бағдарламада суреттің өлшемін үлкейтсеңіз, ажыратымдылық азаяды.
Басып шығару алдында құрылғы шығыс науасының жанынан бу шығарады.	Дымқыл/су қағазды пайдаланғанда басып шығару кезінде бу [ақ түтін] шығуы мүмкін.	Бұл ақаулық емес, басып шығаруды жалғастырыңыз. Бу [түтін] үшін алаңдасаңыз, қағазды жаңа ашылмаған бумадан алып, ауыстырыңыз.
Құрылғы есеп-шот қағазы сияқты арнайы өлшемді қағазды басып шығармайды.	Қағаз өлшемі және қағаз өлшемінің параметрі сәйкес емес.	Басып шығару теңшелімдері терезесінің Другое қойындысындағы Бумага ішінде дұрыс қағаз өлшемін орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
Басып шығарылған есеп-шот қағазы оралып қалған.	Қағаз түрі сәйкеспейді.	Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері бөліміне өтіп, Бумага қойындысын басыңыз және түрді Тонкая бумага деп орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

Басып шығару сапасы мәселелері

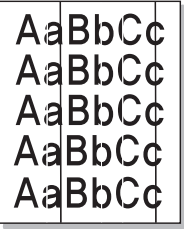
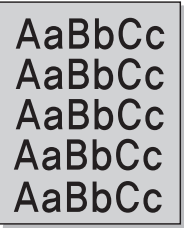
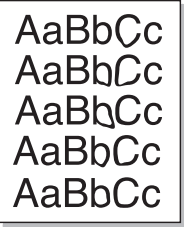
Құрылғының іші кір болса немесе қағаз дұрыстап салынбаған болса, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Мәселені кетіру үшін төмендегі кестені қараңыз.

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Ашық немесе көлеңкеленген басып шығару</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Бетте тік ақ жолақ немесе көлеңкеленген аумақ пайда болса, тонер мөлшері төмен. Жаңа тонер картриджін салыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Қағаз қағаз спецификацияларына сай емес болуы мүмкін, мысалы, қағаз тым ылғалды немесе қатты болуы мүмкін.• Егер бүкіл бет ашық болса, басып шығарудың ажыратымдылық параметрі тым төмен немесе тонерді үнемдеу режимі қосулы. Басып шығару ажыратымдылығын лайықтаңыз және тонерді үнемдеу режимін өшіріңіз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз.• Көлеңкеленген немесе жағылған ақаулардың тіркесімі тонер картриджін тазалау керек екенін көрсетеді. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p>Қағаздың жоғарғы жартысы қалған бөлігінен ашығырақ болып басып шығарылады</p> 	<p>Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">• Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, қағаз түрін Вторичная деп орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

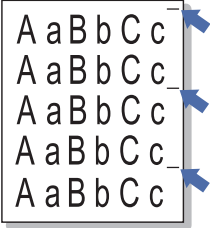
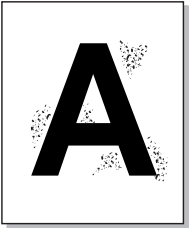
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Тонер дақтары</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Қағаз қағаз спецификацияларына сай емес болуы мүмкін, мысалы, қағаз тым ылғалды немесе қатты болуы мүмкін.• Тасымалдау ролигі кір болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).
<p>Өткізілген жерлер</p> 	<p>Егер бетте көлеңкеленген, әдетте дөңгелек аумақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Бір қағаз парағында ақаулық болуы мүмкін. Тапсырманы қайта басып шығарып көріңіз.• Қағаздың ылғал мөлшері біркелкі емес немесе қағаз бетінде ылғал дақтары бар. Басқа қағаз маркасын пайдаланып көріңіз.• Қағаз жиыны нашар. Жасап шығару процесі кейбір аумақтарда тонерді қабылдамауға әкелуі мүмкін. Қағаздың басқа түрін немесе маркасын пайдаланып көріңіз.• Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіп, Бумага қойындысын нұқып, түрді плотная бумага деп орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). <p>Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>
<p>Ақ дақтар</p> 	<p>Егер бетте ақ дақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Қағаз тым қатты және қағаздан машина ішіндегі құрамдастарға көп кір түседі, сондықтан тасымалдау ролигі лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). <p>Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>

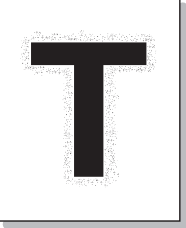
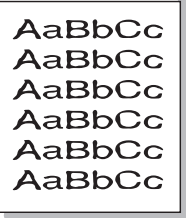
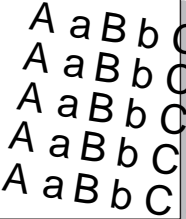
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Тік жолдар 	<p>Бетте қара тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішіндегі тонер картриджінің бетіне (барабан бөлігі) сызат түскен болуы мүмкін. Картриджді алып тастап, жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру", 133-беттегі "Бейнелеу құрылғысын алмастыру" бөлімдерін қараңыз). <p>Егер бетте ақ тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Қара немесе түсті өң 	<p>Өндік көлеңкелеудің мөлшері қажеттіден асса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Салмағы азырақ қағазға өтіңіз.• Қоршаған орта жағдайларын тексеріңіз: өте құрғақ жағдай немесе ылғалдылықтың жоғары деңгейі (80 % салыстырмалы ылғалдылықтан аса) өндік көлеңкелеудің мөлшерін арттыруы мүмкін.• Ескі тонер картриджін алыңыз да, жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Тонерді толығымен таратыңыз (127-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
Тонер жағылады 	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.• Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).

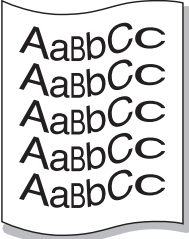
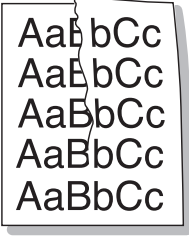
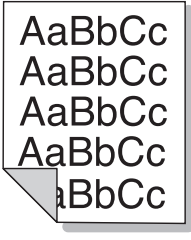
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="49 268 454 304">Тік қайталама ақаулықтар</p> 	<p data-bbox="506 268 1608 304">Егер басып шығарылатын бетте дақтар біркелкі аралықтармен пайда болса:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Тонер картриджі зақымдалған болуы мүмкін. Мәселе әлі бар болса, тонер картриджін алыңыз да, жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).<li data-bbox="506 416 2186 491">• Құрылғының бөліктерінде тонер болуы мүмкін. Егер ақаулықтар беттің артында болса, мәселе тағы бірнеше беттен кейін өзі жойылуы мүмкін.<li data-bbox="506 507 2186 544">• Термофиксация жиыны зақымдалған болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p data-bbox="49 608 264 644">Өңге шашылу</p> 	<p data-bbox="506 608 1872 644">Өңде шашылу басып шығарылатын бетте ретсіз таралған тонер бөлшектерінен пайда болады.</p> <ul data-bbox="506 665 2186 1209" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 665 2186 740">• Қағаз тым ылғалды болуы мүмкін. Қағаздың басқа топтамасымен басып шығарып көріңіз. Қағаз тым көп ылғалды қабылдамауы үшін қажет болмағанша қағаз бумаларын ашпаңыз.<li data-bbox="506 756 2186 911">• Өңде шашылу конвертте болса, артқы жағында қабаттасатын сызықтар бар аумақтарды басып шығаруды болдырмау үшін басып шығару орналасуын өзгертіңіз. Сызықтарда басып шығару мәселелер тудыруы мүмкін. Я болмаса Басып шығару теңшелімдері терезесінде плотная бумага түрін таңдаңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін таңдаңыз).<li data-bbox="506 927 2186 1123">• Өндік шашылу басып шығарылған беттің барлық жерінде болса, бағдарламалық құрал арқылы немесе Басып шығару теңшелімдері тармағында басып шығару ажыратымдылығын реттеңіз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). Дұрыс қағаз түрі таңдалғанын тексеріңіз. Мысалы: Егер «Повыш. плотности» қағазы таңдалған болса, бірақ іс жүзінде «Низко» қағазы пайдаланылса, шамадан тыс тонер беріліп, көшірменің сапасын нашарлатуы мүмкін.<li data-bbox="506 1139 2186 1209">• Жаңа тонер картриджін пайдалансаңыз, алдымен тонерді таратыңыз (127-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

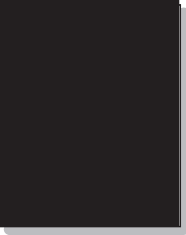
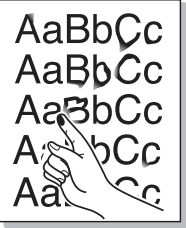

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="53 272 454 384">Қалың әріптердің немесе суреттердің айналасында тонер бөлшектері бар</p> 	<p data-bbox="510 272 1144 304">Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін.</p> <ul data-bbox="510 328 2186 528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 328 2186 440">• Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, қағаз түрін Вторичная деп орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).<li data-bbox="510 456 2186 528">• Дұрыс қағаз түрі таңдалғанын тексеріңіз. Мысалы: Егер «Повыш. плотности» қағазы таңдалған болса, бірақ іс жүзінде «Низко» қағазы пайдаланылса, шамадан тыс тонер беріліп, көшірменің сапасын нашарлатуы мүмкін.
<p data-bbox="53 699 353 767">Дұрыс емес пішінді таңбалар</p> 	<ul data-bbox="510 699 2186 767" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 699 2186 767">• Егер таңбалардың пішіні дұрыс емес болса және суреттер бос болса, қағаз жиыны тым жылтыр болуы мүмкін. Басқа қағазды пайдаланып көріңіз.
<p data-bbox="53 1075 277 1107">Қағаз қисаяды</p> 	<ul data-bbox="510 1075 2186 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 1075 2186 1107">• Қағазды дұрыстап салыңыз.<li data-bbox="510 1123 2186 1155">• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.<li data-bbox="510 1171 2186 1214">• Қағаз жиынының жанындағы бағыттауыштар тым тығыз немесе тым бос емес болсын.

