

Пайдаланушы нұсқаулығын

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x 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	5
Үлгілер бойынша мүмкіндіктер	8
Білген жөн	14
Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы	16
Қауіпсіздік туралы ақпарат	17
Құрылғыға жалпы шолу	23
Басқару панеліне жалпы шолу	27
Құрылғыны қосу	32
Драйверді жергілікті орнату	33
Драйверді қайта орнату	34



2. Мәзірді шолу және негізгі параметрлерді орнату

Мәзірді шолу	36
Құрылғының негізгі параметрлері	41
Баспа құралы және науа	43
Негізгі басып шығару	56
Негізгі көшіру	62

Негізгі сканерлеу	67
Негізгі факс жіберу	68



3. Қызмет көрсету

Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру	74
Алуға болатын жабдықтар	75
Тонер картриджін сақтау	76
Тонерді қайта тарату	78
Тонер картриджін ауыстыру	80
Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау	82
Тонер төмен ескертуін орнату	83
Құрылғыны тазалау	84
Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер	90



4. Ақаулықтарды жою

Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер	92
Түпнұсқа құжат кептелулерін жою	93
Қағаз кептелуін кетіру	98
Жарық диодты экран күйін түсіну	102
Қате туралы хабарламаларды түсіну	105



5. Қосымша

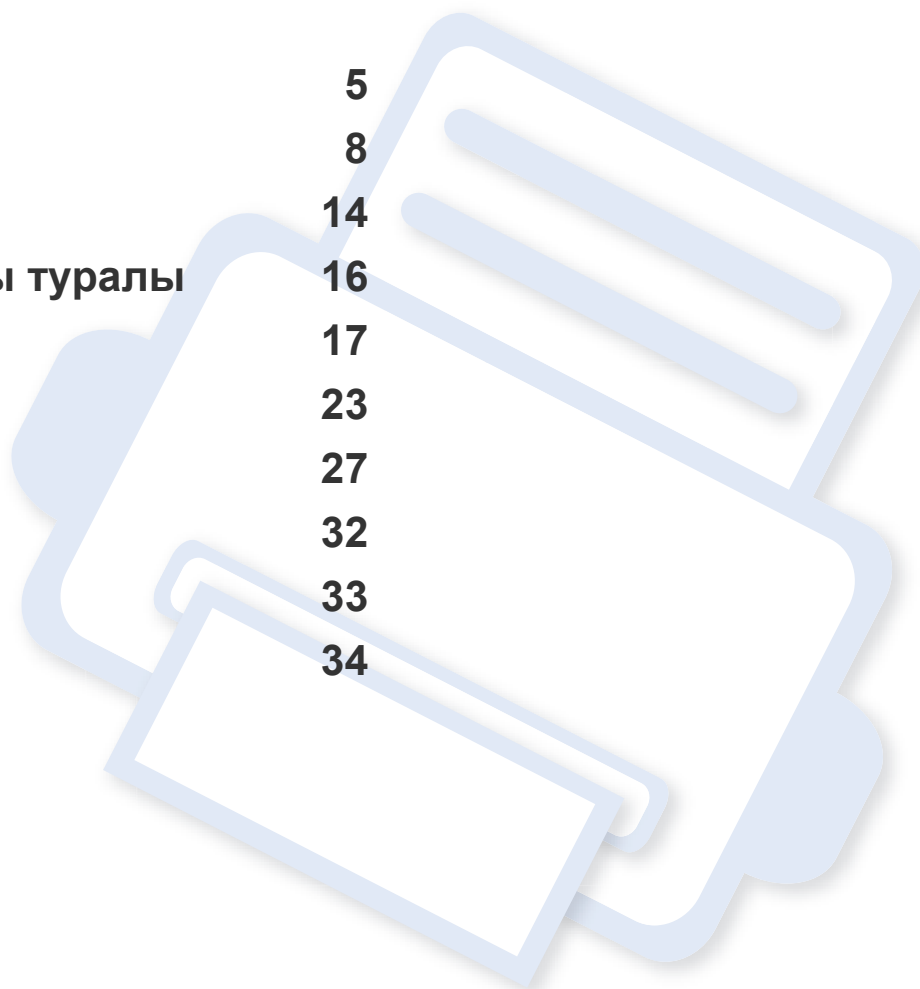
Техникалық сипаттамалары	111
Нормативтік ақпарат	121
Авторлық құқықтар	135



1. Кіріспе

Бұл тарауда машинаны пайдалану алдында білу керек ақпарат берілген.

- Негізгі артықшылықтар 5
- Үлгілер бойынша мүмкіндіктер 8
- Білген жөн 14
- Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы 16
- Қауіпсіздік туралы ақпарат 17
- Құрылғыға жалпы шолу 23
- Басқару панеліне жалпы шолу 27
- Құрылғыны қосу 32
- Драйверді жергілікті орнату 33
- Драйверді қайта орнату 34



Негізгі артықшылықтар

Ортаға қауіпсіз



- Тонер мен қағазды үнемдеу үшін бұл құрылғы Eco мүмкіндігін қолдайды (60-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Қағазды үнемдеу үшін бір қағаз парағында бірнеше бетті басып шығаруға болады (221-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Қағазды үнемдеу үшін қағаздың екі жағында да басып шығаруға болады (қолмен) (221-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін 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



- 1,200 x 1,200 нүкте/дюйм өнімділігіне дейінгі ажыратымдылықпен басып шығара аласыз.
- Жылдам, сұрау бойынша басып шығару.
 - M207x series
 - Бір жақты басып шығару үшін 20 ppm (A4) немесе 21 ppm (Letter).
 - M2074 series
 - Бір жақты басып шығару үшін 18 ppm (A4) немесе 19 ppm (Letter).

Негізгі артықшылықтар

Ыңғайлылық



- Easy Capture Manager бағдарламасы пернетақтадағы Print Screen пернесін пайдаланып түсірген кез келген нәрсені оңай өңдеуге және басып шығаруға мүмкіндік береді (261-беттегі "Easy Capture Manager" бөлімін қараңыз).
- Samsung Easy Document Creator - пайдаланушыларға көптеген форматтарда, соның ішінде .epub форматындағы құжаттарды сканерлеуге, жинауға және сақтауға мүмкіндік береді. Бұл құжаттар әлеуметтік желі сайттары немесе факс арқылы бөлінеді (268-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 (262-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 Интернетке қатынасыңыз болса, Samsung веб-торабынан анықтаманы, қосымша бағдарламаларды, құрылғы драйверлерін, нұсқаулықтарды және тапсырыс беру туралы ақпаратты ала аласыз, www.samsung.com > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.

Функциялардың және бағдарламалардың кең ауқымына қолдау көрсету



- Әр түрлі қағаз өлшемдерін қолдайды (114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Су таңбасын басып шығару: Құжаттарыңызды «Құпиялы» сияқты сөздермен теңшей аласыз (221-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" қараңыз).
- Афишаларды басып шығару: Құжаттың әр бетіндегі мәтін мен суреттер үлкейтіліп, бірнеше қағаз парағында басып шығарылады, содан кейін оларды плакат етіп бірге біріктіруге болады (221-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Әр түрлі амалдық жүйелерді басып шығара аласыз (117-беттегі "Жүйелік талаптар" бөлімін қараңыз).
- Машина USB интерфейсімен және/немесе желілік интерфейспен жабдықталған.

Негізгі артықшылықтар

AirPrint



- AirPrint iOS 4.2 немесе кейінгі нұсқаларды қолданатын iPhone, iPad және iPod touch құрылғыларынан сымсыз күйде тікелей басып шығаруға мүмкіндік береді.



159-беттегі "Сымсыз желі орнату әдістерімен таныстыру" қараңыз.

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.

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

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

Операциялық жүйе

Операциялық жүйе	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

(•: Соның ішінде, бос: Қол жетімсіз)

Бағдарламалық жасақтама

Бағдарламалық жасақтама	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
SPL принтер драйвері	•	•
PCL принтер драйвері		
PS принтер драйвері		

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Бағдарламалық жасақтама		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
XPS принтер драйвері ^а		•	•
Утилита прямой печати			
Samsung Easy Printer Manager	Параметры сканирования на ПК	•	•
	Параметры режима Факс-ПК		•
	Параметры устройств	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Состояние принтера Samsung		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (M207xW Series ғана)	• (M207xFW Series ғана)
SyncThru Admin Web Service		• (M207xW Series ғана)	• (M207xFW Series ғана)
Easy Eco Driver		•	•
Факс	Samsung Network PC Fax		•

а. XPS драйвері үшін, оған Samsung веб-торабы арқылы Windows жүйесінде ғана қолдау көрсетіледі (www.samsung.com)

(•: Соның ішінде, бос: Қол жетімсіз)

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Әр түрлі мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Жоғары жылдамдықты USB 2.0	•	•
Network Interface Ethernet 10/100 Base TX сымды жергілікті желі		• (M207xFW series /M207xHW series ғана))
Желілік интерфейс – 802.11b/n/g сымсыз LAN ^a	• (M207xW Series ғана)	• (M207xFW series /M207xHW series ғана))
NFC басып шығару/сканерлеу	• (M207xW Series ғана)	• (M207xFW series /M207xHW series ғана))
Үнемді басып шығару (басқару тақтасы)	•	•
Дуплекс (2-жақты) басып шығару (қолмен) ^b	•	•
USB жад интерфейсі		
Жад модулі		
Сақтау құрылғысы (HDD)		
Дуплексті құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (DADF)		
Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF)		•

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Факс	Бірнеше нөмірге жіберу		•
	Кідірілген жіберу		•
	Басымдылыққа ие жіберу		•
	Екі жақты жіберу		
	Қауіпсіз қабылдау		•
	Екі жақты басып шығару		
	Басқа бағытпен жіберу/қабылдау - факс		•
	Басқа бағытпен жіберу/қабылдау - электрондық пошта		
	Басқа бағытпен жіберу/қабылдау - сервер		

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Сканерлеу	Электрондық поштаға сканерлеу		
	SMB серверіне сканерлеу		
	FTP серверіне сканерлеу		
	Екі жақты сканерлеу		
	Компьютерге сканерлеу	•	•
	WSD сканерлеу	• (M207xW Series ғана)	• (M207xFW Series ғана)

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Көшірме	Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	•	•
	Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшіру	•	•
	Реттеу	•	•
	Плакат		
	Клондық		
	Кітап		
	2-жоғары/ 4-жоғары	•	•
	Өңдені баптау	•	•
	Өрістер ауытқуы		
	Жиектерді жою		
	Сұр кеңейту		
	Екі жақты көшіру		

a. 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.

b. Тек Windows.

(•: Соның ішінде, бос: қолжетімді емес)

Білген жөн



Құрылғы басып шығармайды.

- Басып шығару кезегі тізімін ашыңыз және құжатты тізімнен алып тастаңыз (57-беттегі "Басып шығару тапсырмасын болдырмау" бөлімін қараңыз).
- Драйверді жойып, қайта орнатыңыз (33-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).
- Құрылғыны Windows жүйесінде әдепкі құрылғы ретінде таңдаңыз (220-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 (102-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).



Қағаз кептелісі орын алды.

- Сканерлеу құрылғысын ашып, жабыңыз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Осы нұсқаулықта қағаз кептелісін алып тастау туралы нұсқауларды қараңыз және сәйкесінше ақаулықтарды жойыңыз (98-беттегі "Қағаз кептелуін кетіру" бөлімін қараңыз).

Білген жөн



Басып шығарылған қағазда дақтар бар.

- Тонер деңгейі төмен немесе біркелкі емес болуы мүмкін. Тонер картриджін шайқаңыз (78-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
- Басып шығару ажыратымдылығының басқа параметрлерін қолданып көріңіз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).
- Тонер картриджін ауыстырыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" 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



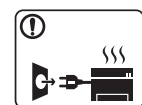
Қуат сымы зақымдалған немесе электр розеткасы жерге қосылмаған болса, пайдаланбаңыз.

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.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

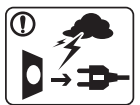


Штепсельді сымды тартып суырмаңыз. Штепсельді сулы қолдармен ұстамаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



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 машина дұрыс жұмыс істемесе, машинаны 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.



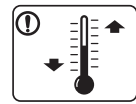
Машина мен қағаз науасының арасына қолыңызды қоймаңыз. Жарақаттануыңыз мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

	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.
	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 тықпаңыз. Бұл құрамдастарын қыздырып, зақымдалуға немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Мұнда көрсетілгендерден өзгешеленетін басқару құралдарын не баптауларды не жұмыстарды пайдалану радиацияға ұшырау қаупін тудыруы мүмкін.
	Машинаның қызуатты қабылдау 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. 111-беттегі "Жалпы техникалық сипаттамалар" қараңыз.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Абайлаңыз

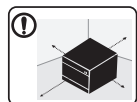


Машинаны жылжыту алдында қуатты өшіріңіз және барлық сымдарды ажыратыңыз. Төмендегі ақпарат тек құрылғының салмағына негізделген ұсыныстар болып табылады. Көтеруге рұқсат етілмеген медициналық шарт қойылған болса, машинаны көтермеңіз. Көмек сұраңыз және құрылғыны қауіпсіз көтеру үшін сәйкес адамдар санын 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.



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.

Өйтпесе бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.



Қуат штепселін жерге қосылған электр розеткасына қосыңыз.

Өйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өортке 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.

Өйтпесе бұл құрылғыға зақым келтіріп, электр тогының соғуына немесе өортке әкеп соқтыруы мүмкін.



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

Егер құрылғы желдетілмесе, бұл өортке әкелуі мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

	Қабырға розеткаларына және кеңейту сымдарына шамадан тыс жүктеме түсірмеңіз. Бұл өнімділікті азайтып, электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	Машинаны белгіде көрсетілген қуат деңгейіне қосу керек. Егер сенімсіз болсаңыз және қуат деңгейін тексергіңіз келсе, электр жабдықтары компаниясына хабарласыңыз.

а. 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.

	Тазалау шығын материалдарын балалар тимейтін жерде сақтаңыз. Балалар жарақаттануы мүмкін.
	Машинаны өз бетіңізше бөлшектемеңіз, жөндемеңіз немесе қайта құрастырмаңыз. Бұл құрылғыға зиян келтіруі мүмкін. Машинаны жөндеу қажет болса, куәліктендірілген техникалық маманды шақырыңыз.
	Машинаны тазалау және пайдалану үшін машинамен бірге берілген пайдаланушы нұсқаулығын қатаң орындаңыз. Әйтпесе құрылғыға зиян келтіруіңіз мүмкін.
	Қуат сымын және розетканың тиетін бетін шаң немесе судан таза ұстаңыз. Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
	- Бұрандалармен бекітілген ешбір қақпақтарды немесе орауыштарды алмаңыз. - Құрылғыны тек куәліктендірілген қызмет көрсету техникалық маманы жөндеуі керек. Куәліктендірілмеген техникалық мамандардың жөндеуі өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. - Құрылғыны тек Samsung қызмет көрсету техникалық маманы жөндеуі керек.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Керек-жарақтарды пайдалану

Абайлаңыз

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



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.
- Жабдықты 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.

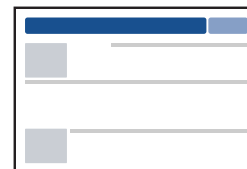
Тонер шаңы тыныс алғанда немесе жұтылған жағдайда қауіпті болуы мүмкін.

Құрылғыға жалпы шолу

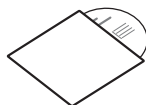
Керек-жарақтар



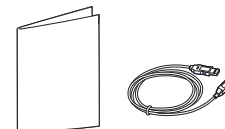
Қуат сымы



Қысқа орнату нұсқаулығы



Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісі^а



Әр түрлі керек-жарақтар^б

а. Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісінде басып шығару драйвері және бағдарламалар бар.