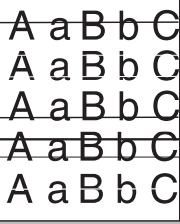
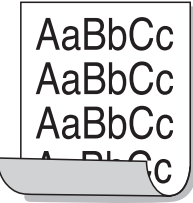
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="49 268 392 304">Оралу немесе толқын</p> 	<ul data-bbox="504 272 2150 411" style="list-style-type: none">• Қағазды дұрыстап салыңыз.• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. Жоғары температура да, ылғалдылық та қағаздың оралуын тудырады.• Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.
<p data-bbox="49 624 313 699">Қабаттар немесе майысулар</p> 	<ul data-bbox="504 624 1814 762" style="list-style-type: none">• Қағазды дұрыстап салыңыз.• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.• Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.
<p data-bbox="49 1015 358 1090">Басып шығарылған беттердің арты лас</p> 	<ul data-bbox="504 1015 2083 1051" style="list-style-type: none">• Тонердің ағуын тексеріңіз. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="53 272 405 347">Қалың түс немесе қара беттер</p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none">• Тонер картриджі дұрыстап орнатылмаған болуы мүмкін. Картриджді алып, қайта салыңыз.• Тонер картриджінде ақаулық болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Машинаны жөндеу қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p data-bbox="53 655 331 687">Тығыз емес тонер</p> 	<ul data-bbox="506 655 2107 831" style="list-style-type: none">• Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаздың түрін, қалыңдығын және сапасын тексеріңіз.• Тонер картриджін алып тастаңыз, содан кейін жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). <p data-bbox="506 855 1839 887">Егер мәселе қайталана берсе, құрылғы жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>
<p data-bbox="53 999 383 1031">Таңбалар жоқ жерлер</p> 	<p data-bbox="506 999 1787 1031">Таңбалар жоқ жерлер таңбалардың қалың қарамен болу керек жерлеріндегі ақ аумақтар:</p> <ul data-bbox="506 1054 2033 1134" style="list-style-type: none">• Қағаздың дұрыс емес бетінде басып шығарып жатқан болуыңыз мүмкін. Қағазды алып, оны аударыңыз.• Қағаз қағаз спецификацияларына сай болмауы мүмкін.

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="49 268 353 304">Көлденең жолақтар</p> 	<p data-bbox="504 268 1637 304">Егер көлденең тураланған ақ жолақтар немесе жағылған жерлер пайда болса:</p> <ul data-bbox="504 325 2190 453" style="list-style-type: none">• Тонер картриджі дұрыс емес орнатылған болуы мүмкін. Картриджді алып, қайта салыңыз.• Тонер картриджінде ақаулық болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). <p data-bbox="504 469 1939 505">Егер мәселе жалғасса, машина жөндеу қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>
<p data-bbox="49 608 174 644">Майысу</p> 	<p data-bbox="504 608 1570 644">Егер басып шығарылған парақ оралса немесе қағаз құрылғыға берілмесе:</p> <ul data-bbox="504 665 2175 831" style="list-style-type: none">• Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.• Принтердегі қағаз түрін ауыстырып, әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, түрді тонкая бумага деп орнатыңыз (75-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
<ul data-bbox="49 922 472 1177" style="list-style-type: none">• Бірнеше парақта белгісіз сурет қайта-қайта шығады• Тығыз емес тонер• Ашық басып шығару немесе ластану орын алады	<p data-bbox="504 922 2175 1038">Машина 1 000 м немесе одан жоғары биіктікте пайдаланылып жатқан болуы мүмкін. Жоғары биіктік басып шығару сапасына әсер етуі мүмкін, мысалы, әлсіз тонер немесе ашық сурет. Құрылғының биіктік параметрін өзгертіңіз (324-беттегі "Биіктікті реттеу" бөлімін қараңыз).</p>

Көшіру мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Көшірмелер тым ашық немесе тым күңгірт.	Көшіру мүмкіндігіндегі күңгірттікті көшірмелердің өңдерін ашық немесе күңгірт етуге реттеңіз (82-беттегі "Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту" бөлімін қараңыз).
Көшірмелерде жағылған жерлер, сызықтар, дақтар пайда болады.	<ul style="list-style-type: none">• Ақаулықтар түпнұсқада болса, көшірмелердің өңінің түсін ашу үшін көшіру мүмкіндігіндегі ашықтық параметрін баптаңыз.• Түпнұсқада ақаулықтар болмаса, сканерлеу құрылғысын тазалаңыз (145-беттегі "Сканерді тазалау" бөлімін қараңыз).
Көшірме сурет қисайған.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқа тіркеу бағыттаушымен тураланғанын тексеріңіз.• Тасымалдау ролигі кір болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (140-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).
Бос көшірмелер басып шығарылады.	Түпнұсқа сканер шынысында төмен немесе құжат бергіште жоғары қарап тұрғанына көз жеткізіңіз. Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Сурет көшірмеден оңай өшіріледі.	<ul style="list-style-type: none">• Тартпадағы қағазды жаңа бумадағы қағазбен ауыстырыңыз.• Ылғалдылық жоғары аумақтарда қағазды құрылғыда ұзақ уақыт кезеңдеріне қалдырмаңыз.
Қағаз кептелулері жиі болады.	<ul style="list-style-type: none">• Қағаз жиынын желдетіңіз, содан кейін қайтадан науаға салыңыз. Тартпадағы қағазды жаңа қағазбен ауыстырыңыз. Қажет болса, қағаз бағыттауыштарын тексеріңіз/лайықтаңыз.• Қағаздың түрі мен салмағы тиісті екенін қамтамасыз етіңіз (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Қағаз кептелуінен кейін құрылғыда қалған көшірме қағазды немесе көшірме қағаз бөліктерін шығарыңыз.
Тонер картриджі тонер бітпей тұрып күтілгеннен азырақ көшірмелерді жасайды.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқаларда суреттер, қалың бөліктер немесе қалық сызықтар болуы мүмкін. Мысалы, түпнұсқалар көбірек тонерді пайдаланатын пішіндер, жаршылар, кітаптар немесе басқа құжаттар болуы мүмкін.• Көшірмелерді жасағанда сканер қақпағы ашық болуы мүмкін.• Құрылғыны өшіріп, қосыңыз.

Сканерлеу мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Сканер жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқалы құжат сканер шынысында төмен немесе құжат бергіште жоғары қаратылып орналастырылғанына көз жеткізіңіз (71-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).• Сканерлеу керек құжатты сақтау үшін қол жетімді жад жеткіліксіз болуы мүмкін. Просмотр функциясын қолданып көріңіз. Сканерлеу ажыратымдылығының деңгейін төмендетіп көріңіз.• Құрылғы принтерінің кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз.• Құрылғы принтерінің кабелінің ақаулы емес екеніне көз жеткізіңіз. Принтер кабелін жарамды екені белгілі кабельмен ауыстырыңыз. Қажет болса, принтер кабелін ауыстырыңыз.• Сканердің дұрыс теңшелгенін тексеріңіз. Сканерлеу тапсырмасы тиісті портқа (мысалы, USB001) жіберілетініне көз жеткізу үшін бағдарламада сканерлеу параметрін тексеріңіз.
Құрылғы тым баяу сканерлейді.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының алынған деректерді басып шығарып жатпағанын тексеріңіз. Егер солай болса, құжатты алынған деректер басып шығарылғаннан кейін сканерлеңіз.• Сызбалық мәтіннен гөрі баяулау сканерленеді.• Сканерленген суретті талдау және қайта жасау үшін көп мөлшерде жад қажет болатындықтан сканерлеу режимінде хабарласу жылдамдығы төмендейді. BIOS параметрі арқылы компьютерді ECP принтер режиміне орнатыңыз. Бұл жылдамдықты арттыруға көмектеседі. BIOS параметрлерін орнату туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютердің нұсқаулығын қараңыз.

Сканерлеу мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Компьютер экранында хабар шығады:</p> <ul style="list-style-type: none">• Құрылғыны қажет H/W режиміне орнату мүмкін емес.• Портты басқа бағдарлама пайдалануда.• Порт ажыратылған.• Сканер деректерді алуда немесе басып шығаруда. Ағымдағы тапсырма аяқталғанда, әрекетті қайталаңыз.• Жарамсыз тұтқа.• Сканерлеу орындалмады.	<ul style="list-style-type: none">• Орындалып жатқан көшіру немесе басып шығару тапсырмасы болуы мүмкін. Сол тапсырма аяқталғанда тапсырманы қайтадан орындап көріңіз.• Таңдалған порт қазіргі уақытта пайдаланылуда. Компьютерді қайта іске қосып, әрекетті қайталаңыз.• Құрылғы принтерінің кабелі дұрыстап қосылмаған болуы немесе қуат көзі өшірулі болуы мүмкін.• Сканер драйвері орнатылмаған немесе жұмыс ортасы дұрыс орнатылмаған.• Құрылғыны дұрыстап қосыңыз және қуатты қосыңыз, содан кейін компьютерді қайта іске қосыңыз.• USB кабель дұрыстап қосылмаған немесе қуат көзі өшірулі болуы мүмкін.

Факс мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы жұмыс істемейді, экран сөніп тұр немесе түймелер жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Қуат кабелін ағытып, оны қайта қосыңыз.• Розеткада ток бар екендігіне көз жеткізіңіз.• Қуаттың қосулы екенін тексеріңіз.
Теру үні естілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Телефон кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).• Басқа телефонды жалғау арқылы телефон розеткасы жұмыс істейтінін тексеріңіз.
Жадта сақталған нөмірлер тұрыс терілмейді.	Нөмірлер жадта дұрыс сақталғанына көз жеткізіңіз. Мұны тексеру үшін мекенжай кітапшаларының тізімін басып шығарыңыз.
Түпнұсқалы құжат құрылғыға берілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Қағаз қыртыспағанына және дұрыс салынып жатқанына көз жеткізіңіз. Түпнұсқалы құжаттың өлшемі тиісті екенін, тым қалың немесе жұқа емес екенін тексеріңіз.• Құжат бергіш мықты жабылғанына көз жеткізіңіз.• Құжат бергіштің резеңке жастықшасын ауыстыру қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Факстар автоматты түрде алынбайды.	<ul style="list-style-type: none">• Алу режимін факсқа қою керек (375-беттегі "Қабылдау режимдерін өзгерту" бөлімін қараңыз).• Науада қағаздың бар екеніне көз жеткізіңіз (183-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Экранда кез келген қате туралы хабарлама көрсетілмегенін тексеріңіз. Көрсетілген болса, мәселені шешіңіз.
Құрылғы жібермейді.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқалы құжат құжат бергішке немесе сканер шынысына салынғанына көз жеткізіңіз.• Факс жіберіп жатқан факс құрылғысын тексеріп, ол факс қабылдай алатынын көріңіз.
Кіріс факста бос орындар бар немесе оның сапасы төмен.	<ul style="list-style-type: none">• Факсты жіберген факс құрылғысы ақаулы болуы мүмкін.• Телефон желісіндегі шуылдар желі қателерін туғызуы мүмкін.• Көшірме жасау арқылы құрылғыңызды тексеріңіз.• Тонер картриджі өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне жетейін деп қалды. Тонер картриджін ауыстырыңыз (130-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).

Факс мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Кіріс факсындағы кейбір сөздер созылған.	Факсты жіберген факс құрылғысында уақытша құжат кептелуі болды.
Сіз жіберген түпнұсқалы құжатта сызықтар бар.	Сканерлеу құрылғысында дақтардың болуын тексеріп, оны тазалаңыз (145-беттегі "Сканерді тазалау" бөлімін қараңыз).
Құрылғы нөмірді тереді, бірақ басқа факс құрылғысымен байланыс орнатылмайды.	Басқа факс құрылғысы өшірілген болуы мүмкін немесе ол кіріс қоңырауларға жауап бере алмайды. Басқа құрылғы операторымен сөйлесіңіз және одан мәселені өз жағында шешуді сұраңыз.
Факстар жадта сақталмайды.	Факсты сақтау үшін жадта жеткілікті орын болмауы мүмкін. Жад күйін білдіретін экран көрсетілсе, қажет болмаған факстарды жадтан жойып, факсты сақтау әрекетін қайталаңыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Әрбір немесе екі беттің бірінің төменгі жағында, үстіңгі жағында кіші мәтін жолағы бар, бос аумақтар пайда болады.	Пайдаланушы параметрлерінде дұрыс емес қағаз параметрлерін таңдаған болуыңыз мүмкін. Қайтадан қағаз өлшемін және түрін тексеріңіз.

Амалдық жүйе мәселелері

Жалпы Windows мәселелері


Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Орнату кезінде «Файл пайдаланылуда» хабары шығады.	Барлық бағдарламалардан шығыңыз. Автоқосылу тобынан барлық бағдарламаларды жойыңыз, содан кейін Windows жүйесін қайта іске қосыңыз. Басып шығарғыш драйверін қайта орнатыңыз.
«General Protection Fault», «Exception OE», «Spool 32» немесе «Illegal Operation» хабары шығады.	Барлық бағдарламаларды жабыңыз, Windows жүйесін қайта іске қосыңыз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.
«Fail To Print», «A printer timeout error occurred» хабары шықты.	Бұл хабарлар басып шығару кезінде шығады. Жай құрылғы басып шығаруды аяқтағанша күтіңіз. Егер хабар дайын режимінде немесе басып шығару аяқталғаннан кейін шықса, қосылымды және/немесе қате орын алғанын тексеріңіз.
Другие лараметры түймесін басқан кезде Samsung Printer Experience көрсетілмейді.	Samsung Printer Experience бағдарламасы орнатылмаған. Қолданбаны Windows Store сайтынан жүктеп, орнатыңыз.
Құрылғылар мен принтерлер тармағында құрылғыны басқан кезде құрылғы туралы ақпарат көрсетілмейді.	Принтердің сипаттары құсбелгісін орнатыңыз. Порттар қойындысын нұқыңыз. (Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер > Принтер белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқып Свойства принтера) Егер порт File немесе LPT күйіне орнатылған болса, құсбелгілерді алыңыз және TCP/IP, USB немесе WSD таңдаңыз.

Амалдық жүйе мәселелері



Windows жүйесінің қате туралы хабарлы бойынша қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Microsoft Windows пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Негізгі Мас ақаулықтары

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы PDF файлдарды дұрыс басып шығармайды. Сызбалықтардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері жоқ.	<p>PDF файлды сурет ретінде басып шығару файлды басып шығаруға мүмкіндік беруі мүмкін. Acrobat басып шығару параметрлерінде Сурет ретінде басып шығару параметрін қосыңыз.</p> <p> PDF файлды сурет ретінде басып шығару көбірек уақыт алады.</p>
Мұқаба бетін басып шығару кезінде кейбір әріптер әдеттегідей көрсетілмеуі мүмкін.	<p>Мас жүйесі мұқаба бетін басып шығарып жатқанда қаріпті жасай алмайды. Ағылшын тілінің алфавиті мен сандары мұқабаны басып шығарғанда дұрыс көрсетіледі.</p>
Мас компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады.	<p>Құрылғыдағы ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.</p>

Амалдық жүйе мәселелері



Mac компьютеріндегі қате туралы хабарлар туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Mac пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Жалпы Linux мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	<ul style="list-style-type: none">Жүйеде принтер драйверінің орнатылғанын тексеріңіз. Бар машиналардың тізімін көру үшін Unified Driver Configurator бағдарламасын ашып, Printers configuration терезесінде Printers қойыншасына өтіңіз. Тізімде осы құрылғы көрсетілгенін тексеріңіз. Көрсетілмесе, құрылғыны орнату үшін Add new printer wizard шеберін ашыңыз.Құрылғының қосылғанын тексеріңіз. Printers configuration терезесін ашып, принтерлер тізімінде машинаны таңдаңыз. Selected printer аумағында сипаттаманы қараңыз. Егер оның күйінде Stopped болса, Start түймесін басыңыз. Машинаның қалыпты жұмысын қалпына келтіру керек. «Тоқтатылған» күйін басып шығаруда кейбір мәселелер орын алғанда белсендіруге болады.Машинада «-oraw» сияқты арнайы басып шығару параметрлері бар екенін тексеріңіз. Егер пәрмен жолы параметрінде «-oraw» көрсетілген болса, дұрыс басып шығару үшін оны жойыңыз. Gimp бағдарламасы үшін «print» -> «Setup printer» тармағын таңдап, пәрмен элементінде пәрмен жолы параметрін өзгертіңіз.
Құрылғы бүкіл бетте басып шығармайды және шығыс беттің жартысында басып шығарылады.	Бұл Ghostscript бағдарламасының 8.51 немесе одан ескі нұсқасын, 64-bit Linux OS жүйесін пайдаланғанда орын алатын белгілі мәселе және ол туралы bugs.ghostscript.com торабына 688252 Ghostscript қатесі ретінде есеп берілген. Мәселе AFPL Ghostscript v. 8.52 немесе одан жоғары нұсқаларда шешілген. Бұл мәселені шешу үшін AFPL Ghostscript бағдарламасының соңғы нұсқасын http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ торабынан қотарыңыз және орнатыңыз.