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

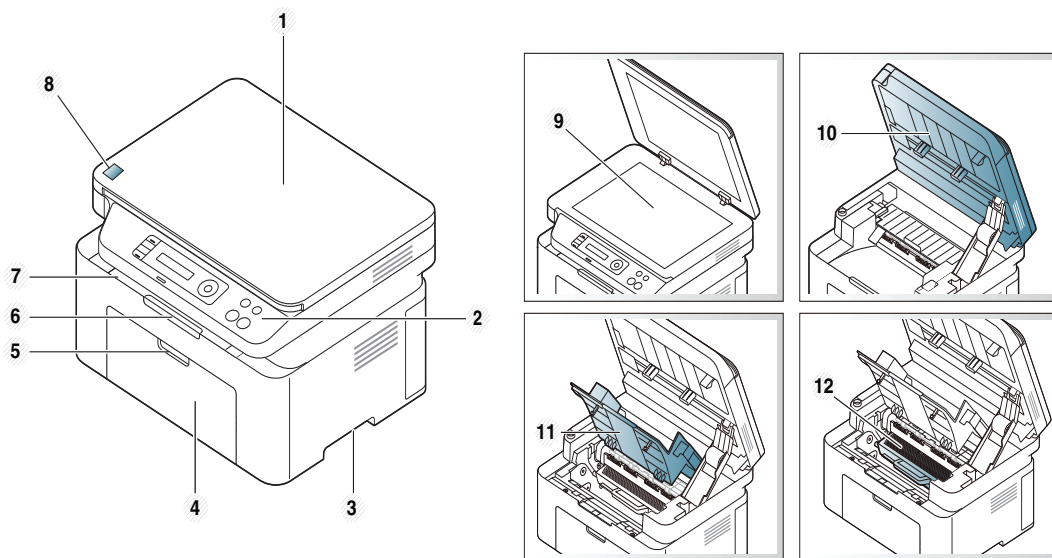
Құрылғыға жалпы шолу

Алдыңғы көрінісі



- Құрылғы үлгіңізге қарай бұл сурет өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының көп түрлері бар.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

А түрі



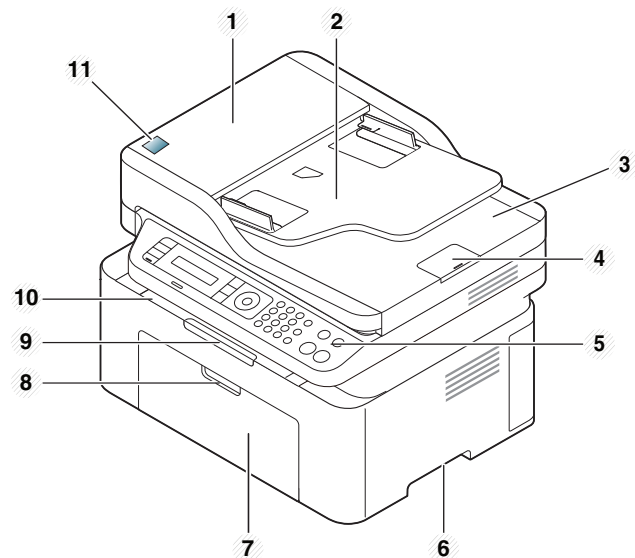
1	Сканер қақпағы	7	Шығыс науасы
2	Басқару панелі	8	NFC (Near Field Communication) белгісі
3	Тұтқа	9	Сканер шынысы
4	Науа	10	Сканерлеу құрылғысы ^{a b}
5	Науа тұтқасы	11	Ішкі қақпақ
6	Шығыс тіреуіші	12	Тонер картриджі

а. Сканерлеу құрылғысын ашу алдында сканер қақпағын жабыңыз.

б. Саусақтарыңызды қысып алмаңыз.

Құрылғыға жалпы шолу

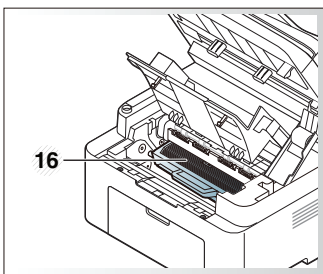
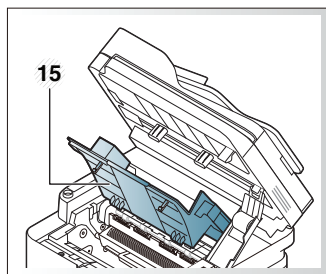
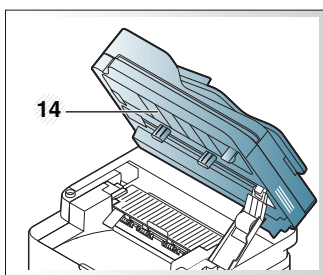
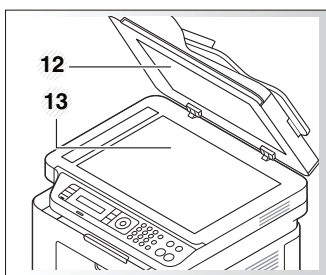
В түрі



1	Құжат бергіштің қақпағы	9	Шығыс тіреуіші
2	Құжат бергіштің бағыттауыш қақпағы	10	Шығыс науасы
3	Құжат бергіштің шығыс науасы	11	NFC (Near Field Communication) белгісі
4	Құжат бергіштің шығыс тіреуіші	12	Сканер қақпағы
5	Басқару панелі	13	Сканер шынысы
6	Тұтқа	14	Сканерлеу құрылғысы ^{a b}
7	Науа	15	Ішкі қақпақ
8	Науа тұтқасы	16	Тонер картриджі

а. Сканерлеу құрылғысын ашу алдында сканер қақпағын жабыңыз.

б. Саусақтарыңызды қысып алмаңыз.



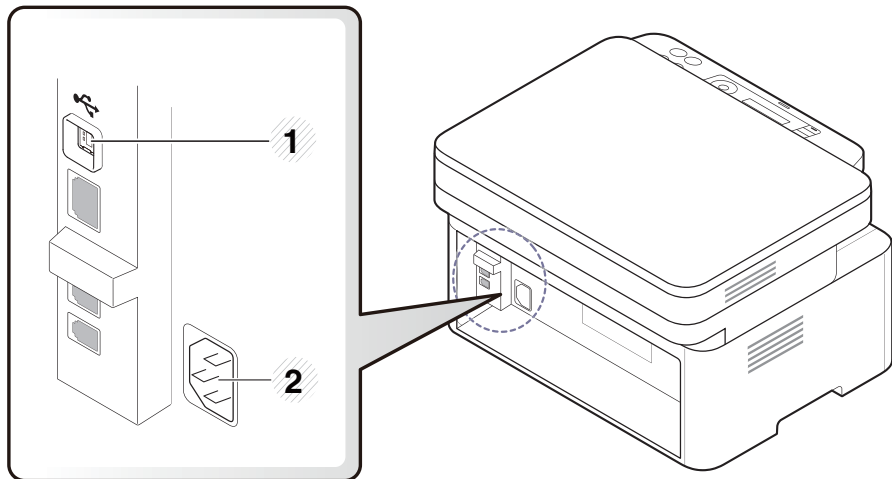
Құрылғыға жалпы шолу

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 (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

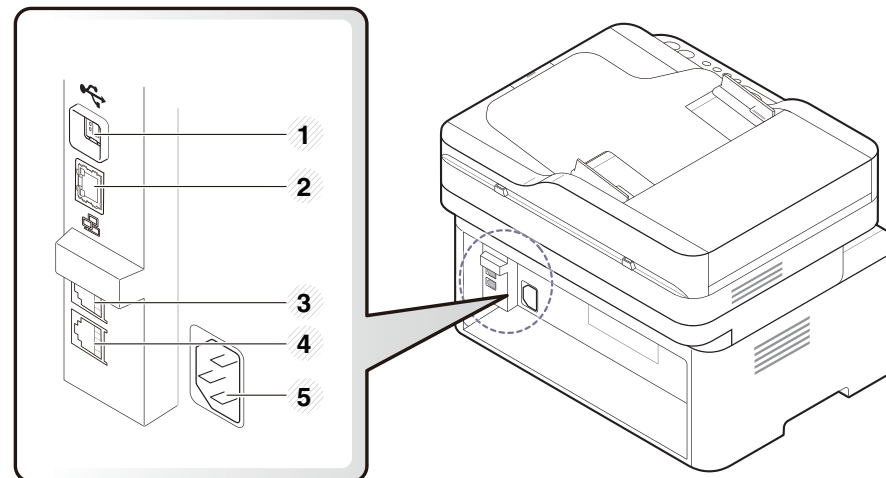
А түрі



1 USB порты

2 Электрлік дәнекер

В түрі



1 USB порты

2 Желілік порт^а

3 Қосымша телефон ұясы (**EXT.**)

4 Телефон желісінің ұясы (**LINE**)

5 Электрлік дәнекер

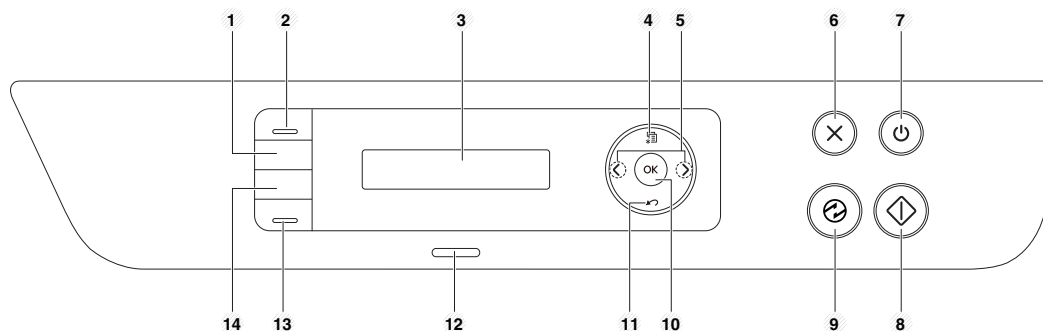
а. M207xFW Series ғана.

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 (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

А түрі



1	Копия удостов.	Парақтың бір бетіне жүргізуші куәлігі сияқты жеке куәлік карталарының екі жағын көшіруге мүмкіндік береді (65-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" қараңыз).
2	Сканировать на	Сканерлеу және көшіру режимдерінің арасында ауыстырып қосылады. Сканировать на диоды сканерлеу режимінде қосылады және көшіру режимінде өшіріледі

3	Дисплей экраны	Ағымдағы күйді көрсетіп, жұмыс кезінде ұсыныстар жасайды.
4	Меню	«Menu» мәзірін ашады және қол жетімді мәзірлерде жылжиды (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
5	Сол/оң жақ жолақтар	Таңдалған мәзірдің ішіндегі қол жетімді опциялар арқылы жылжытып, мәндерді арттырады немесе азайтады.
6	Стоп/Сброс	Жұмысты кез келген уақытта тоқтатады.
7	Питание/Пробуждение	Қуатты қосады немесе өшіреді я болмаса құрылғыны қуатты үнемдеу режимінен оятады. Егер құрылғыны өшіру керек болса, осы түймені үш секундтан көбірек басыңыз.
8	Старт	Тапсырманы бастайды.
9	Қуатты үнемдеу	Ұйқы режиміне ауысады.
10	ОК	Экранындағы таңдауды растайды.
11	Назад	Жоғарғы мәзір деңгейіне қайтарады.

Басқару панеліне жалпы шолу

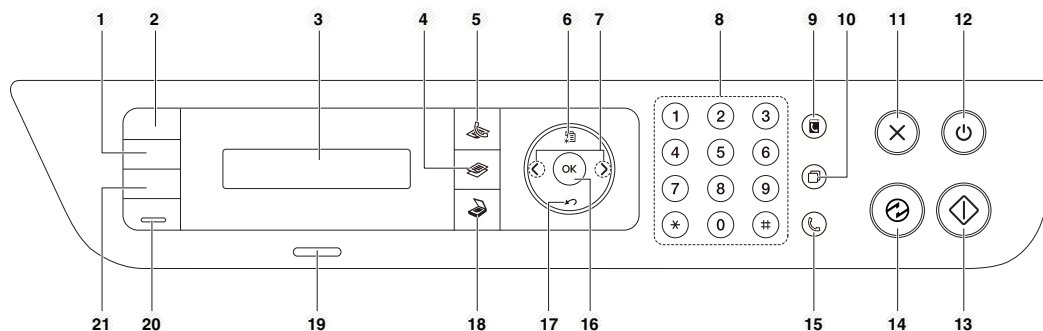
12	Состояние жарық диоды	Құрылғының күйін көрсетеді (102-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).
13	Экономия	ДК арқылы басып шығару және көшіру кезінде ғана тонерді тұтынуды және қағазды пайдалануды азайту үшін үнемдеу режиміне кіреді (60-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).

14	WPS^a		Сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай теңшейді (162-беттегі "WPS түймесін пайдалану" бөлімін қараңыз).
	Печать экрана		Бұл түймені басыңыз, Состояние жарық диодты көрсеткіші жыпықтай бастайды. Тек белсенді экранды басып шығару керек болса, Состояние жарық диодты көрсеткіші жыпықтауын тоқтатқанда түймені жіберіңіз. Бүкіл экранды басып шығару керек болса, түймені ол жыпықтап тұрғанда жіберіңіз.  Басып шығару экраны функциясы тек Windows және Mac жүйелерінде пайдаланылады. - Бұл функцияны тек USB арқылы қосылған құрылғыда пайдалана аласыз. - Экранды басып шығару түймесін пайдаланып белсенді терезені/бүкіл монитор экранын басып шығарғанда, құрылғы ненің басып шығарылып жатқанына байланысты көбірек тонер пайдалануы мүмкін. - Бұл функцияны құрылғының Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы орнатылған болса ғана пайдалана аласыз. Егер Mac жүйесінің пайдаланушысы болсаңыз, Print Screen мүмкіндігін пайдалану үшін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасында Screen Print Settings қосу керек.

a. M207xW/ M207xFW Series ғана.

Басқару панеліне жалпы шолу

В түрі



1	Плотность	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, оқу оңайырақ болуға көшірме жасау үшін жарықтық деңгейін реттейді.
2	Копия удостов.	Парақтың бір бетіне жүргізуші куәлігі сияқты жеке куәлік карталарының екі жағын көшіруге мүмкіндік береді (65-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" қараңыз).
3	Дисплей экраны	Ағымдағы күйді көрсетіп, жұмыс кезінде ұсыныстар жасайды.
4	Көшірме	Көшірме режимін қосады.
5	Факс	Факс режимін қосады.

6	Меню		«Menu» мәзірін ашады және қол жетімді мәзірлерде жылжиды (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
7	Сол/оң жақ жолақтар		Таңдалған мәзірдің ішіндегі қол жетімді опциялар арқылы жылжытып, мәндерді арттырады немесе азайтады.
8	Сандық пернетақта		Нөмірді тереде немесе әліпбилік-сандық таңбаларды енгізеді (213-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" бөлімін қараңыз).
9	Адресная книга		Жиі қолданылатын факс нөмірлерін сақтауға және сол сақталған нөмірлерді іздеуге мүмкіндік береді. (211-беттегі "Электрондық пошта мекенжайын сақтау" немесе 215-беттегі "Факс мекенжай кітапшасын орнату" бөлімін қараңыз).
10	Повторный набор/Пауза		Дайын режимінде жақында жіберілген факс нөмірін немесе алынған қоңырау шалушы идентификаторын қайта тереді я болмаса өңдеу режимінде факс нөміріне кідірту(-) таңбасын енгізеді (247-беттегі "Факс нөмірін қайта теру" бөлімін қараңыз).

Басқару панеліне жалпы шолу

11	Стоп/ Сброс		Әрекеттерді кез келген уақытта тоқтатады.
12	Питание/ Пробужде ние		Қуатты қосады немесе өшіреді я болмаса құрылғыны қуатты үнемдеу режимінен оятады. Егер құрылғыны өшіру керек болса, осы түймені үш секундтан көбірек басыңыз.
13	Старт		Тапсырманы бастайды.
14	Қуатты үнемдеу		Ұйқы режиміне ауысады.
15	Без снятия трубки		Бұл түймені басқанда, теру үнін естисіз. Сосын факс нөмірін енгізіңіз. Спикерфонды пайдаланып қоңырау соғуға ұқсайды (254-беттегі "Факстерді «Tel» режимінде қолмен қабылдау" бөлімін қараңыз).
16	ОК		Экранындағы таңдауды растайды.
17	Назад		Жоғарғы мәзір деңгейіне қайтарады.
18	Сканерлеу		Сканерлеу режимін қосады.
19	Состояние жарық диоды		Құрылғының күйін көрсетеді (102-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).

20	Экономия	ДК арқылы басып шығару және көшіру кезінде ғана тонерді тұтынуды және қағазды пайдалануды азайту үшін үнемдеу режиміне кіреді (60-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).
----	-----------------	---

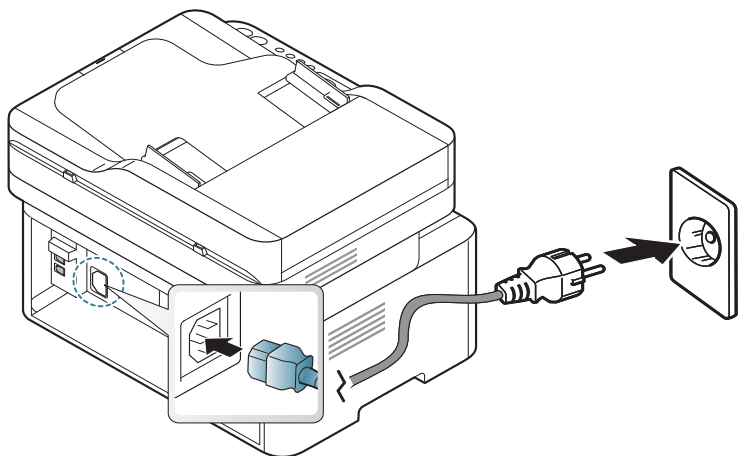
Басқару панеліне жалпы шолу

21	WPS ^a		Сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай теңшейді (162-беттегі "WPS түймесін пайдалану" бөлімін қараңыз).
	Печать экрана		Бұл түймешікті басыңыз және дисплей экранында Печатать снимок? көрсетіледі. Егер тек белсенді экранды басып шығарғыңыз келсе, Активно параметрін таңдаңыз. Егер экранды толығымен басып шығару қажет болса, Заполнено параметрін таңдаңыз.  • Басып шығару экраны функциясы тек Windows және Mac жүйелерінде пайдаланылады. • Бұл функцияны тек USB арқылы қосылған құрылғыда пайдалана аласыз. • Экранды басып шығару түймесін пайдаланып белсенді терезені/ бүкіл монитор экранын басып шығарғанда, құрылғы ненің басып шығарылып жатқанына байланысты көбірек тонер пайдалануы мүмкін. • Бұл функцияны құрылғының Samsung Easy Printer Manager бағдарламасы орнатылған болса ғана пайдалана аласыз. Егер Mac жүйесінің пайдаланушысы болсаңыз, Print Screen мүмкіндігін пайдалану үшін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасында Screen Print Settings қосу керек.

a. M207xW/ M207xFW Series ғана.