Амалдық жүйе мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Gimp клиенті арқылы сканерлей алмаймын.	<p>Gimp клиентінде Acquire мәзірінде Xsane:Device тілқатысу терезесі бар-жоғын тексеріңіз. Олай болмаса, компьютерге Gimp бағдарламасына арналған Xsane қондырмасын орнату керек. Gimp бағдарламасына арналған Xsane қондырмасының бумасын тарату ықшам дискісінде немесе Gimp бағдарламасының өзіндік бетінде табуға болады. Егжей-тегжейлі ақпарат алу үшін Linux жүйесін тарату ықшам дискісіндегі немесе Gimp клиенттік бағдарламасындағы анықтаманы қараңыз.</p> <p>Егер сканерлеу бағдарламасының басқа түрін пайдалану керек болса, бағдарламаның анықтамасын қараңыз.</p>
Құжатты басып шығарғанда «Cannot open port device file» қате туралы хабары шығады.	<p>Басып шығару тапсырмасы орындалып жатқанда басып шығару тапсырмасының параметрлерін (мысалы, LPR GUI арқылы) өзгертпеңіз. CUPS серверінің белгілі нұсқалары басып шығару параметрлері өзгертілгенде басып шығару тапсырмасын үзеді, содан кейін тапсырманы басынан бастауға әрекет жасайды. Unified Linux Driver басып шығарғанда портты құрсаулайтындықтан, драйверді бірден тоқтату портты құрсаулы және келе жатқан басып шығару тапсырмаларына қол жетімді емес етеді. Егер бұл жағдай орын алса, Port configuration терезесінде Release port пәрменін таңдау арқылы портты босатып көріңіз.</p>
Құрылғы сканерлер тізімінде жоқ.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының компьютерге қосылғанын, USB порт арқылы дұрыстап қосылғанын және қосулы екенін тексеріңіз.• Құрылғының сканер драйвері жүйеде орнатылғанын тексеріңіз. Unified Linux Driver конфигураторын ашып, «Scanners configuration» терезесіне өтіңіз, одан кейін «Drivers» тармағын басыңыз. Терезеде құрылғының атауына сәйкес атауы бар драйвер тізілгенін тексеріңіз.• Порттың бос екенін тексеріңіз. Құрылғының функционалдық құрамдастары (принтер және сканер) бірдей кіріс/шығыс интерфейсін (портты) ортақ пайдаланғандықтан, әр түрлі пайдаланушылық бағдарламалар бір портқа бір уақытта қатынасатын жағдай болуы мүмкін. Мүмкін қайшылықтарды болдырмау үшін бір уақытта олардың біреуі ғана құрылғыны бақылайды. Басқа пайдаланушы «құрылғы бос емес» жауабын алады. Бұл әдетте сканерлеу іс рәсімін бастағанда орын алады. Сәйкес хабар терезесі шығады. <p>Мәселенің себебін анықтау үшін «Ports configuration» терезесін ашып, сканерге тағайындалған портты таңдаңыз; «/dev/mfp0» порт таңбасы сканердің параметрлерінде көрсетілетін «LP:0» белгісіне сәйкес келеді, «/dev/mfp1» таңбасы «LP:1» белгісіне сәйкес және с.с. USB порттар /dev/mfp4 орнында, осылайша USB:0 портындағы сканер /dev/mfp4 орнына сәйкес қатысты және т.с.с. кезекпен. «Selected port» аумағында портты басқа бағдарлама пайдаланатынын көруге болады. Егер солай болса, ағымдағы тапсырманың аяқталуын күту керек немесе порт ағымдағы бағдарлама дұрыс істеп жатпағанына сенімді болсаңыз «Release port» түймесін басу керек.</p>

Амалдық жүйе мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы сканерлемейді.	<ul style="list-style-type: none">Құжат құрылғыға салынғанын тексеріңіз, құрылғының компьютерге қосылғанын тексеріңіз.Сканерлеу кезінде кіріс/шығыс қатесі болса.



Linux жүйесінің қате туралы хабарлары туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Linux пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Жалпы PostScript мәселелері

Келесі жағдайлар PS тіліне қатысты және бірнеше принтер тілдерін пайдаланғанда орын алуы мүмкін.

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
PostScript файлын басып шығару мүмкін емес	PostScript драйвері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none">PostScript драйверін орнатыңыз (212-беттегі "Бағдарламаны орнату" бөлімін қараңыз).Теңшелім бетін басып шығарыңыз және басып шығару үшін PS нұсқасы бар екенін тексеріңіз.Егер ақау сақталса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Ошибка проверки лимита есебі басып шығарылады	Басып шығару тапсырмасы тым күрделі.	Беттің күрделілігін төмендету немесе қосымша жад орнату керек болуы мүмкін.
PostScript қатесі беті басып шығарылады	Басып шығару тапсырмасы PostScript тілінде болмауы мүмкін.	Басып шығару тапсырмасы PostScript тапсырмасы екенін тексеріңіз. Бағдарлама орнатуды күтіп тұрғанын немесе машинаға PostScript тақырып файлын жіберу керек екенін тексеріңіз.

Амалдық жүйе мәселелері

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
Драйверде қосымша науа таңдалмаған.	Принтер драйвері қосымша науаны тануға теңшелмеген.	PostScript драйверінің сипаттарын ашыңыз, Параметры устройства қойыншасын таңдаңыз және науа параметрін орнатыңыз (134-беттегі "Параметры устройства орнату" қараңыз).
Mac компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады.	Принтер драйверіндегі ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай емес болуы мүмкін.	Принтер драйверіндегі ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/ co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/ hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/ gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/ Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/ nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.p y
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/ pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/ sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/ tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/ th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ ve

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



Келесі глоссарий басып шығаруға қатысты көп қолданылатын және осы пайдаланушыға арналған нұсқаулықта кездесетін терминологияны түсіну арқылы өніммен танысуға көмектеседі.

802.11

802.11 - сымсыз жергілікті желі (WLAN) байланысына арналған стандарттар жиынтығы, IEEE LAN/MAN Стандарттар комитеті (IEEE 802) тарапынан дайындалған.

802.11b/g/n

802.11b/g/n кейбір жабдықтарды ортақ пайдалануы және 2,4 ГГц жиілігін пайдалануы мүмкін. 802.11b 11 Мб/с-қа дейінгі өткізу мүмкіндігін, 802.11n 150 Мб/с-қа дейінгі өткізу мүмкіндігін қолдайды. 802.11b/g/n құрылғыларына кейде микротолқындық пештер, сымсыз телефондар және Bluetooth құрылғылар кедергі келтіруі мүмкін.

Қатынас нүктесі

Қатынас нүктесі немесе сымсыз қатынас нүктесі (AP немесе WAP) - сымсыз жергілікті желілерде (WLAN) сымсыз байланыс құрылғыларын байланыстыратын және WLAN радиосигналдары үшін орталық трансмиттер және ресивер ретінде жұмыс істейтін құрылғы.

ADF

Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF) - түпнұсқа қағаз парағын автоматты түрде беретін сканерлеу құрылғысы, құрылғы қағаздың біршама көлемін бір уақытта сканерлей алады.

AppleTalk

AppleTalk - компьютерлік желі құру үшін Apple, Inc шығарған арнайы протоколдар жиынтығы. Ол бастапқы Mac (1984) құрамына енгізілген және қазір оны Apple компаниясы TCP/IP желісінің пайдасына жойды.

Биттік тереңдік

Растрлік суреттегі бір пикселдің түсін көрсету үшін пайдаланылатын биттер санын сипаттайтын компьютерлік графика термині. Жоғарырақ түс тереңдігі анық түстердің кеңірек ауқымын береді. Биттер саны көбейген сайын, түстер картасы үшін мүмкін болатын түстер саны тым көбейіп кетеді. 1-битті түс әдетте монохромды немесе қара және ақ деп аталады.

BMP

Microsoft Windows графикалық ішкі жүйесі (GDI) пайдаланатын және сол платформада қарапайым графикалық файл пішімі ретінде пайдаланылатын растрлік графика пішімі.

VOOTP

VOOTP протоколы. Желілік клиент өзінің IP-мекенжайын автоматты түрде алу үшін пайдаланатын желілік протокол. Әдетте ол компьютерлердің немесе олардағы жұмыс істейтін операциялық жүйелердің бастапқы жүктелу процесінде орындалады. VOOTP серверлері әрбір клиентке IP-мекенжайды мекенжайлар тобынан тағайындайды. VOOTP протоколы «дискісіз жұмыс станциясының» компьютерлеріне IP-мекенжайды кез келген жетілдірілген операциялық жүйені жүктеуден бұрын алуға мүмкіндік береді.

CCD

Зарядты байланысы бар құрылғы (CCD) - сканерлеу тапсырмасын қосатын аппараттық құрал. CCD бекіту құрылғысы CCD модулін құрылғыны жылжитқан кезде зақымдалудан сақтау үшін пайдаланылады.

Реттеу

Реттеу - жинақта бірнеше көшірме тапсырмасы бойынша басып шығару процесі. Реттеу таңдалғанда, құрылғы қосымша көшірмелерді басып шығарудан бұрын бүкіл жинақты басып шығарады.

Басқару тақтасы

Басқару панелі - басқару немесе бақылау аспаптары көрсетілетін тегіс, көбінесе тік болып келетін бөлік. Әдетте олар құрылғының алдыңғы жағында орналасады.

Қамту

Басып шығару кезінде тонердің пайдаланылуын өлшеу үшін қолданылатын басып шығаруға қатысты термин. Мысалы, 5 % қамту А4 өлшеміндегі қағазда шамамен 5 % суреттің немесе мәтіннің болатынын білдіреді. Сондықтан, егер қағазда немесе түпнұсқада күрделі суреттер немесе көп мәтін болса, қамту жоғары болады және сонымен бірге, тонерді пайдалану көлемі қамту көлемімен бірге артады.

CSV

Үтірлермен бөлінген мәндер (CSV). Файл пішімінің түрі, CSV әр түрлі бағдарламалар арасында деректер алмасу үшін пайдаланылады. Файл пішімі, Microsoft Excel бағдарламасында пайдаланылғандай, іс жүзінде сала стандартына айналды, Microsoft емес платформалар арасында да.

DADF

Дуплексті құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (DADF) - құрылғы қағаздың екі жағын да сканерлей алатындай етіп, түпнұсқа парақты автоматты түрде беретін және аударатын сканерлеу құрылғысы.

Әдепкі

Принтерді қорабынан алған кездегі, қалпына келтірген кездегі немесе бастапқы күйге орнатқан кездегі мән немесе параметр.

DHCP

Хостарды динамикалық теңшеу протоколы (DHCP) - клиент-сервер желілік протоколы. DHCP сервері DHCP клиент хост сұрауына тән конфигурация параметрлерін қамтамасыз етеді, жалпы, IP желісінде қатысу үшін клиент хостына қажет мәліметтер. Сондай-ақ, DHCP клиент хосттарына IP-мекенжайларды бөліп беру механизмін қамтамасыз етеді.

DIMM

Қос қосылған жад модулі (DIMM) - жад ұстайтын кішкентай схемалық тақта. DIMM басып шығару деректері, алынған факс деректері сияқты құрылғы ішіндегі барлық деректерді сақтайды.

DLNA

DLNA альянсы (DLNA) - үй желісіндегі құрылғыларға желі арқылы бір-бірімен ақпарат алмасуға мүмкіндік беретін стандарт.

DNS

Домен атауларының сервері (DNS) - Интернет сияқты желілердегі бөлінген дерекқордағы домен атауларына қатысты мәліметтерді сақтайтын жүйе.

Нүктелік-матрицалық принтер

Нүктелік-матрицалық принтер - басатын басы бетте алға және артқа қозғалатын, соққы арқылы басатын, жазу машинкасы сияқты қағазға бояу сіңірілген мата таспаны соғу арқылы басатын компьютер принтері.

DPI

Дюймдегі нүктелер саны (DPI) - сканерлеу және басып шығару үшін пайдаланылатын ажыратымдылық өлшемі. Әдетте, DPI жоғарылаған сайын ажыратымдылық артады, суреттегі көрінетін бөліктер көбейеді және файл өлшемі үлкейеді.

DRPD

Шартты қоңырауды автоматты тану. Шартты қоңырау - пайдаланушыға әр түрлі бірнеше телефон нөмірлеріне жауап беру үшін бір телефон желісін пайдалануға мүмкіндік беретін телефон компаниясының қызметі.

Дуплекс

Құрылғы қағаздың екі жағында да басатын (сканерлейтін) етіп қағаз парағын автоматты түрде аударатын механизм. Дуплекс құрылғысы бар принтер бір баспа циклінде қағаздың екі жағынан да баса алады.

Өнімділік

Өнімділік - принтердің бір айдағы жұмыс өнімділігіне әсер етпейтін беттер саны. Әдетте принтерде бір жылдағы беттер саны сияқты пайдалану мерзімінің шектеуі болады. Пайдалану мерзімі басып шығарулардың орташа көрсеткішін білдіреді, әдетте кепілдік мерзімі ішіндегі. Мысалы, егер өнімділік 20 жұмыс күні бар бір ай үшін 48 000 бет болса, принтердің жұмыс істеу шегі күніне 2 400 бет болады.

ЕСМ

Қателерді түзету режимі (ЕСМ) - 1-класс факс машиналарына немесе факс-модемдерге қосылатын қосымша беру режимі. Ол кейде телефон желісіндегі кедергілерден болатын факс жіберу процесіндегі қателерді автоматты түрде табады және түзетеді.

Эмуляция

Эмуляция бір құрылғының басқа құрылғының нәтижелерімен бірдей нәтижелер алу әдісі.

Эмулятор бір жүйенің функцияларын басқа жүйеде қайталайды, екінші жүйе бірінші жүйе сияқты әрекет етеді. Эмуляция сыртқы жұмысты дәл көшіруге назар аударады, симуляциядан өзгеше болады, симуляцияда симуляцияланатын жүйенің абстрактілік моделіне, көбінесе ішкі күйіне көңіл бөлінеді.

Ethernet

Ethernet - жергілікті желілерге (LAN) арналған фреймдік компьютер желісінің технологиясы. Ол физикалық деңгей үшін схеманы және сигнал беруді сипаттайды және кадр пішімдері және протоколдар үшін, ортамен қатынасты басқару (MAC)/деректер беру деңгейі, OSI моделі. Ethernet көбінесе IEEE 802.3 ретінде стандартталады. Ол 1990 жылдардан бастап қазірге дейін пайдаланылып келе жатқан ең көп таралған LAN технологиясына айналды.

EtherTalk

Компьютер желісіне арналған Apple Computer тарапынан жасалған протоколдар жиынтығы. Ол бастапқы Mac (1984) құрамына енгізілген және қазір оны Apple компаниясы TCP/IP желісінің пайдасына жойды.

FDI

Сыртқы құрылғы интерфейсі (FDI) - монеталық құрылғы немесе кардридер сияқты үшінші тараптың құрылғысына рұқсат етуге арналған құрылғы ішіне орнатылған карта. Ол құрылғылар сіздің құрылғыңызда төлемге негізделген қызметті қамтамасыз етеді.

FTP

Файлдарды беру протоколы (FTP) - TCP/IP протоколын (мысалы, Интернет немесе интранет) қолдайтын кез келген желі арқылы файлдар алмасу үшін кең пайдаланылатын протокол.

Термофиксатор құрылғысы

Баспа құралына тонерді түсіретін лазерлік принтердің бөлігі. Ол жылу ролигі мен қысым ролигінен тұрады. Тонер қағазға түсірілгеннен кейін, термобекіту құрылғысы тонердің қағазда тұрақты қалуы үшін жылу мен қысымды қолданады, сондықтан да қағаз лазерлік принтерден шыққан кезде ол жылы болады.

Шлюз

Компьютер желілерінің арасындағы қосылым немесе компьютер желісі мен телефон желісінің арасындағы қосылым. Ол өте кең таралған, себебі ол басқа компьютермен немесе желімен қатынасты қамтамасыз ететін компьютер немесе желі болып табылады.

Сұр түстің реңктері

Түсті суреттер сұр түстің реңкіне түрлендірілгенде суреттің ашық және қара бөліктерін көрсететін сұр түстің шкаласы; түстер әр түрлі сұр түстің шкаласымен көрсетіледі.

Көмескі түс

Нүктелер санын өзгерту арқылы сұр түстің реңктерін көрсететін сурет түрі. Қатты боялған бөліктерде нүктелердің саны көп болады, ал ақшыл бөліктердегі нүктелердің саны азырақ болады.

Сақтау құрылғысы

Сақтау құрылғысы, әдетте қатты дискілердегі жинақтауышты немесе қатты дискіні білдіреді, энергиядан тәуелсіз сақтау құрылғысы, сандық кодталған деректерді магнитті беті болатын жылдам айналатын дискілерде сақтайды.

IEEE

Электротехника және электроника саласындағы инженерлер институты (IEEE) - электрге қатысты технологияны дамытуға арналған халықаралық коммерциялық емес кәсіби ұйым.

IEEE 1284

1284 параллель порт стандартын Электротехника және электроника саласындағы инженерлер институты (IEEE) жасаған. «1284-B» термині сыртқы құрылғыға (мысалы, принтерге) қосылатын параллель кабельдің ұшындағы арнайы коннектор түрін білдіреді.

Инtranет

Ұйымның мәліметтерінің немесе операцияларының бір бөлігін сенімді түрде өз қызметкерлерімен бірлесіп пайдалану үшін IP протоколдарын, желі қосылымын және жалпы байланыс жүйесін пайдаланатын жеке желі. Кейде бұл термин тек ең нақты көрінетін қызметті, ішкі веб-сайтты білдіреді.