Құрылғыны қосу

- 1 Алдымен машинаны электр көзіне қосыңыз.
Құрылғының қуат қосқышы болса, қосқышты қосыңыз.



Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

- 2 Қуат автоматты түрде өшеді.

M207x Series үшін басқару тақтасындағы  (**Питание/Пробуждение**) түймешігін басыңыз.



Егер қуатты ажыратқыңыз келсе,  (**Питание/Пробуждение**) түймесін 3 секундтай басып, ұстап тұрыңыз.

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 (149-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).



- Егер Mac немесе Linux амалдық жүйелерінің пайдаланушысы болсаңыз, 140-беттегі "Mac үшін орнату" немесе 142-беттегі "Linux үшін орнату" бөлімін қараңыз.
- Осы Пайдаланушы нұсқаулығы тармағындағы орнатым терезесі қолданыстағы құрылғы мен интерфейске байланысты түрлі болуы мүмкін.
- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.

3 Тип подключения принтера экранындағы Подключение USB тармағын таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

4 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Windows

1 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.

2 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Драйверді қайта орнату

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

Windows

- 1** **Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > Удалить программы принтера Samsung** түймесін таңдаңыз.
- 2** Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.
- 3** Дискіенгізгіге бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін салып, драйверді қайтадан орнатыңыз (33-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).



2. Мәзірді шолу және негізгі параметрлерді орнату

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

- Мәзірді шолу
- Баспа құралы және науа
- Негізгі басып шығару
- Негізгі көшіру
- Негізгі сканерлеу
- Негізгі факс жіберу

36

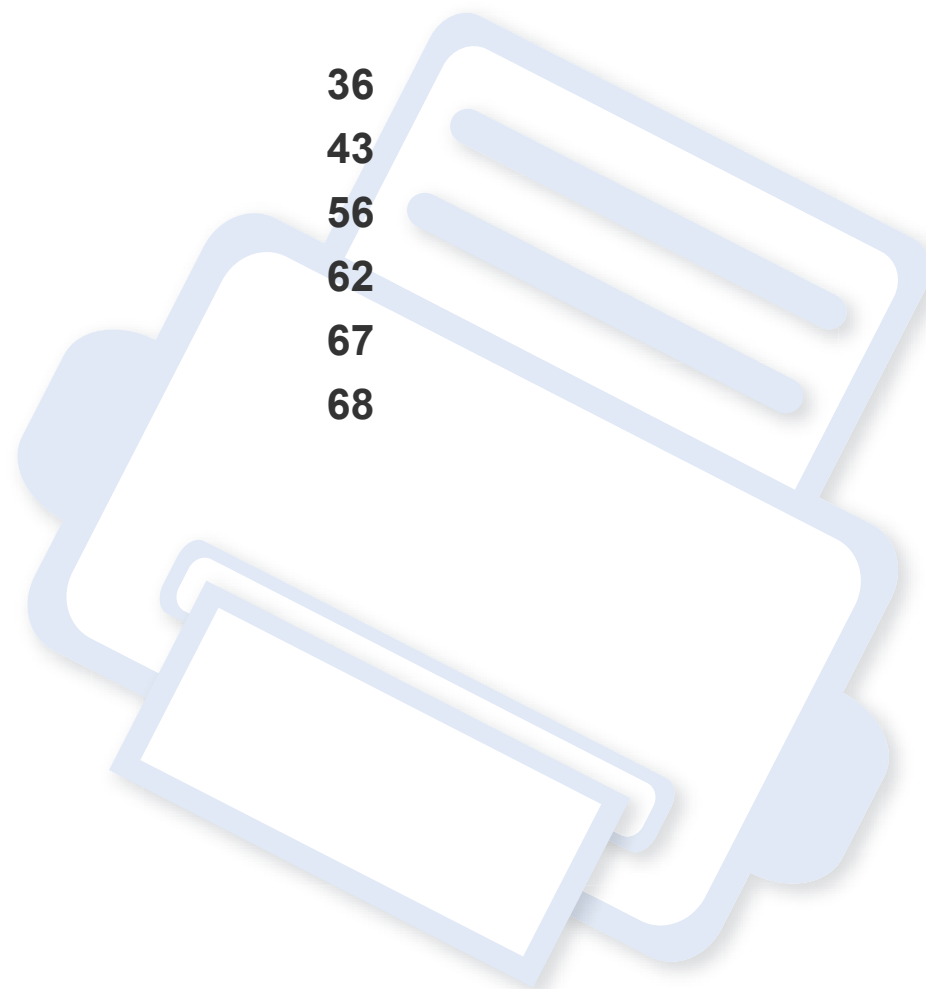
43

56

62

67

68



Мәзірді шолу

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



- Бұл функция M207x series құрылғыларына қолданылмайды (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).
- 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 (190-беттегі "Пайдалы параметр мәзірлері" бөлімін қараңыз).

- 4 Егер параметр элементінде ішкі мәзірлер бар болса, 3-қадамды қайталаңыз.
- 5 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

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.

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Функция факса (M207xF series, M207xFW series)	Яркость	Стандартное Темный + 1- Темный + 5 Светлый + 5- Светлый + 1
	Разрешение	Стандартное Четкое Очень четкое Фотография Цв. факс
	Исходный размер	
	Отпр.несколько.	
	Отлож. отправ.	
	Приор. отправ.	
	Пересл. отпр.	Переслать на факс
	Перенаправить	Переслать на факс Пересл. на ПК Переслать и печать
	Безоп. прием	Выкл. Вкл. Печ.

Элементтер	Параметрлер	
Функция факса (жалғастыру)	Добавить стр.	
	Отмена задания	
Настройка факса (M207xF series,M207xFW series)	Отправка	Кол-во повторных наборов
		Интервал дозвола
		Наб. префикса
		Режим ECM
		Подтв. факс
		Образ стр
		Режим набора ^a

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Настройка факса (жалғастыру)	Прием	Режим приема Зв. до отв. Печ. дан.факса Код начала пр. Автоумен. Обр. изобр. Наст.неж.фкс. Режим DRPD ^a
	Измен. умолч.	Разрешение Яркость Исходный размер Ручное управление TX/RX
	Ручное управление TX/RX	Вкл. Выкл.
Копирование	Исходный размер	
	Масштабиров.	
	Яркость	Стандартное Темный + 1- Темный + 5 Светлый + 5- Светлый + 1

Элементтер	Параметрлер	
Копирование (жалғастыру)	Тип оригинала	Текст Текст/фото Фото
	Сортировка	Вкл. Выкл.
	Макет	Стандартное 2 к/стр 4 к/стр Копия удостов.
	Настройка фона	Выкл. Автомат. Уров. усил. 1 Уров. усил. 2 Уров. удал. 1- Уров. удал. 4
Настр. копии	Измен. умолч.	Исходный размер Копии Масштабиров. Яркость Тип оригинала Сортировка

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Настр. сист.	Настройка устройства	ИД устройства Ном.факса Дата/время Режим часов Язык Реж. по умолч. Энергосбер. Автоотключение Событие пробуждения Время ожид сист Время ожид.задан Над уровнем моря Автопродолжение ^b Замена бумаги ^b Эконом.тонера Параметры эко
	Настройка бум.	Размер бумаги Тип бумаги Поле

Элементтер	Параметрлер	
Настр. сист. (жалғастыру)	Звук/громкость	Звук клавиш Сигнал Динамик Звонок
	Отчет	Конфигурац. Дем. стр. Информация о расходных материалах Счетчик использования Получение факса Факс отправлен Заплан.задания Подтв. факс Нежелательный факс Адр. книга
	Обслуживание	Удал. пуст. сообщ. ^c Срок службы Изображение Mgr. Заканч. тонер Серийный номер

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Сеть ^с (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Статич.
	TCP/IP (IPv6)	Протокол IPv6 Настройка DHCPv6
	Ethernet	Порт Ethernet Скорость сети Ethernet
	Wi-Fi	ВКЛ. И ВЫКЛ. Wi-Fi WPS Wi-Fi Direct Сигнал Wi-Fi Б.сеть: По ум.
	Мастер проток.	HTTP WINS SNMPv1/v2t UPNP(SSDP) mDNS SetIP SLP
Конфигур. сети		

Элементтер	Параметрлер
Сеть (жалғасы)	Сброс настроек

- а. Бұл опция елге байланысты болмауы мүмкін.
б. Бұл параметр **Несоответствие бумаги** қосылған болса ғана көрсетіледі.
с. Картриджде тонердің аз мөлшері қалған кезде бұл параметр пайда болуы мүмкін.

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, 271-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.

2

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

- **Язык:** басқару тақтасында көрсетілетін тілді өзгертеді.
- **Дата/время:** Орнатылғанда, уақыт пен күн кідірітілген факта 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 (213-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" бөлімін қараңыз).

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

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

Құрылғының негізгі параметрлері



⊗ (**Power/Wakeup**) түймешігін басқан кезде басып шығаруға, факс қабылдауға болады, өнім қуат үнемдеу режимінен оянады.

- **Над уровнем моря:** 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 (210-беттегі "Биіктікті реттеу" бөлімін қараңыз).

3

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

4

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

5

Дайын режимге қайту үшін ⊗ (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.



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

- 213-беттегі "Түрлі таңбаларды енгізу" қараңыз.
- 213-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" қараңыз.
- 50-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" қараңыз.
- 215-беттегі "Факс мекенжай кітапшасын орнату" қараңыз.

Баспа құралы және науа

Бұл тарауда құрылғыға баспа құралын салу әдісі туралы ақпарат беріледі.



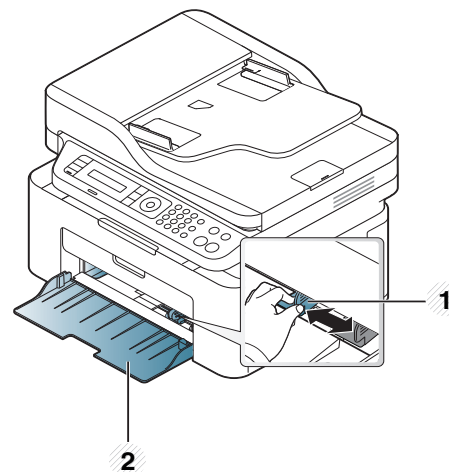
- Осы сипаттамаларға сәйкес келмейтін баспа құралдарын пайдалану ақаулар тудыруы не жөндеуді қажет етуі мүмкін. Мұндай жөндеу жұмыстары Samsung кепілдігінде немесе қызмет көрсету жөніндегі келісімшарттарында қамтылмайды.
- Сиялы фотоқағазды осы құрылғымен пайдаланбаңыз. Бұл құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Өртенгіш баспа құралын пайдалану өрт тудыруы мүмкін.
- Белгіленген баспа құралын пайдаланыңыз (114-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 Парақ енін реттеуіш

2 Науа



Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



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

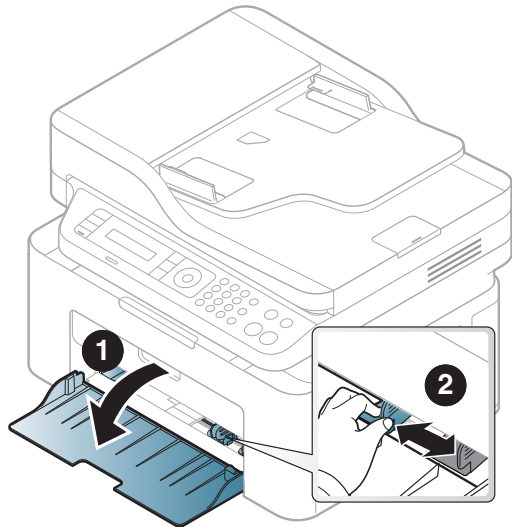
Баспа құралы және науа

Науаға қағаз салу

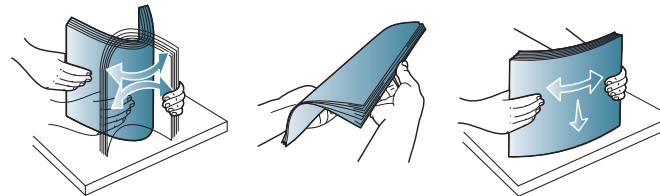


Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

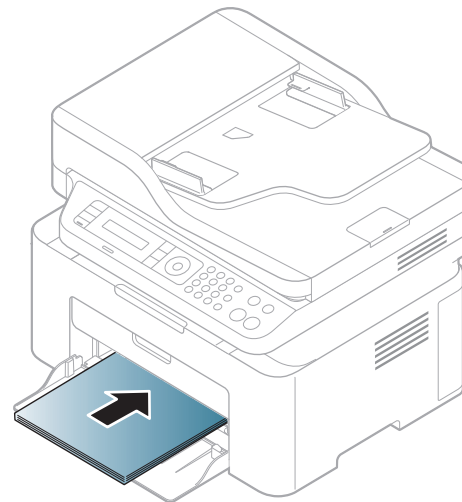
- 1 Науаны ашыңыз. Содан кейін науа өлшемін салып жатқан баспа материалының өлшеміне реттеңіз (43-беттегі "Науаны шолу" бөлімін қараңыз).



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



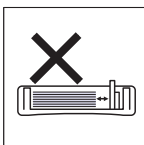
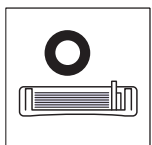
- 3 Қағазды басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.



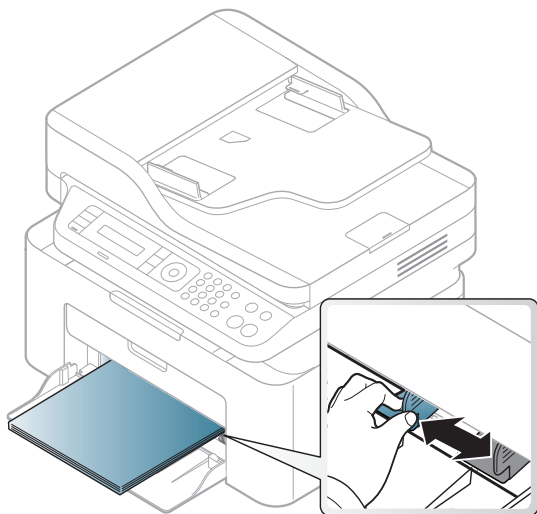
Баспа құралы және науа



- Баспа құралының майысуын болдырмау үшін қағаз ені реттеуішін тым алыс итермеңіз.
- Басындағы жиегінде оралу бар қағазды пайдаланбаңыз, ол қағаз кептелуін тудыруы мүмкін немесе қағаз бүгілуі мүмкін.
- Қағаз ені бағыттауышын лайықтамасаңыз, қағаз кептелулері болуы мүмкін.



- 4** Қағаз енін реттейтін тетікті қққысып, оны қағаз бумасының шетіне дейін майыстырмай сырғытыңыз.



5

Құжатты басып шығарғанда, науа үшін қағаз түрі мен өлшемін орнатыңыз (50-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" бөлімін қараңыз).

Баспа құралы және науа

Науада қолмен беру

Науаға ашықхаттар, жазбалар көртішкелері және хатқалталар сияқты баспа материалдың ерекше өлшемдері мен түрлерін салуға болады (114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Науада қолмен беру үшін төмендегі сілтемені нұқыңыз:

44-беттегі "Науаға қағаз салу" қараңыз.



Науада қолмен беру туралы кеңестер

- Егер принтер драйверінде **Бумага > Источник > Ручная подача** тармағына өтсеңіз, бетті басып шығарған сайын **ОК** түймесін басу керек.
- Науаға бір уақытта баспа материалының тек бір түрін, өлшемін және салмағын салыңыз.
- Қағаз кептелулерін болдырмау үшін науада әлі де қағаз ба кезде, басып шығарғанда қағаз қоспаңыз.
- Науаға баспа құралының беті жоғары қаратылып салынады және оның ортасына салынады.
- Басып шығару сапасын қамтамасыз ету және қағаз кептелістерін болдырмау үшін тек бар қағазды салыңыз (114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Науаға салу алдында ашықхаттардағы, хатқалталардағы және жапсырмалардағы майысқан жерлерін тегістеңіз.
- Арнайы материалда басып шығарғанда, салу нұсқауларын орындау керек (46-беттегі "Арнайы баспа құралын басып шығару" бөлімін қараңыз).

Арнайы баспа құралын басып шығару

Төмендегі кестеде науада пайдалануға болатын ерекше баспа материал көрсетілген.

Құрылғыда орнатылған қағаз параметрін өзгерту үшін **Басып шығару теңшелімдері** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип** ішінен қағаз түрін орнатыңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).



- Арнайы баспа құралды пайдаланғанда, бір уақытта бір қағазды беру ұсынылады (114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Баспа құралы және науа

Әр парақтың қағаз өлшемін көру үшін 114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз.

Түрлері	Науа ^а
Низко	•
плотная бумага	•
тонкая бумага	•
высокосортная бумага	•
Цвет	•
Картон	•
наклейки	•
Конверт	•
форма	•
хлопковая	•
Вторичная	•
архив.	•

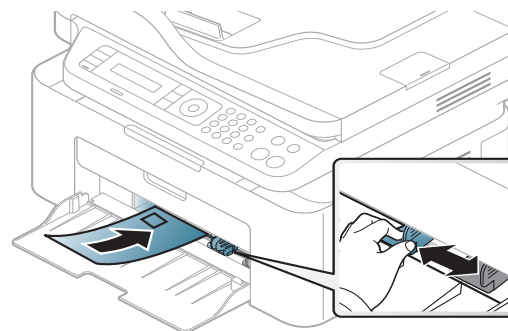
а. Науада қолмен беруге болатын қағаз түрлері.