IP мекенжай

Интернет протоколы (IP) мекенжайы - IP протоколы стандартын пайдаланатын желіде бір-бірімен байланысу және анықтау үшін құрылғылар пайдаланатын бірегей нөмір.

IPM

Бір минуттағы суреттер (IPM) - принтер жылдамдығын өлшеу әдісі. IPM көрсеткіші принтер бір минут ішінде басып шығара алатын бір жақты парақтар санын көрсетеді.

IPP

Интернет басып шығару протоколы (IPP) басып шығару, басып шығару тапсырмаларын басқару, баспа құралдарының өлшемі, ажыратамдылық және т.б. үшін стандартты протоколды сипаттайды. IPP протоколын жергілікті немесе Интернет арқылы жүздеген принтерлер үшін пайдалануға болады және ол қатынасты басқару, аутентификация және шифрлау мүмкіндіктерін қолдайды, бұл оны бұрынғыларға қарағанда икемдірек және қауіпсіз басып шығару шешімі етеді.

IPX/SPX

IPX/SPX - желіаралық бумалар алмасу протоколы/бірізді бумалар алмасу. Novell NetWare операциялық жүйелері пайдаланатын желілік протокол. IPX және SPX протоколдары TCP/IP протоколына ұқсас қосылым қызметтерін қамтамасыз етеді, IPX протоколы IP протоколына ұқсас және SPX протоколы TCP протоколына ұқсас. IPX/SPX протоколы негізінен жергілікті желілерге (LAN) арналған және осы мақсатта ол өте тиімді протокол болып табылады (әдетте оның жұмыс көрсеткіштері жергілікті желідегі TCP/IP көрсеткіштерінен жоғары).

ISO

Стандарттау жөніндегі халықаралық ұйым (ISO) - ұлттық стандарттау органдарының өкілдерінен құралған халықаралық стандарттау органы. Ол халықаралық өнеркәсіп және сауда стандарттарын шығарады.

ITU-T

Халықаралық телекоммуникация одағы - халықаралық радио және телекоммуникация саласын стандарттау және реттеу үшін құрылған халықаралық ұйым. Оның негізгі мақсаттары радиожииліктер диапазонын бөлу, стандарттау және халықаралық телефон байланыстарын қамтамасыз ету мақсатында әр түрлі елдер арасында өзара байланыс келісімдерін ұйымдастыру. ITU-T сөзіндегі -Т әрпі телекоммуникацияны білдіреді.

ITU-T № 1 диаграмма

Құжаттарды факсимильді байланыс арқылы жіберу үшін ITU-T жариялаған стандартталған сынақ диаграммасы.

JBIG

Екі деңгейлі кескіндер жөніндегі бірлескен эксперттер тобы (JBIG) - дәлдік пен сапаны жоғалтпай кескіндерді қысу стандарты, бинарлық кескіндерді қысуға арналған, әсіресе факстер үшін, сонымен қатар басқа кескіндер үшін де пайдалануға болады.

JPEG

Фотосуреттер жөніндегі бірлескен эксперттер тобы (JPEG) - фотосуреттерді жоғалтумен қысу үшін ең көп қолданылатын стандартты әдіс. Фотосуреттерді Интернетте сақтау және жіберу үшін пайдаланылатын пішім.

LDAP

Каталогқа кіру үшін жеңілдетілген протокол (LDAP) - TCP/IP арқылы жұмыс істейтін каталог қызметтерін сұрауға және өзгертуге арналған желілік протокол.

Жарық диодты экран

Жарық шығаратын диод (LED) - құрылғы күйін көрсететін жартылай өткізгішті құрылғы.

MAC-мекенжай

Ортамен қатынасты басқару (MAC) мекенжайы - желілік адаптермен байланысқан бірегей идентификатор. MAC-мекенжай бірегей 48-биттік идентификатор болып табылады, әдетте екі-екіден топталған 12 он алтылық таңбалар (мысалы, 00-00-0c-34-11-4e). Бұл мекенжай әдетте өндіруші тарапынан желілік интерфейстік картаға (NIC) қатты бекітіледі және үлкен желілерде құрылғыларды табуға әрекет жасайтын маршрутизаторларға көмек ретінде пайдаланылады.

MFP

Көп функциялы сыртқы құрылғы (MFP) - бір физикалық денеде келесі функцияларды қамтитын кеңсе құрылғысы, принтер, көшіру құрылғысы, факс, сканер және т.б.

МН

Өзгертілген Хаффман (МН) - ITU-T T.4 ұсынған кескінді тасымалдау үшін факс құрылғылары арасында берілетін деректер көлемін азайтуға арналған қысу әдісі. МН - бос орынды тиімді қысу үшін оңтайландырылған кодтық кітапқа негізделген бірізді кодтау схемасы. Факстер көбінесе бос орыннан тұратындықтан, бұл факстердің берілу уақытын барынша азайтады.

MMR

Модификацияланған модификацияланған Рид коды (MMR) - ITU-T T.6 ұсынған қысу әдісі.

Модем

Сандық ақпаратты кодтау үшін негізгі сигналды модуляциялайтын құрылғы және ол берілген ақпараттың кодын ашу үшін негізгі сигналды демодуляциялайды.

MR

Модификацияланған Рид коды (MR) - ITU-T T.4 ұсынған қысу әдісі. MR бірінші сканерленген жолды МН көмегімен кодтайды. Келесі жол бірінші жолмен салыстырылады, айырмашылықтары анықталады, сонан соң айырмашылықтар кодталады және жіберіледі.

NetWare

Novell, Inc. компаниясы жасаған желілік операциялық жүйе. Басында ол жеке компьютерде әр түрлі қызметтерді орындау үшін кооперативті көп тапсырмалылықты пайдаланды және желілік протоколдар бастапқы Xerox XNS стегіне негізделді. Қазір NetWare жүйесі TCP/IP және IPX/SPX протоколдарын қолдайды.

OPC

Фотобарабан (OPC) - лазерлік принтерден шығатын лазер сәулесін пайдаланып басып шығару үшін виртуалды кескін жасайтын механизм және ол әдетте жасыл немесе тот түсті болады және цилиндр пішініне ие.

Принтерде пайдалану кезінде барабаны бар кескін жасау блогы барабан бетін ақырын тоздырады және оны дұрыстап ауыстыру керек, себебі ол картридждің шығару щеткасына, тазалау механизміне және қағазға тиіп тозады.

Түпнұсқалар

Басқаларын шығару үшін көшірілетін, шығарылатын немесе аударылатын, бірақ өзі басқа бірдеңеден көшірілмейтін немесе шығарылмайтын бірдеңенің бірінші үлгісі, мысалы, құжат, фотосурет немесе мәтін және т.б.

OSI

Ашық жүйелердің әрекеттестігі (OSI) - байланыс үшін Стандарттау жөніндегі халықаралық ұйым (ISO) тарапынан жасалған модель. OSI желіні жобалау үшін стандартты, модульді әдісті ұсынады, ол кешенді функциялардың қажетті жиынтығын басқарылатын, тәуелсіз, функционалдық деңгейлерге бөледі. Деңгейлер - жоғарыдан төменге қарай, қолданба, презентация, сеанс, транспорт, желі, деректер беру арнасы және физикалық.

PABX

Ішкі автоматты телефон станциясы (PABX) - жеке мекеме ішіндегі автоматты телефон коммутация жүйесі.

PCL

Принтердің басқару тілі (PCL) - принтер протоколы ретінде HP компаниясы жасаған беттерді сипаттау тілі (PDL), өнеркәсіп стандартына айналған. Басында бастапқы себелеу принтерлері үшін жасалған, PCL түрлі деңгейлерде термопринтерлер, нүкте-матрицалық принтерлер және лазерлік принтерлер үшін шығарылды.

PDF

Тасымалданатын құжат пішімі (PDF) - Adobe Systems жасаған арнайы файл пішімі, екі өлшемді құжаттарды құрылғыдан тәуелсіз және ажыратымдылықтан тәуелсіз пішімде көрсетуге арналған.

PostScript

PostScript (PS) - беттерді сипаттау тілі және бағдарлама тілі, негізінен электрондық және үстелдік баспа жүйелерінде пайдаланылады. - кескін шығару үшін интерпретаторда орындалады.

Принтер драйвері

Компьютерден принтерге деректерді тасымалдау және командаларды жіберу үшін пайдаланылатын бағдарлама.

Баспа құралы

Принтерде, сканерде, факста немесе көшіру құрылғысында пайдалануға болатын қағаз, конверт, белгілер және көшіргіш сияқты құралдар.

PPM

Бір минуттағы беттер саны (PPM) - принтердің жұмыс істеу жылдамдығын анықтау әдісі, принтер бір минут ішінде басып шығаратын беттер санын көрсетеді.

PRN файлы

Құрылғы драйверіне арналған интерфейс, бағдарламалық жасақтамаға стандартты кіріс/шығыс жүйелік қоңыраулар арқылы құрылғы драйверімен жұмыс істеуге мүмкіндік береді, бұл көп тапсырмаларды жеңілдетеді.

Протокол

Екі есептегіш соңғы нүктелер арасында деректерді тасымалдауды, қосылымды, байланысты қамтамасыз ететін немесе басқаратын ереже немесе стандарт.

PS

PostScript бөлімін қараңыз.

PSTN

Жалпыға арналған телефон желісі (PSTN) - жалпыға бірдей коммутациялық телефон желілерінің жүйесі, өнеркәсіптік ғимаратта орналасады, әдетте коммутатор арқылы реттеледі.

RADIUS

Телефон желісінің абонентін қашықтан аутентификациялау қызметі (RADIUS) - пайдаланушыны қашықтан аутентификациялау және тіркеу протоколы. RADIUS аутентификация деректерін орталықтан басқаруға мүмкіндік береді, мысалы, пайдаланушы аты және құпия сөздер, желіге кіруді басқару үшін AAA (аутентификация, авторизация және есеп) принципін пайдаланады.

Ажыратымдылық

Кескіннің анықтығы, дюймдегі нүктелер санымен (DPI) өлшенеді. Дюймдегі нүктелер саны көбейсе, ажыратымдылық жоғарылайды.

SMB

Сервердің хабарлар блогы (SMB) - желілік протокол, негізінен файлдарды, принтерлерді, бірізді порттарды бірлесіп пайдалану үшін және басқа түрлі байланыстар үшін желі нүктелерінің арасында пайдаланылады. Сонымен қатар, ол тексерілген процесс аралық байланыс механизмін қамтамасыз етеді.

SMTP

Пошта жіберуге арналған қарапайым протокол (SMTP) - Интернет арқылы электрондық пошта хабарларын жіберуге арналған стандарт. SMTP - салыстырмалы түрде қарапайым, мәтінге негізделген протокол, бір немесе бірнеше хабар алушылары көрсетіледі, сонан соң хабар мәтіні беріледі. Ол клиент-сервер протоколы, клиент серверге электрондық пошта хабарын жібереді.

SSID

Сымсыз желі идентификаторы (SSID) - сымсыз жергілікті желінің (WLAN) атауы. Бір бірімен байланысу үшін сымсыз жергілікті желідегі барлық сымсыз құрылғылар бірдей SSID пайдаланады. SSID регистрге тәуелді болады және ең үлкен ұзындығы 32 таңба.

Ішкі желі маскасы

Қосалқы желі маскасы мекенжайдың қайсы бөлігі желілік мекенжай, ал қайсысы хост мекенжай екендігін анықтау үшін желілік мекенжаймен бірге пайдаланылады.

TCP/IP

Берілісті басқару протоколы (TCP) және Интернет протоколы (IP); байланыс протоколдарының жиынтығы, Интернет және басқа көптеген коммерциялық желілер жұмыс істейтін протоколдар жиынтығын енгізеді.

TCR

Берілісті растау есебі (TCR) әрбір беріліс мәліметтерін қамтамасыз етеді, мысалы, тапсырма күйі, беріліс нәтижесі және жіберілген беттер саны. Бұл есепті әр тапсырмадан кейін басып шығарылатын етіп немесе беріліс сәтсіз болғанда ғана басып шығарылатын етіп қоюға болады.

TIFF

Кескін файлының тегтік пішіні (TIFF) - ажыратымдылығы өзгертін растрлық кескін пішімі. TIFF сканерлерден келетін кескін деректерін сипаттайды. TIFF кескіндері файлдағы кескін сипаттамаларын анықтайтын тегтерді, кілт сөздерді пайдаланады. Бұл икемді және платформадан тәуелсіз пішімді кескін өңдейтін түрлі бағдарламаларда түсірілген суреттер үшін пайдалануға болады.

Тонер картриджі

Ішінде тонер болатын принтер сияқты құрылғыда пайдаланылатын ыдыс немесе контейнер. Тонер - лазерлік принтерлерде және ксерокстарда пайдаланылатын ұнтақ, басылған қағазда мәтінді және кескіндерді пайда етеді. Тонер термофиксатордан жылу/қысым қолдану арқылы қағаз талшықтарына жабысады.

TWAIN

Сканерлер мен бағдарламалық жасақтамаларға арналған өнеркәсіптік стандарт. TWAIN стандартына сәйкес бағдарламасы бар TWAIN сканерін пайдалану арқылы сканерлеуді бағдарламадан қосуға болады. Бұл image capture API Microsoft Windows және Apple Mac басқару жүйелеріне арналған.

UNC жолы

Бірегей атау беру ережесі (UNC) - Window NT және басқа Microsoft өнімдерінде ортақ желіге кірудің стандартты жолы. UNC жолының пішімі: \\<servername>\<sharename>\<Қосымша каталог>

URL

Ресурстардың бірегей көрсеткіші (URL) - құжаттардың және ресурстардың Интернеттегі ғаламдық мекенжайы. Мекенжайдың бірінші бөлігі пайдаланылатын протоколды көрсетеді, екінші бөлігі ресурс орналасқан IP-мекенжайды немесе домен атауын сипаттайды.

USB

Әмбебап бірізді шина (USB) - USB Implementers Forum, Inc. жасаған стандарт, компьютер мен сыртқы құрылғыларды қосу үшін пайдаланылады. Параллель порттан айырмашылығы, USB бір мезгілде бір компьютер USB портын бірнеше сыртқы құрылғыларға қосады.

Су таңбасы

Су таңбасы - қағаздағы көрінетін кескін немесе өрнек, жарықпен қарағанда ашық көрінеді. Алғаш рет су таңбалары 1282 жылы Италияның Болонья қаласында пайдаланылды; оларды өз өнімдерін белгілеу үшін қағаз жасаушылар пайдаланды, пошта маркаларында, ақшада және басқа үкімет құжаттарында қолдан жасауды болдырмау мақсатында пайдаланылды.

WEP

Енгізілген құпиялылық эквиваленті (WEP) - қауіпсіздік протоколы, IEEE 802.11, сымды жергілікті желідегі қауіпсіздік деңгейін қамтамасыз етеді. WEP радио арқылы деректерді шифрлау арқылы қауіпсіздікті қамтамасыз етеді, екі нүкте арасында берілген кезде деректер қорғалады.

WIA

Windows кескін архитектурасы (WIA) - басында Windows Me және Windows XP жүйесінде енгізілген кескін архитектурасы. Сканерлеуді WIA сканерін пайдаланып осы операциялық жүйелердің ішінен қосуға болады.

WPA

Wi-Fi қорғалған қатынас (WPA) - сымсыз (Wi-Fi) компьютер желілерін қорғайтын жүйелер тобы, WEP қауіпсіздік мүмкіндіктерін жетілдіру үшін жасалған.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA алдын ала ортақтасқан кілт) - шағын бизнес пен үйде пайдаланушылар үшін WPA арнайы режимі. Ортақ кілт немесе құпия сөз, сымсыз кіру нүктесінде (WAP) конфигурацияланады және сымсыз лэптоп немесе үстел құрылғылары. WPA-PSK қауіпсіздікті арттыру үшін сымсыз клиент пен тиісті WAP арасындағы әрбір сеанс үшін бірегей кілт шығарады.

WPS

Wi-Fi қорғалған орнату (WPS) - сымсыз үй желісін орнату стандарты. Егер сымсыз кіру нүктесі WPS стандартын қолдаса, сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай конфигурациялауға болады.

XPS

XML қағаз сипаттамасы (XPS) - беттерді сипаттау тіліне (PDL) және жаңа құжат пішіміне арналған сипаттама, тасымалы құжат және электрондық құжат үшін артықшылықтары бар, Microsoft тарапынан жасалған. XML негізіндегі сипаттама, жаңа баспа жолына негізделген және векторға негізделген құрылғыдан тәуелсіз құжат пішімі.