(•: қолдайды, бос: Қолдамайды)

Конверт

Хатқалталарда сәтті басып шығару хатқалталардың сапасына байланысты.

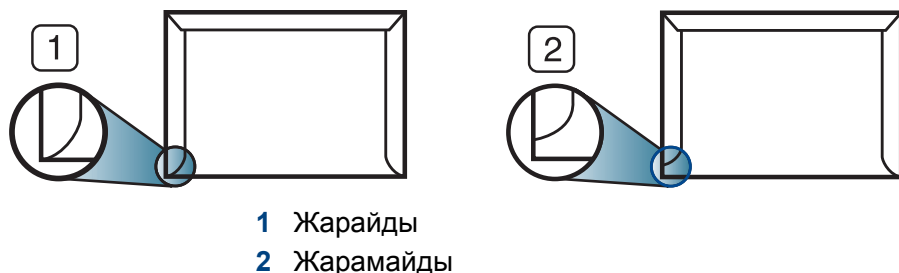
Хатқалтаны басып шығару үшін оны төмнедегі суретте көрсетілгендей қойыңыз.



- Конвертттерді таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Салмағы:** 90 г/м² аспауы керек, әйтпесе, кептелістер орын алуы мүмкін.
 - **Құрылымы:** тегіс, оралуы 6 мм-ден аз болуы және ауа болмауы керек.
 - **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 конвертттерді пайдаланбаңыз.

Баспа құралы және науа

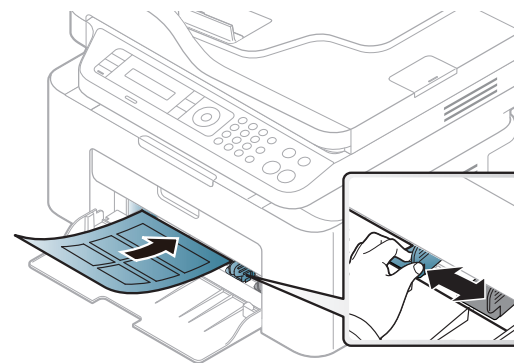
- Қыстырмалары, тесіктері, қаптамалары, жапсырмалары немесе басқа синтетикалық материалдары бар конверттерді пайдаланбаңыз.
- Бүлінген немесе нашар жасалған конверттерді пайдаланбаңыз.
- Конверттің екі жағындағы тігістің бұрыштарына дейін жеткенін тексеріңіз.



- 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.

наклейки

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

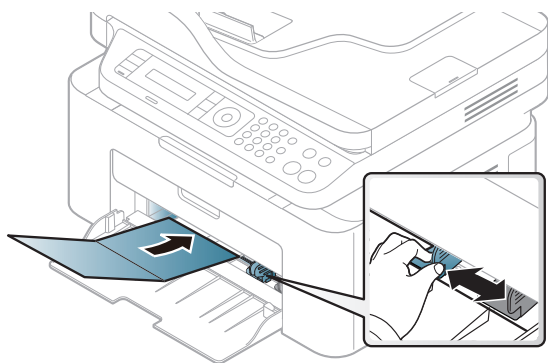


- Жапсырмаларды таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Жабысқыш материалдар:** Құрылғының шамамен алынған 170°C (338°F) термофиксация температурасында тұрақты болуы керек.
 - **Орналасуы:** Арасында қалмаған жапсырмаларды ған апайдаланыңыз. Жапсырмалар арасында бос орындары болатын парақтарды алуы 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.

Баспа құралы және науа

- 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.

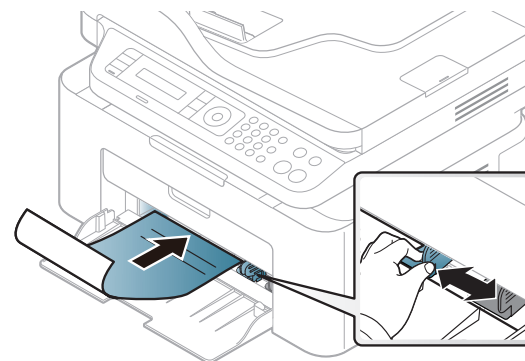
Карта бумасы/Өлшемі белгіленетін қағаз



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

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.

Баспа құралы және науа

Қағаз өлшемі мен түрін орнату

Қағаз науасына қағазды салғаннан кейін басқару тақтасының түймелерін пайдаланып, қағаз өлшемін және түрін орнатыңыз.

Құрылғыда орнатылған қағаз параметрін өзгерту үшін **Басып шығару теңшелімдері** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип** ішінен қағаз түрін орнатыңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).



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



Төлем құжаты сияқты арнайы өлшемді қағазды пайдалану керек болса, **Бумага** қойындысы > **Размер** > **Правка...** тармағын таңдап, **Параметры нестандартного размера бумаги** ішінде **Басып шығару теңшелімдері** орнатыңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" қараңыз).

- 1 Басқару панеліндегі  (**Меню**) түймесін басыңыз.
- 2 **Настр. сист. > Настройка бум. > Размер бумаги** немесе **Тип бумаги** тармағына өтіңіз.
- 3 Науаны және қажет параметрді таңдаңыз.
- 4 Таңдалған параметрді сақтау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- 5 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Баспа құралы және науа

Шығыс тірегін қолдану

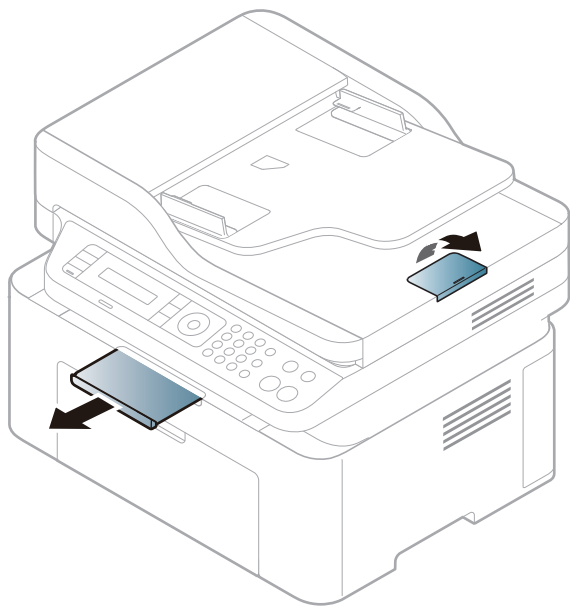


Бір уақытта беттердің көп мөлшерін басып шығарсаңыз, шығу науасының беті ысуы мүмкін. Науаның бетін ұстамауды және оған балаларды жақын жібермеуді қадағалаңыз.



Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Басып шығарылған беттер шығу тірегінде жайылады және шығу тірегі басып шығарылған беттердің сәйкестенуіне көмектеседі. Принтер шығатын қағаздарды әдепкі бойынша шығыс науасына жібереді.



Баспа құралы және науа

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.

Түпнұсқаларды салу

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



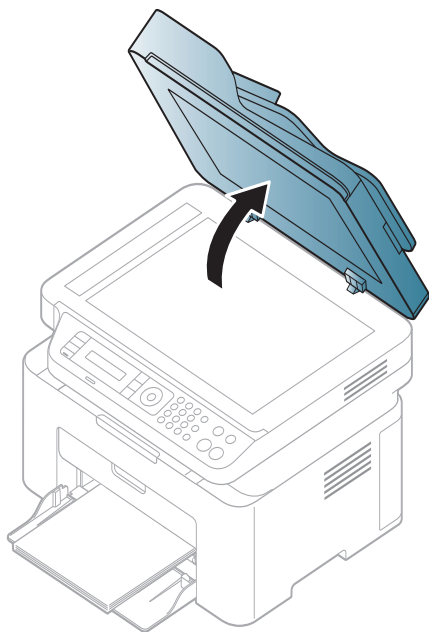
Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Сканер шынысында

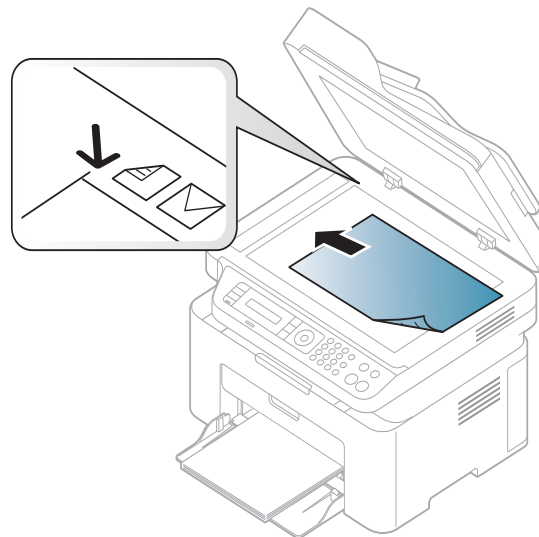
Сканер шынысын пайдаланып, түпнұсқаларды көшіруіңізге немесе сканерлеуіңізге болады. Әсіресе түрлі-түсті немесе сұр шкала суреттердің сканерлеуінің жақсы сапасын көре аласыз. Құжат бергіште түпнұсқалар жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Құжат бергіште түпнұсқа анықталса, құрылғы оны сканер шынысындағы құжаттан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

Баспа құралы және науа

- 1 Сканер қақпағын көтеріп ашыңыз.



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



- 3 Сканер қақпағын жабыңыз.

Баспа құралы және науа



- 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 (84-беттегі "Құрылғыны 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, сканердің қақпағын ашып қойып көшіріңіз.



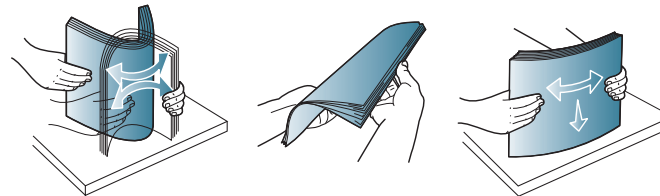
- Сканердің шынысын сындырып алмаңыз. Кесіп кетуі мүмкін.
- Сканердің қақпағын жапқанда қолыңызды салмаңыз. Сканердің қақпағы түсіп кетіп қолыңызды ауыртуы мүмкін.
- Көшіру немесе сканерлеу кезінде сканердің ішіндегі жарыққа қарамаңыз. Бұл көзге зиян.

Құжат бергіште

Құжат бергіштің көмегімен бір тапсырмада 40 парақ (80 г/м², 20 фунт жоғары сапалы қағаз) салуға болады.

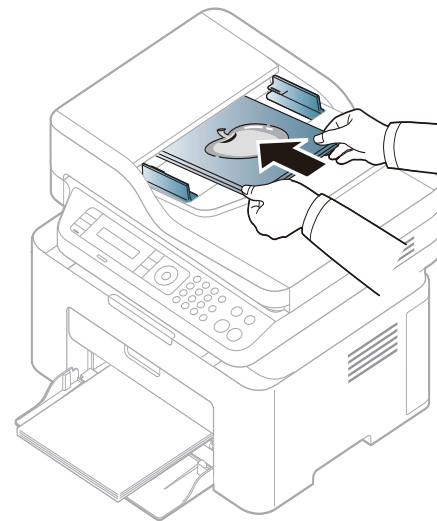
1

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



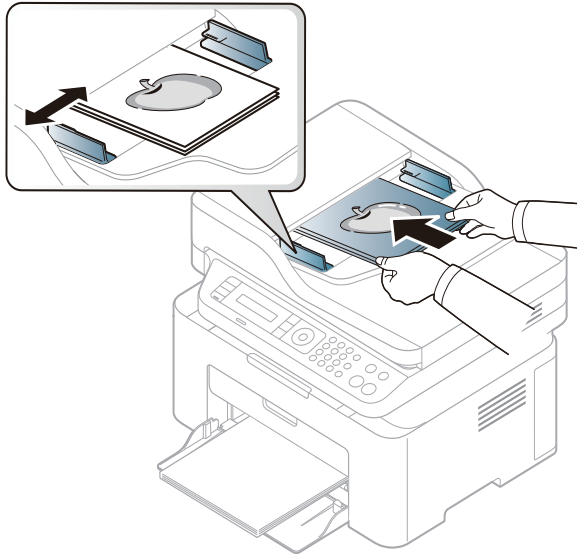
2

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



Баспа құралы және науа

- 3 Құжат бергіштің ен бағыттауыштарын қағаз өлшеміне баптаңыз.



Сканер шынысында шаң болса, ол басылымда қара сызықтардың пайда болуына әкелуі мүмкін. Шыныны әрдайым таза ұстаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" қараңыз).

Негізгі басып шығару



Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін кеңейтілген нұсқаулықта қараңыз (221-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).

Басып шығару



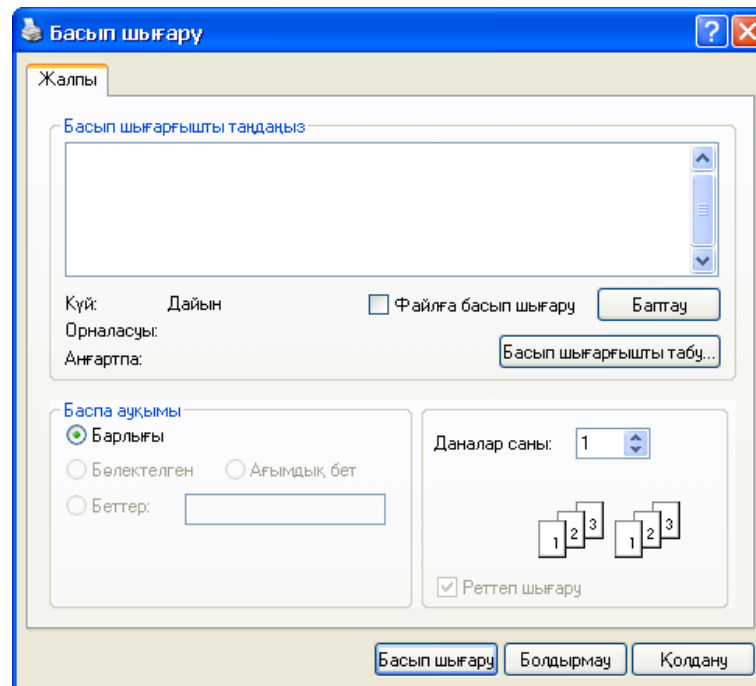
Егер сіз Mac немесе Linux амалдық жүйелерінің пайдаланушысы болсаңыз, Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (233-беттегі "Mac басып шығару" немесе 235-беттегі "Linux жүйесінде басып шығару" бөлімін қараңыз).

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 (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).

Негізгі басып шығару

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

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 тақтасында  (**Стоп/Сброс**) түймесін басу арқылы орындауға болады.

Негізгі басып шығару

Басып шығару Бағттау ашу

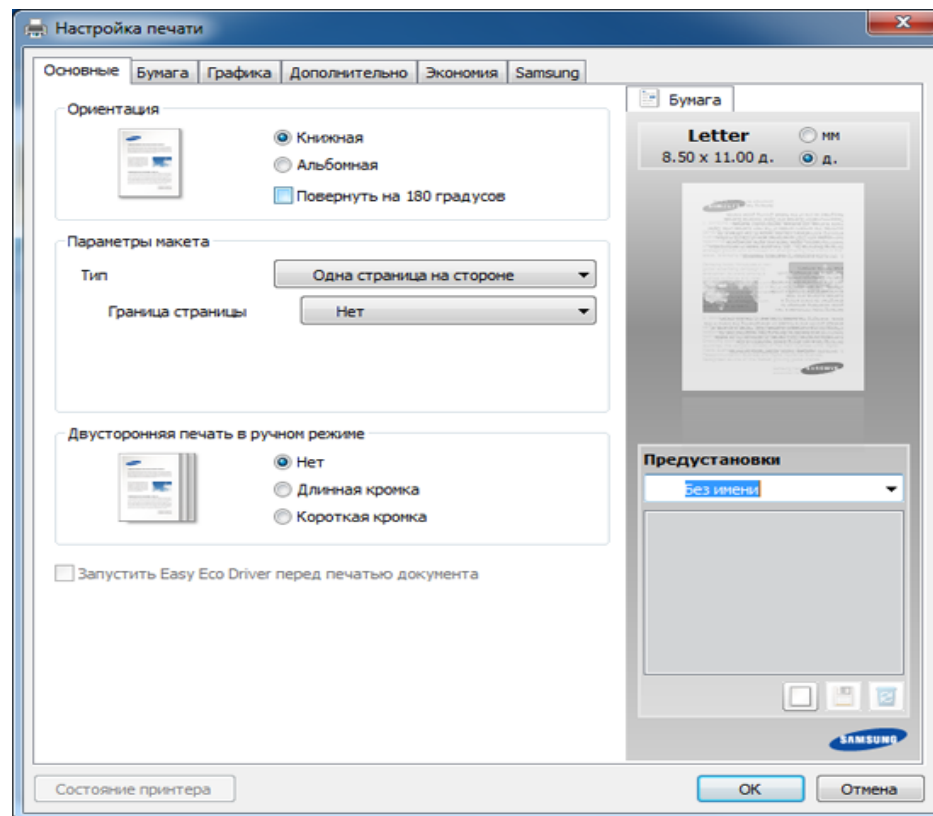


- Пайдаланушы нұсқаулығында шығатын **Басып шығару теңшелімдері** терезесі пайдаланып жатқан машинаға байланысты басқа болуы мүмкін.
- **Басып шығару теңшелімдері** ішінде параметрді таңдағанда, немесе ескерту белгісін көруіңіз мүмкін. белгісі белгілі параметрді таңдауға болатынын, бірақ бұл ұсынылмайтынын 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.