A

AirPrint	271
AnyWeb Print	388

E

Eco	318
easy document creator	395
Преобразование в электронную книгу	395
есептер	
құрылғы туралы ақпарат	280, 282, 287, 288, 289, 291, 297, 301, 309, 310

G

google cloud printing	273
-----------------------	-----

L

Linux	
SetIP бағдарламасын пайдалану	224
USB кабельмен қосылған үшін драйверді қайта орнату	216
unifled driver configurator	409
басып шығару	351
жалпы Linux мәселелері	436

желі қосылған драйверді орнату	232
жүйеге қойылатын талаптар	189
қосылған USB кабеліне арналған драйвер орнату	215
принтер сипаттары	352
сканерлеу	366
linux сканерлеу	366

M

Mac	
SetIP бағдарламасын пайдалану	222
USB кабельмен қосылған үшін драйверді қайта орнату	214
басып шығару	349
желі қосылған драйверді орнату	231
жүйеге қойылатын талаптар	188
қосылған USB кабеліне арналған драйвер орнату	213
негізгі Mac ақаулықтары	435
сканерлеу	365
mac сканерлеу	365
memoryhard drive мүмкіндігі	382, 383

N

Nжоғары басып шығару	
----------------------	--

Mac	350
-----	-----

P

postScript драйвері	
ақаулықтарды жою	438

S

Samsung Easy Document Creator	364
SetIP бағдарламасы	222, 260
SyncThru Web Service	390
жалпы ақпарат	390
samsung printer experience	402
service contact numbers	440

U

UNIX	
басып шығару	353
желі қосылған драйверді орнату	233
Unix	
жүйеге қойылатын талаптар	189
USB	319
USB кабелі	
драйвер орнату	38
драйверін орнату	35

USB кабель		анықтаманы пайдалану	94, 351	Linux	351
драйверді қайта орнату	214, 216	артқы көрінісі	28	Mac	349
драйверін орнату	213, 215			mobileprint	270
USB флеш жады		Ә		UNIX	353
басып шығару	116	әдепкі параметрлер		USB жады	116
деректерді қайтару	117	науа параметрі	84	арнайы басып шығару мүмкіндіктері	
реттеу	118	әкімші параметрлерін орнату	305	340	
сканерлеу	114	Б		әдепкі басып шығару параметрлерін	
				өзгерту	337
W				әдепкі құрылғы ретінде орнату	338
Windows		Басып шығару мәзірі	278	бір қағаз парағында бірнеше бет	
SetIP бағдарламасын пайдалану	222, 260	басқару панелі	29	Mac	350
жалпы Windows мәселелері	434	сенсорлық экран	54	жалпы теңшелімдер	278
желі қосылған драйверді орнату	226	баспа құралы		қағаздың екі жағында да басып шығару	
жүйеге қойылатын талаптар	187	алдын ала басып шығарылған қағаз	84	Mac	350
қосылған USB кабеліне арналған		жапсырмалар	82	құжатқа басып шығару	338
драйвер орнату	35, 38	карта бумасы	83	құжатты басып шығару	
		қағаз өлшемін орнату	84	Windows	90
A		қағаз түрін орнату	84	тікелей басып шығару қызметтік	
Арнайы мүмкіндіктер	323	слайд	82	бағдарламасын пайдалану	348
ажыратымдылық		хатқалта	80	ұялы амалдық жүйе	270
факспен жұмыс істеу	111	шығысты қолдау	183	басып шығару мүмкіндігі	337
алдыңғы көрінісі	26	баспа құралын басу		бұлтқа сканерлеу	321
анықтама түймешігі	33	арнайы баспа құралы	79		
		басып шығару			

Г	
глоссарий	446

Д	
драйверін орнату	
Unix	233

Ж	
жад	
жадты жаңарту	137
жалпы белгішелер	17
жалпы параметрлер	300
жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	
103	
желі	
IPv6 конфигурациясы	236
SetIP бағдарламасы	222, 224, 260
драйверін орнату	
Linux	232
Mac	231
UNIX	233
Windows	226
жалпы теңшелімдер	313
желілік бағдарламаларды енгізу	219

орнату ортасы	191
сымды желіні орнату	221
сымсыз желіні орнату	240

К	
кептелу	
кептелісті болдырмау	150
қағаздың кептелуіне жол бермеге	
қатысты кеңестер	149
керекжарақтар	
алуға болатын жабдықтар	123
керекжарақтардың жұмыс мерзімін	
бақылау	139
орнату	135
тапсырыс беру	123, 125
тонер картриджені ауыстыру	131
тонер картридженің болжамды қызмет	
мерзімі	127
көп мақсатты науа	
арнайы баспа құралын пайдалану	79
салу	77
көшіру	
жалпы теңшелімдер	280
көшірмелерді кішірейту немесе үлкейту	
	101

негізгі көшіру	99
күй	31, 33
күй ЖД түсіну	168

Қ	
қабаттасуды басып шығару	
басып шығару	345
жасау	344
жою	345
қате туралы хабарлама	171
қауіпсіз басып шығару	97
қауіпсіз босату	322
қауіпсіздік	
ақпарат	18
таңбалар	18
қосымша науа	125
қағаз салу	75
тапсырыс беру	125
құжаттар қалтасы	320
жалпы теңшелімдер	320
құжатты басып шығару	
Linux	351
Mac	349
UNIX	353

құрылғы параметрлері 135
құрылғы параметрлерін орнату
құрылғы күйі 280, 286, 287, 292, 296,
309

құрылғы туралы ақпарат 280, 286, 287,
292, 296, 309

құрылғыны орналастыру
биіктігін реттеу 324

құрылғыны тазалау 141

М

мәзірді шолу 41

мәселе
амалдық жүйе мәселелері 434

мәселелер

басып шығару мәселелері 417

басып шығару сапасы қателері 421

көшіру мәселелері 429

қағазды беру қателері 415

қуатқа байланысты мәселелер 416

сканерлеу мәселелері 430

факс мәселелері 432

мекенжай кітапшасы
жалпы теңшелімдер 311

өңдеу 331

пайдалану 330

топтық өңдеу 332

топтық тіркеу 331

тіркеу 330

мекенжай кітапшасының
параметрлерін орнату 330

мүмкіндіктер
құрылғының мүмкіндіктері 276

мүмкіндіктері 6

баспа құралының мүмкіндігі 183

Н

Науа
көп мақсатты науаға қағаз салу 77

қағаз өлшемі мен түрін орнату 84

науа өлшемін өзгерту 73

науа
ені мен ұзындығын реттеу 73

қосымша науаға тапсырыс беру 125

параллель қосқышқа тапсырыс беру
125

нормативтік ақпарат 193

П

Параллель қосқыш
тапсырыс беру 125

пайдалану
пернетақта 328

принтер басымдықтары
Linux 352

принтер күйі
жалпы ақпарат 400

С

СКД дисплейі
құрылғының күйін көру 280, 286, 287,
292, 296

Сканерлеу
Samsung Easy Document Creator
көмегімен сканерлеу 364

Состояние принтера Samsung
салу 400

1 науадағы қағаз 75

арнайы баспа құралы 79

көп мақсатты науадағы қағаз 77

сенсорлық экран
пернетақта 328

сканерлеу		PIN коды	246	сақтау	126
FTP/SMB серверіне сканерлеу	359	арнайы режим	240	тонерді қайта тарату	128
Linux жүйесінде сканерлеу	366	Инфрақұрылым режимі	240	түймелер	
Mac	365	сымсыз желі		есо	31
USB флеш жады	114	желі кабелі	259	WPS	30
WIA драйверін пайдаланып сканерлеу	363	Т		жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	30
Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу	356, 360, 361	тазалау		29,	30
жалпы теңшелімдер	294	беру ролигі	144	Масштабировать	31
негізгі ақпарат	355	сканер	145	Плотность	30
Суреттерді өңдеу бағдарламасында	363	сыртқы бөлігі	141	сандық пернетақта	30, 32
сканерлеу	357	ішкі бөлігі	142	сканерлеу	31
Электрондық поштаға сканерлеу	355	тазалау түймесі	32	түпнұсқаларды салу	87
сканерлеу мүмкіндігі	355	таңба енгізу	327	түпнұсқалардың түрін дайындау	86
су таңбасы		таңдаулы параметрлер басып шығару үшін	93	түпнұсқалығы расталған пайдаланушылар	
жасау	343	техникалық сипаттамалары	181	тіркеу	336
жою	343	баспа құралы	183	тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасы	348
өңдеу	343	тонер картриджі		Ү	
СЫМСЫЗ		Samsung компаниясы шығармаған және қайта құйылған	126	үнемді басып шығару	94
USB кабель	248	болжамды қызмет мерзімі	127	Ф	
WPS		картриджді ауыстыру	131	факс	
ажырату	244	пайдалану нұсқаулары	126	Answering Machine режимінде	
WPS машинада дисплей экраны жоқ					
PBC	245				

қабылдау	377	бірнеше нөмірге жіберу	109
DRPD режимінде қабылдау	378	факс мүмкіндігі	369
Тел режимінде қабылдау	377	факспен жұмыс істеу	
Автоматты түрде қайта теру	369	ажыратымдылықты баптау	111
алынған факсты басқа мақсатты		ашықтықты баптау	112
орынға қайта жіберу	373	Факс режимінде қабылдау	110
жалпы теңшелімдер	287	факс жіберуге дайындау	107
жіберілген факсты басқа мақсатты			
орынға жіберу	372		
компьютерде факсты жіберу	370		
қабылдау режимдерін ауыстыру	376		
қағаздың екі жағында факстарды			
жіберу	374		
қауіпсіз режимде қабылдау	379		
қосымша телефонмен қабылдау	378		
сақталған факс тапсырмасын			
болдырмау	372		
соңғы нөмірді қайта теру	369		
Факс режимінде қабылдау	377		
факстарды жадқа қабылдау	381		
факстарды қағаздың екі жағында			
басып шығару	380		
факсты компьютермен қабылдау	375		
факстің тасымалдануын кідірту	371		

факс жіберу

Ш

шартты белгілер	17
шығыс тірегі	85

Ы

ысыру түймешігі	33
-----------------	----

Э

Электрондық	325
электрондық пошта мекенжайы	325
сақтау	325
іздеу	326