Құрылғының ағымдағы күйін **Состояние принтера** түймешігін басып тексеруге болады (273-беттегі "Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

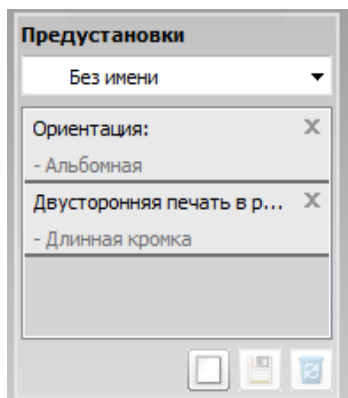
Негізгі басып шығару

Таңдаулы параметрді қолдану

Samsung қойыншасынан басқа әрбір теңшелімдер қойыншасында көрінетін **Предустановки** параметрі ағымдағы теңшелімдерді болашақта пайдалану үшін сақтауға мүмкіндік береді.

Предустановки элементін сақтау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

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



- 3  (**Добавить**) түймесін басыңыз. **Предустановки** сақталғанда, ағымдағы драйвердің барлық параметрлері сақталады.



Қосымша параметрлерді таңдаңыз және  (**Обновить**) перменін таңдаңыз. Параметрлер жасалған «Presets» параметріне қосылады. Сақталған параметрді пайдалану үшін оны **Предустановки** ашылмалы тізімінде таңдаңыз. Құрылғы енді таңдалған параметрлерге сәйкес басып шығаруға теңшелді. Сақталған параметрлерді жою үшін оны **Предустановки** ашылмалы тізімінде таңдап,  (**Удалить**) түймесін басыңыз.

Сондай-ақ, **По умолчанию** ашылмалы тізімінде **Предустановки** параметрін таңдау арқылы принтер драйверінің әдепкі параметрлерін қалпына келтіре аласыз.

Анықтаманы пайдалану

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

Негізгі басып шығару

Үнемді басып шығару

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

Басқару тақтасында **Эко** түймесін бассаңыз, үнемдеу режимі қосылады. Үнемдеу режимінің әдепкі параметрі – **Несколько страниц на стороне (2)** және **Экономия тонера**.

Басқару тақтасында үнемдеу режимін орнату



Құрылғының басқару тақтасында +/- түймелері бар болса немесе құрылғыға желіде қолдау көрсетілмесе (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):

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

- Windows және Mac пайдаланушылары үшін 271-беттегі "Параметры устройств".



- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (36-беттегі "Мәзірге қатынасу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **ОК** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

1

Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Настройка** > **Параметры эко** тармағына өтіңіз.

2

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

- **Реж. по умолч.:** Мұны үнемдеу режимін қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз. (Экономия тонера/2 копии/стр.)
 - **Выкл.:** Үнемдеу режимін өшіру.
 - **Вкл.:** Үнемдеу режимін қосу.



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

Негізгі басып шығару

- **Выбрать шабл.:** Syncthru™ Web Service немесе Samsung Easy Printer Manager параметрлерін орындаңыз. Бұл элементті таңдау алдында Syncthru™ Web Service (**Настройки** қойындысы > **Параметры устройства** > **Система** > **Эконом.** > **Настройки**) бағдарламасында немесе Samsung Easy Printer Manager (**Параметры устройств** > **Эконом.**) бағдарламасында үнемдеу функциясын орнату керек.
 - **Экон. по умол.:** Құрылғы **Экон. по умол.** режиміне орнатылады.
 - **Нестнд. экорегим:** Барлық қажет мәндерді өзгертіңіз.

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

Настройка режима эко в драйвере

Үнемдеу режимін орнату үшін Үнемдеу қойыншасын ашыңыз. Үнемдеу суретін () көрсетіңіз, 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.

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.

Негізгі көшіру



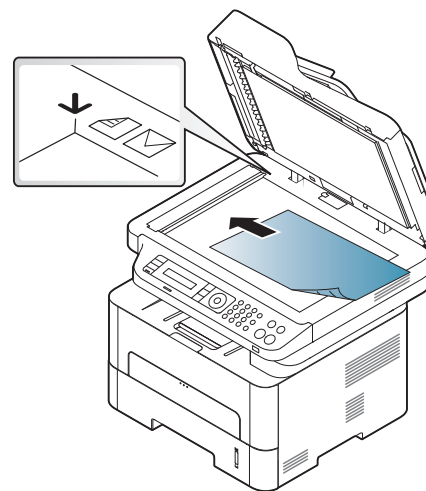
- Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін кеңейтілген нұсқаулықта қараңыз (192-беттегі "Көшіру мәзірі" бөлімін қараңыз).
- Мәзірлерге қатынасу әрбір модельде әртүрлі болуы мүмкін (36-беттегі "Мәзірге қатынасу" немесе 27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).
- Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір мәзірлерге қолдау көрсетілмеуі мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" қараңыз).

Негізгі көшіру

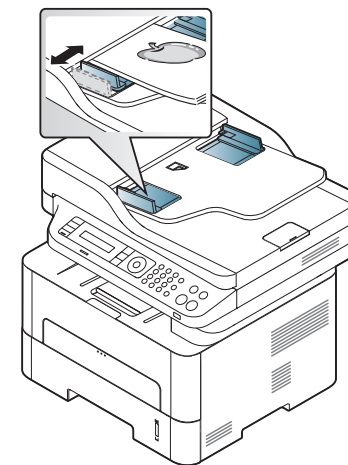
- 1** Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Menu**) > **Функция копир.** тармағына өтіңіз.

Немесе басқару тақтасында  (**Menu**) > **Функция копир.** тармағын таңдаңыз.

- 2** Жеке құжатты орнату (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).



OR



- 3** Басқару тақтасының түймелерін пайдалана отырып көшіру параметрлерін, соның ішінде **Масштабиров.**, **Яркость**, **Оригинал** және тағы басқаларын теңшеу керек болса (63-беттегі "Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту" бөлімін қараңыз).
- 4** Керек болған жағдайда, көрсеткіні немесе сандық пернетақтаны пайдаланып көшірмелер санын енгізіңіз.
- 5**  (Старт) түймесін басыңыз.



Егер әрекет барысында көшіру тапсырмасынан бас тартқыңыз келсе,  **Стоп/Сброс** түймесін басыңыз, сонда көшіру тоқтатылады.

Негізгі көшіру

Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту

Жылдам әрі оңай көшірмелер жасау үшін құрылғы әдепкі көшіру параметрлерімен қамтамасыз етеді. Алайда, әр көшірменің параметрін өзгерту керек болса, басқару тақтасындағы көшірме жасау функциясының түймелерін пайдаланыңыз.



- Егер көшіру параметрлерін орнату барысында  (**Стоп/Сброс**) түймесін бассаңыз, ағымдағы көшіру тапсырмасына орнатқан параметрлердің барлығынан бас тартылады және олар әдепкі күйіне оралады. Немесе құрылғы орындалу үстіндегі көшіруді аяқтағанда олар әдепкі күйіне оралады.
- Мәзірлерге қатынасу әр модельде әр түрлі болуы мүмкін (36-беттегі "Мәзірге қатынасу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **ОК** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

Плотность

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

- Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Menu**) > **Функция копир.** > **Плотность** тармағын таңдаңыз.
Немесе басқару тақтасында **Яркость** түймесін таңдаңыз.
- Қажет параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
Мысалы, **Светлый + 5** ең ашығы, ал **Темный + 5** ең күңгірті.
- Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Түпнұсқа

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

- Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Menu**) > **Функция копир.** > **Тип оригинала** тармағына өтіңіз.
Немесе басқару тақтасында  (**Menu**) > **Функция копир.** > **Тип оригинала** тармағын таңдаңыз.
- Қажет параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 - Текст:** Негізінен мәтіннен тұратын түпнұсқалар үшін пайдаланыңыз.
 - Текст/фото:** Мәтіні мен фотосуреттері бар аралас мазмұнды түпнұсқалар үшін пайдаланыңыз.

Негізгі көшіру



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

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

3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшірме

Сканер шынысында түпнұсқа құжаттарды көшіргенде, көшірілген суреттің өлшемін 25% - 400% арасында кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.



- Бұл функция моделіңізге немесе қосымша құрылғыларға байланысты қолжетімсіз болуы мүмкін (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" қараңыз).
- Егер құрылғы Эко режиміне орнатылса, масштабтау функциялары қолжетімсіз.

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.

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

3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Көшірмені масштаб өлшемдерін тікелей енгізу арқылы масштабтау үшін

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

Немесе басқару тақтасында  (**Menu**) > **Функция копир.** > **Уменьшить/увеличить** тармағын таңдаңыз.

2 Сандық пернетақтаны пайдаланып қажет көшірме өлшемін енгізіңіз.

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

4 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.



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

Негізгі көшіру

Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау

Құрылғы бір параққа қос бетті түпнұсқаларды басып шығара алады.

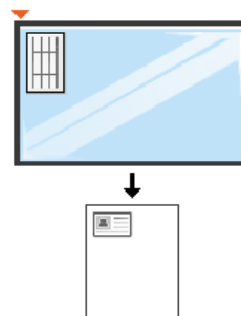
Құрылғы түпнұсқаның өлшемін азайтпай, түпнұсқаның бір бетін қағаздың жоғары бетіне басып шығарады, екінші бетін төменгі бетіне басып шығарады. Бұл мүмкіндік іскери карта сияқты кіші көлемді нәрселерді көшіруге тиімді.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін түпнұсқа сканер шынысына орналастырылуы тиіс.
- Егер құрылғы Эко режиміне орнатылса, бұл функция қолжетімсіз.
- Кескін сапасын жақсарту үшін, басқару панеліндегі  (**copy**) >  (**Меню**) > **Көшіру функциясы** > **Түпнұсқа түр** > **Фото** таңдаңыз немесе  (**Меню**) > **Көшіру функциясы** > **Түпнұсқа түр** > **Фото** түймесін басыңыз..

1 Басқару тақтасындағы **Копия удостов.** түймесін басыңыз.

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



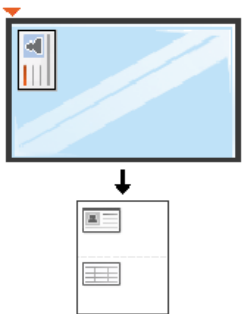
3 Дисплейде **Помест. лиц стор и нажм. [Старт]** хабары көрсетіледі.

4 **Старт** түймесін басыңыз.

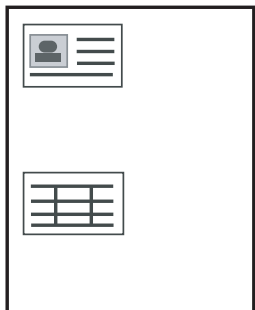
Құрылғы алдыңғы бетті сканерлеуді бастап, **Помест. обр. стороной и нажмте [Пуск]** хабарын көрсетеді.

Негізгі көшіру

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



- 6 Старт түймесін басыңыз.



-  (**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 (237-беттегі "Сканерлеу мүмкіндіктері" бөлімін қараңыз).

Негізгі сканерлеу

Бұл түпнұсқалардың көшірмесін жасаудың негізгі және қалыпты үрдісі.

Бұл USB арқылы қосылған құрылғының негізгі сканерлеу әдісі.



- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **ОК** түймесін басу қажет болуы мүмкін.
- Желіні пайдаланып сканерлеу керек болса, кеңейтілген нұсқаулықты қараңыз (238-беттегі "Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу" бөлімін қараңыз).

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

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

НЕМЕСЕ

Басқару тақтасында **Сканировать на** түймесін басыңыз.



Егер **Недоступен** 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, **ОК** түймесін басыңыз.

Әдепкі параметр дегеніміз **Мои документы** қалтасы болып табылады.



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

4 Қажет параметрді таңдап, **ОК** 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.

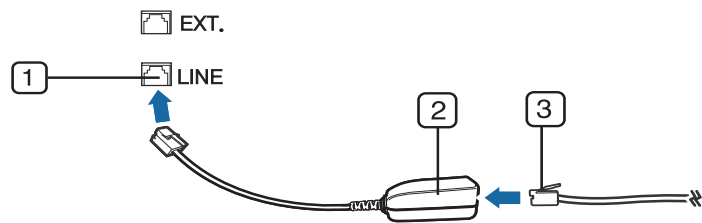
Негізгі факс жіберу



- Бұл функция M207x series құрылғыларына қолданылмайды (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" қараңыз).
- Арнайы факс мүмкіндіктерін Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (247-беттегі "Факс мүмкіндіктері" бөлімін 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.



- 1 Желілік порт
- 2 Шағын сүзгі
- 3 DSL модемі / телефон желісі (26-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Факс жіберуге дайындау

Факс жіберу немесе қабылдау алдында берілген желі сымын қабырға розеткасына қосыңыз (26-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.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.

Негізгі факс жіберу

- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (70-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
- 4 Факс нөмірін енгізіңіз (213-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" бөлімін қараңыз).
- 5 Басқару тақтасында  (**Старт**) түймесін басыңыз. Құрылғы сканерлеуді бастап, факсті бағыты бойынша жібереді.



- Тікелей компьютерден факс жіберу керек болса, Samsung Network PC Fax бағдарламасын пайдаланыңыз (248-беттегі "Факсті компьютермен жіберу" бөлімін қараңыз).
- Факс тапсырмасын болдырмау үшін құрылғы тасымалдауды бастамас бұрын  (**Стоп/Сброс**) 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.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.
- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (70-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
- 4 Басқару тақтасында  (**On Hook Dial**) тармағын таңдаңыз.
- 5 Факс нөмірін басқару тақтасындағы сандық пернетақтаны басып теріңіз.
- 6 Қашықтықтағы факс құрылғысынан дыбыс деңгейі жоғары факс сигналы естілгенде,  (**Старт**) 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.



Өте анық параметр ретінде немесе факс түрлі түсті болса бұл функция арқылы факсты жібере алмайсыз.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

Негізгі факс жіберу

- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.
- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (70-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
- 4 Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Функция факса** > **Отпр.несколько.** тармағына өтіңіз.
- 5 Бірінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.

Сіз тез теру сандарын баса аласыз немесе  (**Address Book**) түймесін пайдаланып топтық теру нөмірін таңдай аласыз.
- 6 Екінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
Дисплейде құжатты жіберу үшін, келесі факс нөмірін енгізу сұралады.
- 7 Факс нөмірлерін енгізу үшін **Да** көрсетілгенде **ОК** 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.

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

Құрылғы факсті енгізілген нөмірлерге сіз енгізген тәртіп бойынша жібере бастайды.

Факстарды жібергеннен кейін бірнеше жерге жіберу туралы есеп басып шығарылады.

Факс қабылдау

Құрылғы зауыттан алдын ала «Факс» 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.



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

Негізгі факс жіберу

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.

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Функция факса** > **Разрешение** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **ОК** 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.



- 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.

- **Фотография:** Сұр реңктері немесе фотосуреттері бар түпнұсқа құжаттар.
- **Цв. факс:** Түрлі түсті түпнұсқа.



- Бұл режимде жадты жіберу қол жетімді емес.
- Түрлі түсті факсты тек байланысып жатқан құрылы түрлі түсті факсты қабылдауды қолдаса және факсты қолмен жіберсеңіз ғана жібере аласыз.

- 3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Негізгі факс жіберу

Яркость

Түпнұсқа құжаттың ашықтық деңгейін таңдауға болады.



Ашықтық параметрі ағымдағы факс тапсырмасына қолданылады. Өдепкі параметрді өзгерту үшін (195-беттегі "Факс мәзірі" қараңыз).

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Функция факса** > **Плотность** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет ашықтық деңгейін таңдаңыз.
- 3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін 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 74
- Алуға болатын жабдықтар 75
- Тонер картриджін сақтау 76
- Тонерді қайта тарату 78
- карт. с тонером 80
- Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау 82
- Тонер төмен ескертуін орнату 83
- Құрылғыны тазалау 84
- Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер 90

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.

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.

Алуға болатын жабдықтар

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

Түрі	Орташа өнімділік ^а	Бөлшек атауы
Тонер картриджі	Шамамен 1 000 бет	MLT-D111S

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.

Тонер картридждің сақтау

Тонер картридждің жарыққа, температураға жәәне ылғалға сезімтал құқұрамдастар 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, ашылмағғған орамасында болуы керек – егер бастапқы орама жоқ болса, картридждің жоғғғарғы тесігін қағазбен жабыңыз жәәне қараңғы шкафта сақтаңыз.

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

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

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

Пайдалану нұсқаулары

- Картриджегі фотоөткізгіш барабанның бетін ұстамаңыз.
- Картриджді қққажетсіз вибрациялар немесе соқққы әсеріне қалдырмаңыз.
- Барабанды ешққашан әәәәсіресе кері бағытта ққөөлмен айналдырмаңыз, бұл ішкі зиян мен тонердің төөгілуіне алып келуі мүүүмкін.

Тонер картридждің пайдалану

Samsung Electronics компаниясы принтерде Samsung картридждің басқа картридждерді, соның ішінде жалпы жәәәне сауда желісінің маркасына, қққайта толтырылған немесе ққайта өөндірілген тонер картридждерін ққолдануды ұұсынбайды жәәне ққолдамайды.

Тонер картриджін сақтау



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

Картридждің болжамды қызмет мерзімі

Картриджің болжамды қызмет мерзімінің (тонер картриджінің болжамды пайдалы қызмет мерзімі) басып шығару тапсырмасының қажет ететін тонер көлеміне байланысты болады. Наққты басып шығару өөөөнімділігі беттердіңң баспа тығғғыздығына, жұұмыс істеу ортасына, сурет ауданының пайызына, басып шығару уаққыт аралығғына, медиа түүріне жәәәне/немесе медиа өөлшеміне байланысты әр түрлі болуы мүүмкін. Мысалы, көөөп сызбаларды басып шығғғарсаңңңыз, тонерді тұтыну жоғғарыраққ болады жәәне картриджді жиірек ауыстыру ққажет болады.

Тонерді қайта тарату

Тонер картриджін пайдалану мерзімі аяқталайын дегенде:

- Ақ жолақтар немесе ашық басып шығару және/немесе жақтарда тығыздық әр түрлі болады.
- **Состояние** ЖД қызыл түспен жыпылықтайды.

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.

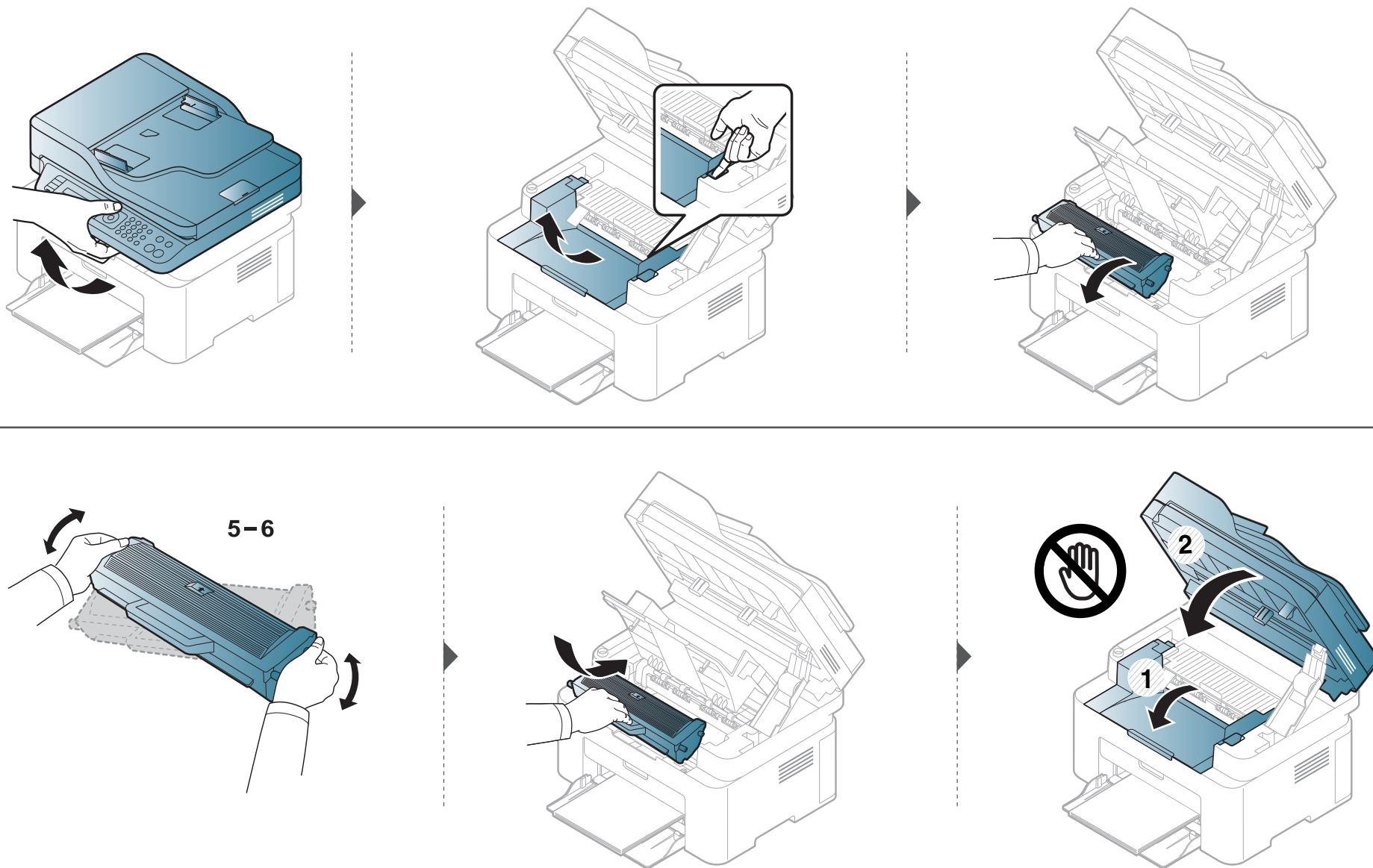


Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



- 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 тимеу 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.
- Сканерлеу құрылғысын ашқанда, құжат бергіш және сканерлеу құрылғысын бірге ұстап тұрыңыз.

Тонерді қайта тарату



Тонер картриджін ауыстыру

карт. с тонером



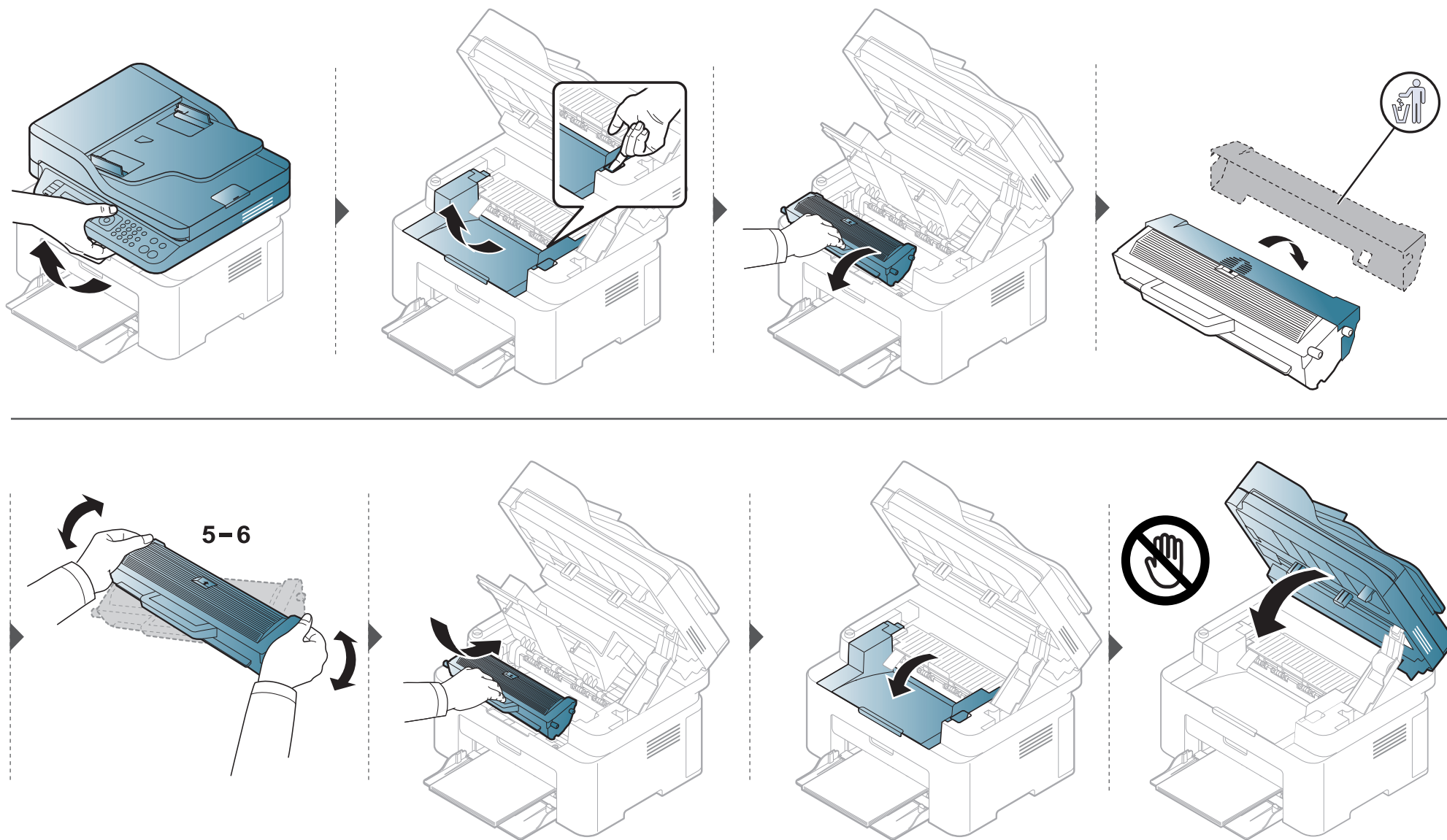
- Тонер картриджін жақсылап шайқаңыз, бұл бастапқы басып шығару сапасын арттырады.
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



- Тонер 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.
- 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 матаға сіңдіреді.
- Сканерлеу құрылғысын ашқанда, құжат бергіш және сканерлеу құрылғысын бірге ұстап тұрыңыз.

Тонер картриджін ауыстыру

Тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімі аяқталғанда, машина басып шығаруды тоқтатады.



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.

- 1 Басқару панеліндегі  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Отчет** > **Информация о расходных материалах** тармағын таңдаңыз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 - **Вс.:** Басылып шыққан беттердің жалпы санын көрсетеді.
 - **Скан.с автоп.:** Құжат бергішті пайдалана отырып басып шығарылған беттердің санын көрсетеді.
 - **На стекле:** Сканерлеу әйнегінің көмегімен сканерленген бет санын көрсетеді.
 - **Информация о расходных материалах:** Керек-жарақтардың ақпарат бетін басып шығарады.
- 3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін 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 (36-беттегі "Мәзірге қатынасу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.
- 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** арқылы орната аласыз.

- 1 Басқару панеліндегі  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Обслуживание** > **Заканч. тонер** таңдаңыз.
- 2 Қажет параметрді таңдаңыз.
- 3 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін 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.

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.

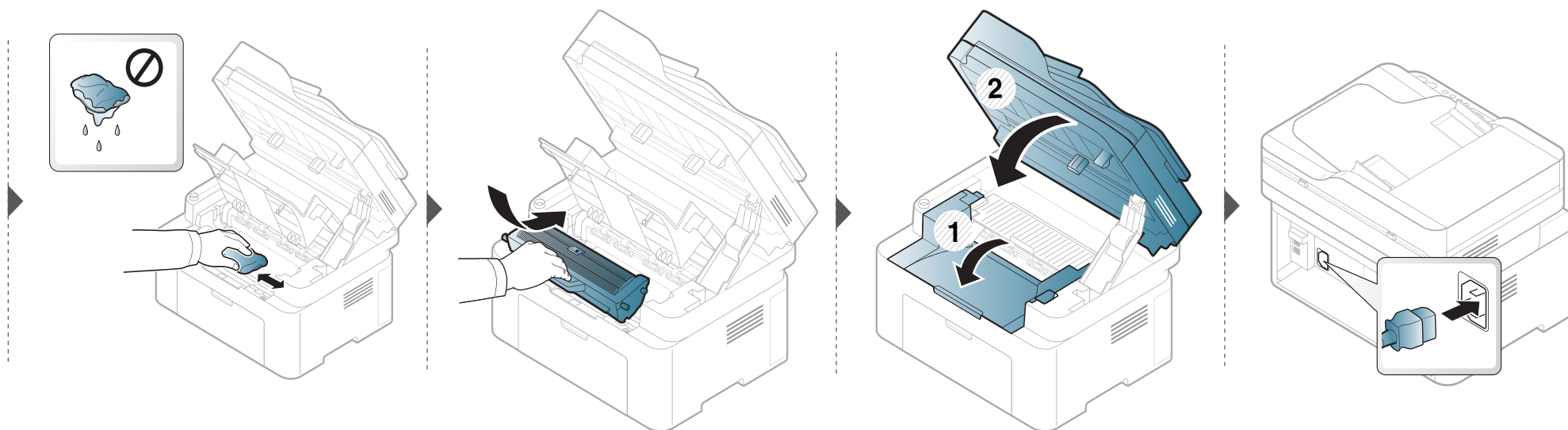
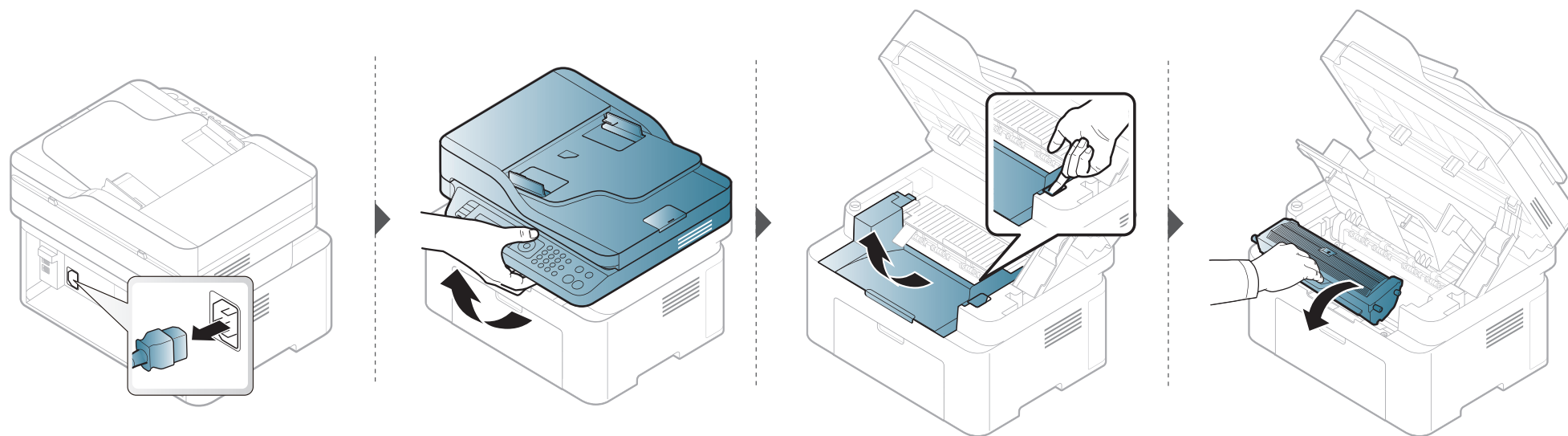


- Тонер картриджіне зақым тиюіне жол бермеу үшін оған бес минуттан аса жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Құрылғының ішін тазалағанда құрғақ, түксіз шүберекті пайдаланыңыз. Тасымалдау 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.
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Сканерлеу құрылғысын ашқанда, құжат бергіш және сканерлеу құрылғысын бірге ұстап тұрыңыз.

Құрылғыны тазалау

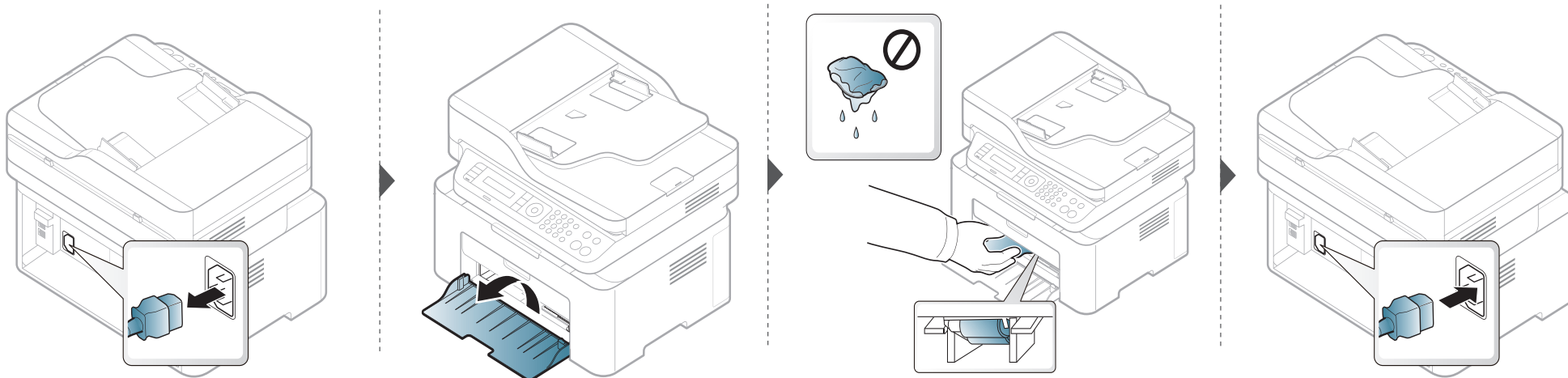


Құрылғыны тазалау

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).



Сканерді тазалау

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

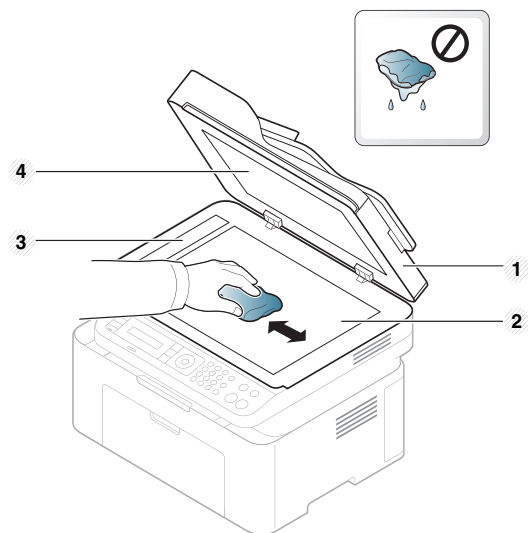


- Құрылғыны өшіріңіз де, шнурды ажыратыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз. Егер құрылғыда қуат қосқышы бар болса, құрылғыны тазалау алдында қуат қосқышын өшіріңіз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін 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 парақ

- 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 92
- Түпнұсқа құжат кептелулерін жою 93
- Қағаз кептелуін кетіру 98
- Жарық диодты экран күйін түсіну 102
- Қате туралы хабарламаларды түсіну 105



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 (275-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 (43-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 (114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

Түпнұсқа құжат құжат бергіште кептелгенде, дисплейде ескерту хабары пайда болады.



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



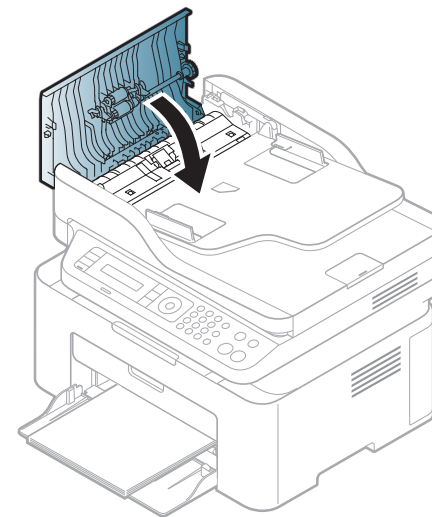
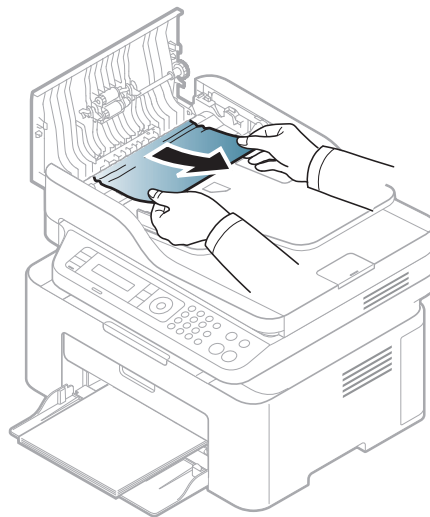
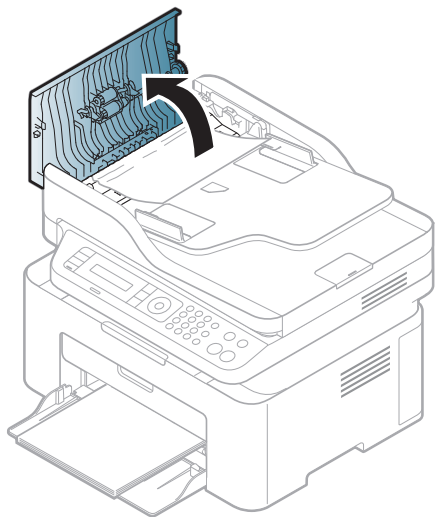
Құжаттардың кептелуіне жол бермеу үшін қалың, жұқа немесе аралас түрлі түпнұсқа құжаттарға арналған сканер шынысын пайдаланыңыз.

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

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 (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



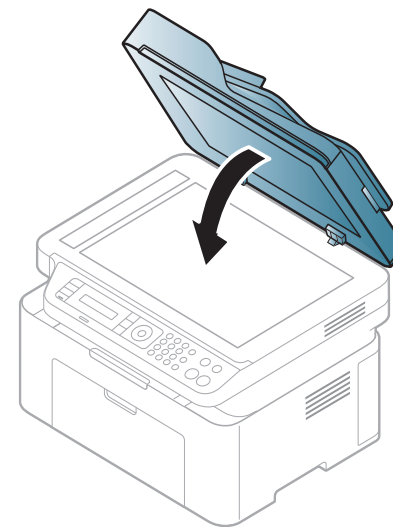
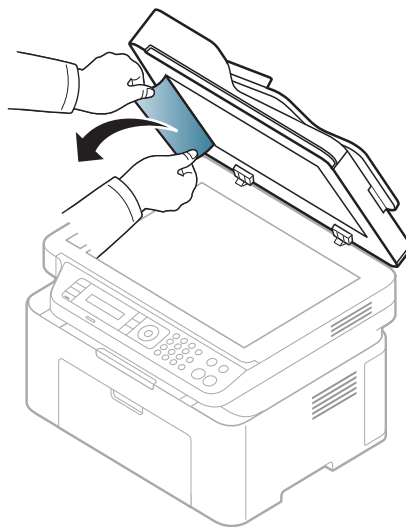
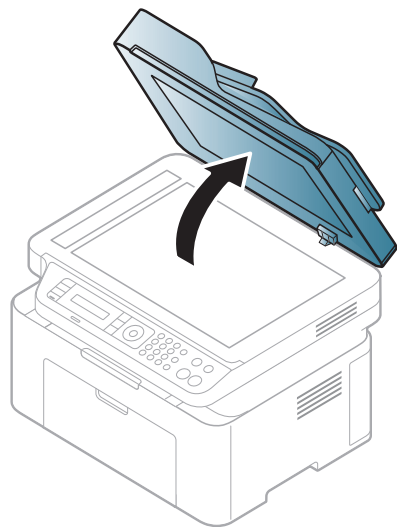
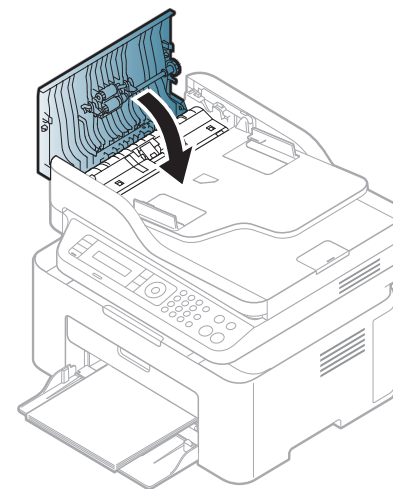
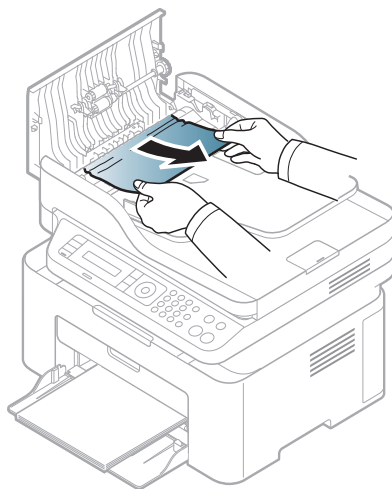
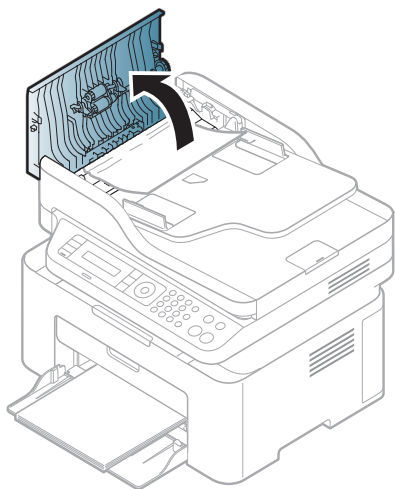
Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

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 (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою



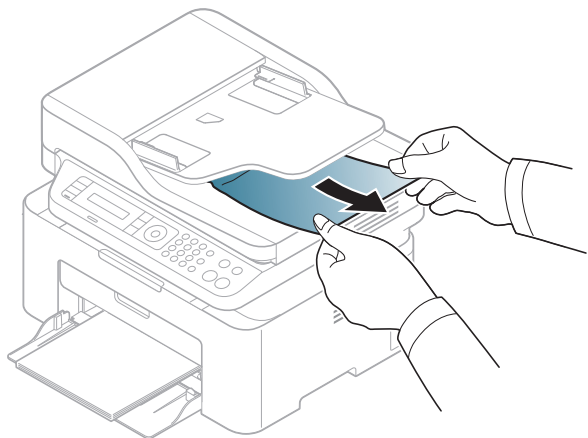
Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

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).

- 1 Қалған беттерді құжат бергіштен алып тастаңыз.
- 2 Кептеліп қалған қағазды көп күш салмай құжат бергіштен шығарып алыңыз.

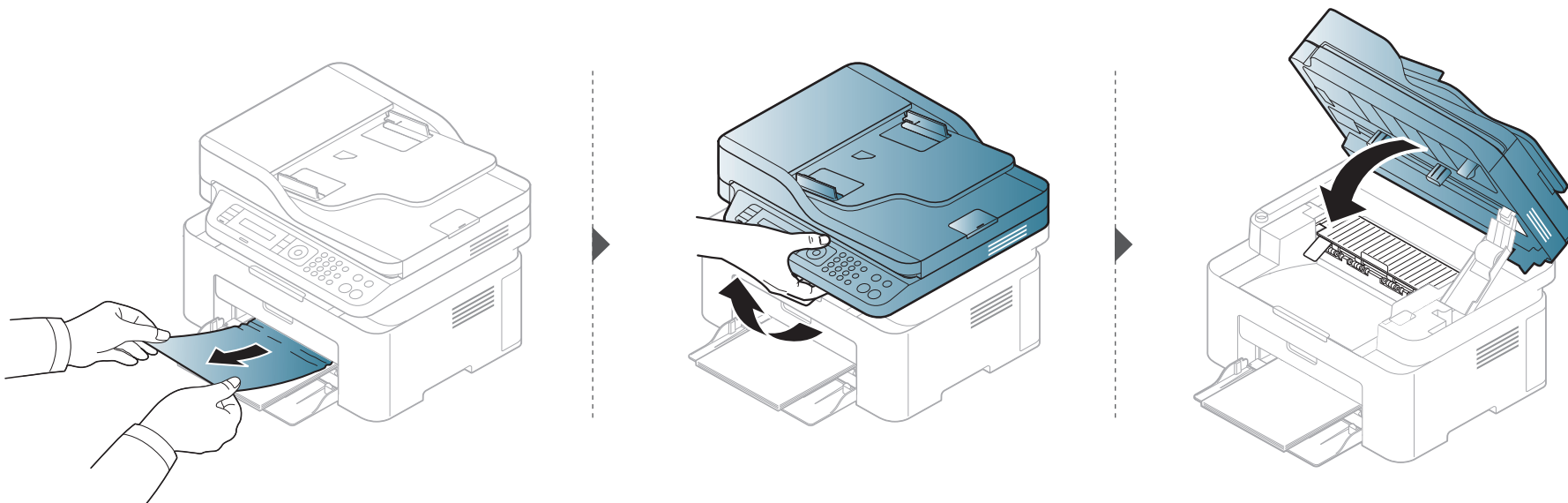


Қағаз кептелуін кетіру

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

Науада

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



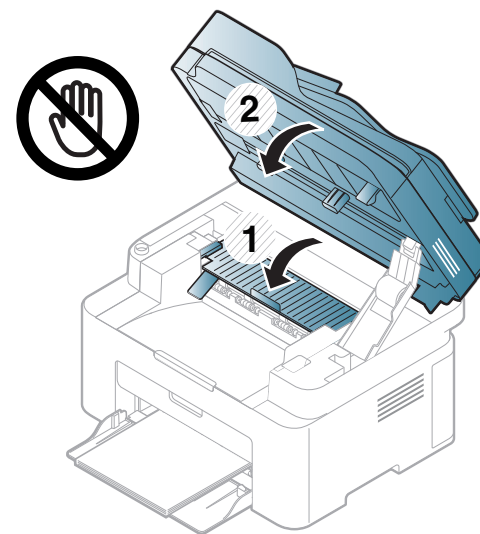
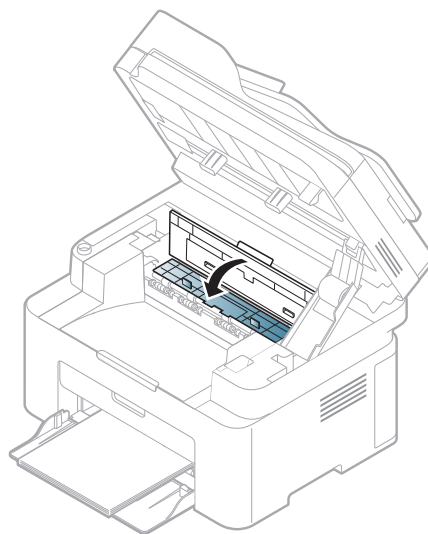
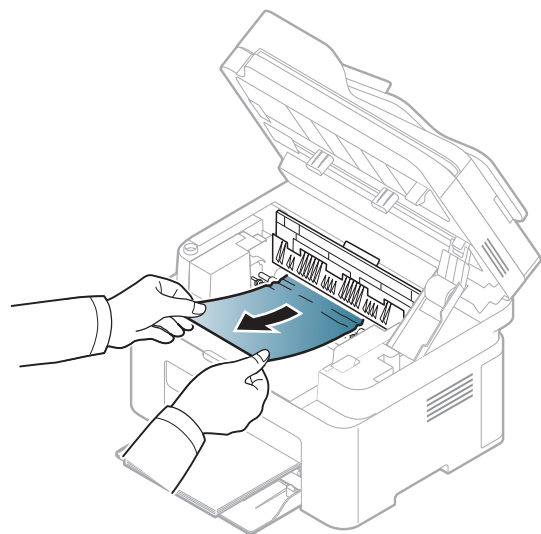
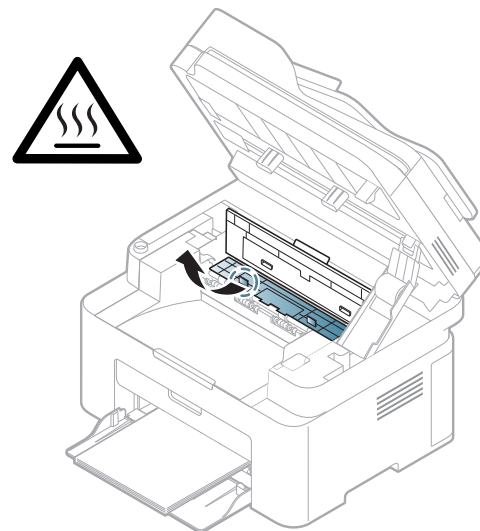
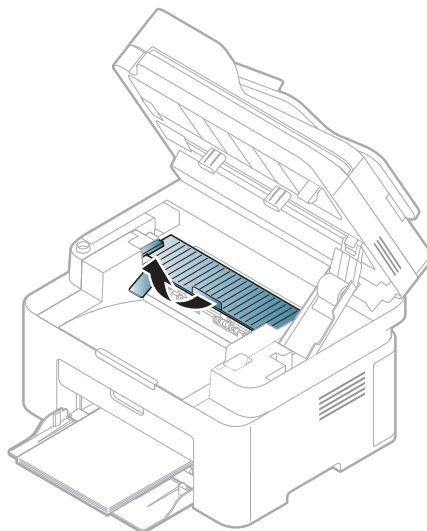
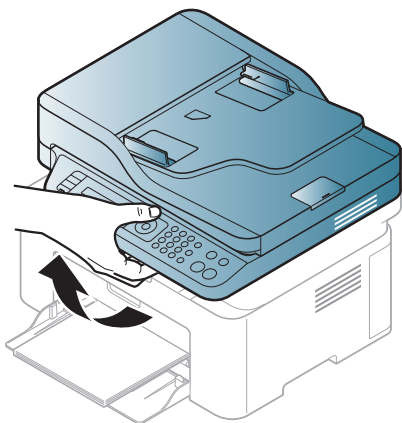
Қағаз кептелуін кетіру

Құрылғының ішінде



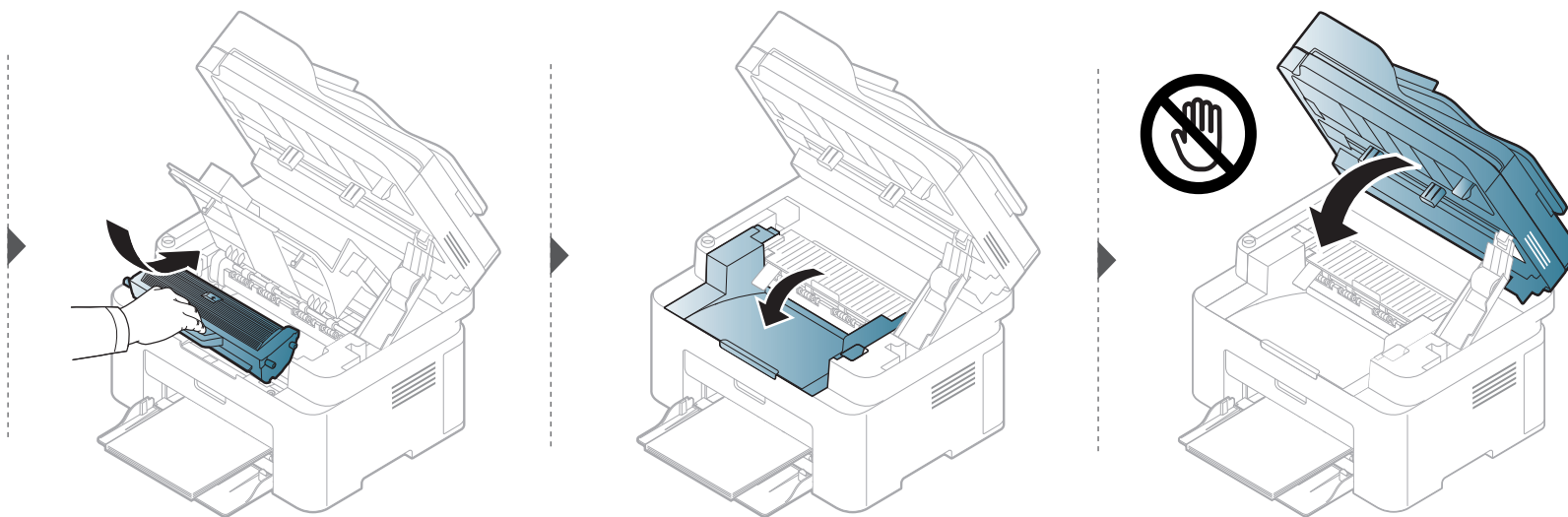
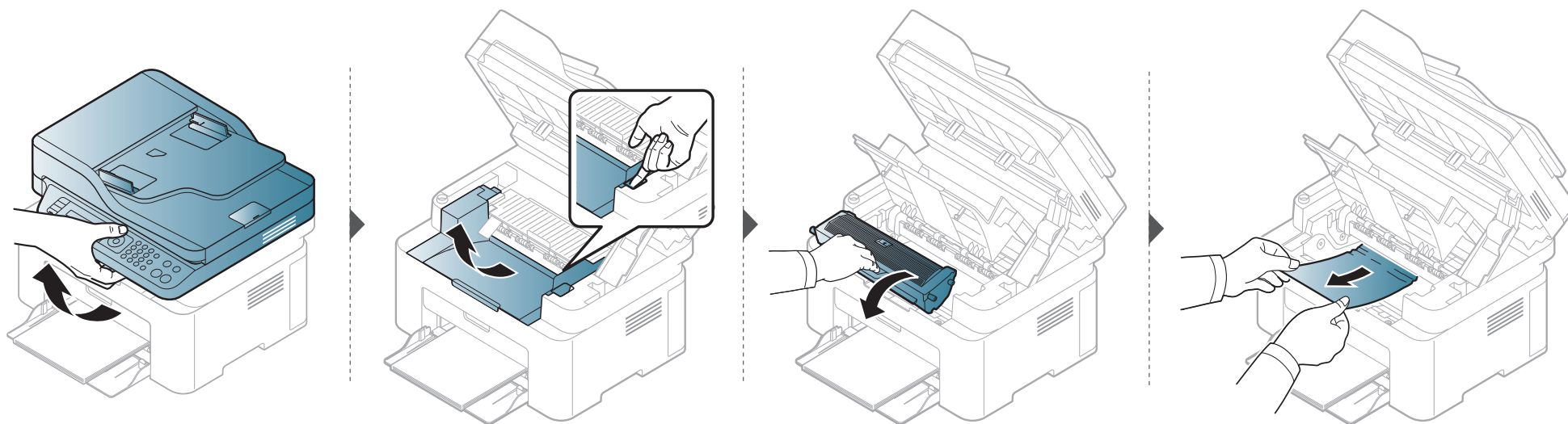
- Термофиксатор аумағы ыстық. Құрылғыдан қағазды алған кезде абай болыңыз.
- Бұл пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер құрылғының үлгісіне немесе орнатылған опцияларға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (24-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Қағаз кептелуін кетіру



Қағаз кептелуін кетіру

Бұл аймақта қағазды көрмесеңіз, тоқтап, келесі қадамға өтіңіз:



Жарық диодты экран күйін түсіну

Күй ЖД түсі құрылғының ағымдағы күйін көрсетеді.



- Модельге немесе елге байланысты кейбір жарық диодты экрандар болмауы мүмкін (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Қатені түзету үшін қате туралы хабарға қараңыз және ақаулықтарды жою бөлігіндегі ол туралы нұсқауларды қараңыз (105-беттегі "Қате туралы хабарламаларды түсіну" бөлімін қараңыз).
- Егер мәселе жалғасса, қызмет көрсету өкіліне қоңырау шалыңыз.

Жарық диодты экран күйін түсіну

Жарық диодты экран	Күй		Сипаттама
Состояние	Выкл.		Құрылғы желіде емес.
	Жасыл	Жыпылықтау	Егер артқы шам жыпылықтаса, құрылғы деректерді қабылдап не басып шығарып жатыр.
		Вкл	Құрылғы қосулы және пайдалануға дайын.
	Қызыл	Жыпылықтау	- 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 (78-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).^b
		Вкл	- Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды^a. Тонер картриджін ауыстыру ұсынылады (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). - Қақпақ ашық. Қақпақты жабыңыз. - Деректерді қабылдағанда немесе басып шығарғанда науада қағаз жоқ. Науаға парақ салыңыз. - Құрылғы үлкен қате салдарынан тоқтады. Көрсетілетін хабарды тексеріңіз (105-беттегі "Қате туралы хабарламаларды түсіну" бөлімін қараңыз). - Қағаз кептелісі орын алды (98-беттегі "Қағаз кептелуін кетіру" бөлімін қараңыз).
	Көк	Жыпылықтау	Құрылғы сымсыз желіге қосылуда.
		Вкл	Құрылғы сымсыз желіге қосылған (158-беттегі "Сымсыз желіні орнату" бөлімін қараңыз).
	Қызғылт сары	Жыпылықтау	Картриджде тонер деңгейі аз. Тонердің болжанған жұмыс істеу мерзімі ^a жақындады. Ауыстыратын жаңа картридж дайындаңыз. Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (78-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
		Вкл	Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды ^a . Тонер картриджін ауыстыру ұсынылады (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз).

Жарық диодты экран күйін түсіну

Жарық диодты экран	Күй		Сипаттама
(⏻) Пит ание/ Пробуж дение)	Көк	Вкл	Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде тұр.
		Выкл.	Құрылғы дайын режимде немесе машина қуаты өшірулі.
Эконом ия	Жасыл	Вкл	Есо режимі қосулы. Үнемдеу режимінің әдепкі параметрі 2 жоғары және тонерді үнемдеу.
		Выкл.	Есо 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 (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).

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.



- 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.
- Үлгіге және орнатылған опцияларға байланысты кейбір хабарлар көрсетілмеуі мүмкін.
- [қате нөмірі] – қате нөмірін білдіреді.

Қағаз кептелісіне қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Зам. документа. Устр. замятие	Салынған түпнұсқа құжат құжат бергіште кептелді.	Кептелісті тазалаңыз (93-беттегі "Түпнұсқа құжат кептелулерін жою" бөлімін қараңыз).
Замятие/нет бум. Откр/закр.крышку	• Қағазды беру аумағында қағаз кептелді. • Науада қағаз жоқ.	• Кептелісті тазалаңыз (98-беттегі "Науада" бөлімін қараңыз). • Науаға қағаз салыңыз (44-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).
Замятие внутри устр.	Құрылғының ішінде қағаз кептелді.	Кептелісті тазалаңыз (99-беттегі "Құрылғының ішінде" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Тонерге қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Установите картридж с тонером	Тонер картриджі орнатылмаған.	Тонер картриджін орнатыңыз.
Несовместимый карт. с тонером	Орнатылған тонер картриджі бұл құрылғыға арналмаған.	Samsung компаниясы жасаған, құрылғыңызға арналған тонер картриджін орнатыңыз.
Подготовьте новый картридж	Көрсетілген картриджде біраз мөлшерде тонер қалды. Тонердің болжанған жұмыс істеу мерзімі жақындады.	Ауыстыру үшін жаңа картриджді дайындаңыз. Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (78-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замените картридж	Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды.  Есептелген картридждің қызмет көрсету мерзімі – күтілетін немесе есептелген тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімі. Ол басып шығарылатын парақтардың орташа мәнін көрсетеді және ISO/IEC 19752 стандартына сәйкес жасалған (75-беттегі "Алуға болатын жабдықтар" бөлімін қараңыз). Беттердің санына жұмыс істейтін орта, сурет ауданының пайызы, басып шығару аралығы, баспа құрал түрі, сурет аумағының пайызы және баспа құрал өлшемі әсер етуі мүмкін. Тіпті жаңа картриджке ауыстыру туралы хабар шығып, машина басып шығаруды тоқтатқанның өзінде картриджде тонердің біраз мөлшері қалуы мүмкін.	- Басқару тақтасында көрсетілгендей Стоп немесе Продолжить пәрменін таңдауға болады. Стоп түймесі таңдалса, принтер басып шығаруды тоқтатады және картридж 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 тонер картриджін ауыстырыңыз. Картриджді осыдан кейін пайдалану басып шығару мәселелеріне әкелуі мүмкін (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз).  Samsung корпорациясы қайта толтырылған немесе қайта өндірілген сияқты Samsung өзі шығармаған тонер картриджін пайдалануға кеңес бермейді. Samsung компаниясы осындай шынайы емес тонер картриджінің сапасына кепілдік бермейді. Түпнұсқа емес Samsung тонер картридждерін пайдалану салдарынан болған қажетті қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстары құрылғының кепілдігінде қамтылмайды.
	Көрсетілген тонер картриджінің болжанған жұмыс істеу мерзімі аяқталды. Машина басып шығаруды тоқтатуы мүмкін.	Тонер картриджін ауыстырыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Науаға қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замятие/нет бум. Откр/закр.крышку	- Қағазды беру аумағында қағаз кептелді. - Науада қағаз жоқ.	- Кептелісті тазалаңыз (98-беттегі "Науада" бөлімін қараңыз). - Науаға қағаз салыңыз (44-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).

Желіге қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Ошибка подкл. Конфликт IP-адресов	Орнатылған желінің IP мекенжайын басқа біреу пайдалануда.	IP мекенжайды тексеріп, қажет болса, ысырыңыз (146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
#S6-3210	Сымсыз модуль орнатылмаған.	Выкл. и вкл.уст.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Әр түрлі хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Крышка открыта крышку	Қақпақ берік жабылмаған.	Қақпақты орнына отыртып жабыңыз.
Дверца сканера открыта.	Құжат бергіштің қақпағы мықтап жабылмаған.	Қақпақты орнына отыртып жабыңыз.
Ош. [номер ошибки] Выкл. и вкл.уст.	Машина құралын бақылау мүмкін емес.	Құрылғыны өшіріп қайта іске қосыңыз да, басып шығару тапсырмасын қайтадан орындап көріңіз. Мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.
Ош. [номер ошибки] Обр.за поддерж.		
Сканер заблокирован	Сканер құлыптанған.	Қуатты қайта қосыңыз. Мәселе шешілмесе, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалыңыз.



5. Қосымша

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

- Техникалық сипаттамалары
- Нормативтік ақпарат
- Авторлық құқықтар

111

121

135



Техникалық сипаттамалары

Жалпы техникалық сипаттамалар



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

Элементтер		Сипаттама	
Өлшемділік ^a	Ен x Ұзындық x Биіктік	M207x series M207xW series	406 x 359,6 x 253 мм (15,98 x 14,16 x 9,96 дюйм)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 мм (15,98 x 14,16 x 12,15 дюйм)
Салмағы ^a	Құрылғы мен шығыс материалдары	M207x series M207xW series	7,4 кг (16,31 фунт)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 кг (18,67 фунт)

Техникалық сипаттамалары

Элементтер		Сипаттама	
Шу деңгейі ^b	Дайын режимі	26 дБ (А) азырақ	
	Басып шығару режимі	50 дБ (А) азырақ	
	Көшіру режимі	Сканер шынысы	50 дБ (А) азырақ
		Құжат бергіш	53 дБ (А) азырақ
	Сканерлеу режимі	Сканер шынысы	52 дБ (А) азырақ
		Құжат бергіш	54 дБ (А) азырақ
Температура	Әрекет	10 - 32°C (50 - 89,6°F)	
	Сақтау (орамада)	-20 - 40°C (-4 - 104°F)	
Ылғалдылық	Әрекет	20 - 80 % салыстырмалы ылғалдылығы	
	Сақтау (орамада)	10 - 90% салыстырмалы ылғалдылығы	
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	310 Вт азырақ	
	Дайын режимі	30 Вт азырақ	
	Қуатты үнемдеу режимі ^d	• M207x series: 1,5 Вт азырақ • M207xW series: 2,1 Вт азырақ (Wi-Fi Direct өшірулі: 1,8 Вт азырақ) • M207xF series / M207xFH series: 1,9 Вт азырақ • M207xFW series / M207xHW series: 2,5 Вт азырақ (Wi-Fi Direct өшірулі: 2,3 Вт азырақ)	
	Қуат көзінен өшірулі режим ^e	0,45 Вт азырақ	

Техникалық сипаттамалары

Элементтер		Сипаттама
Сымсыз ^f	Модуль	T77H262/SPW-B4319S

- a. Өлшемдер мен салмағы телефон тұтқасынсыз және басқа керек-жарақтарсыз өлшенген.
- b. Дыбыс қысымының деңгейі, ISO 7779. Сыналған теңшелім: негізгі машина орнатымы, A4 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 (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Техникалық сипаттамалары

Баспа құралының сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a	
			Науа	Науада қолмен беру ^b
Низко	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюйм)	71 - 85 г/м ² (19 - 23 фунт жоғары сортты) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	71 - 85 г/м ² (19 - 23 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)		
	Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюйм)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 дюйм)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 дюйм)		
	B5(JIS)	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 дюйм)		
	B5(ISO)	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 (5,83 x 8,27 дюйм)		
Конверт	Monarch конверті	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 дюйм)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 10 парақ	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ
	№ 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 (6,38 x 9,02 дюйм)		

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a	
			Науа	Науада қолмен беру ^b
плотная бумага	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	86 - 120 г/м ² (23 - 32 фунт жоғары сапалы) • 50 парақ, 120 г/м ² (32 фунт жоғары сортты)	86 - 120 г/м ² (23 - 32 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
тонкая бумага	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	60 - 70 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы) • 160 парақ, 60 г/м ² (16 фунт жоғары сортты)	60 - 70 г/м ² (16 - 19 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ
хлопковая	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ
Түсті	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ
форма	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a	
			Науа	Науада қолмен беру ^b
Вторичная	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	60 - 90 г/м ² (16 - 24 фунт жоғары сапалы) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	60 - 90 г/м ² (16 - 24 фунт жоғары сапалы) • 1 парақ
Белгілер ^c	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5	Тегіс бөлімін қараңыз	120 - 150 г/м ² (32 - 40 фунт жоғары сортты) • 10 парақ	120 - 150 г/м ² (32 - 40 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
Картон	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Postcard 4x6	Тегіс бөлімін қараңыз	121 - 163 г/м ² (32 - 43 фунт жоғары сортты) • 10 парақ	121 - 163 г/м ² (32 - 43 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
высокосортная бумага	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	• 10 парақ	• 1 парақ
архив.	Тегіс бөлімін қараңыз	Тегіс бөлімін қараңыз	• 100 парақ	• 1 парақ
Ең аз өлшем (теңшелетін)		76 x 127 мм (3 x 5 дюйм)	60 - 163 г/м ² (16 - 43 фунт жоғары сортты)	
Ең үлкен өлшем (теңшелетін)		216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)		

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

б. Науаға қолмен салынатын 1 парақ.

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

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	1 ГБ (2 ГБ)	16 ГБ
	• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін). • DVD-R/W дискісі		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) процессорлар (2 ГГц немесе одан тезірек)	512 МБ (2 ГБ)	10 ГБ
Windows® 8 Windows® 8.1	Intel® Pentium® IV 1 ГГц 32-биттік немесе 64-биттік процессор немесе жоғарырақ	2 Гбайт	20 Гб
	• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін). • DVD-R/W дискісі		

Техникалық сипаттамалары

Операциялық жүйе	Талап (ұсынылады)		
	CPU	RAM	бос HDD кеңістігі
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) процессорлар (2 ГГц немесе одан тезірек)	512 МБ (2 ГБ)	32 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.
- **Windows 2000, Services Pack 4** немесе одан жоғары бумасы үшін қажет.

Mac

Операциялық жүйе	Талаптар (ұсынылады)		
	CPU	RAM	Бос HDD кеңістігі
Mac OS X 10.5	• Intel® процессорлары • 867 МГц немесе жылдамырақ Power PC G4/G5	512 МБ (1 ГБ)	1 ГБ
Mac OS X 10.6	• Intel® процессорлары	1 ГБ (2 ГБ)	1 ГБ
Mac OS X 10.7 ~10,9	• Intel® процессорлары	2 Гбайт	4 Гбайт

Техникалық сипаттамалары

Linux

Элементтер	Талаптар
Операциялық жүйе	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 SuSE Linux 10.1 (32 биттік) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 МБ (1 ГБ)
Бос HDD кеңістігі	1 ГБ (2 ГБ)

Техникалық сипаттамалары

Желілік орта



Тек желілік және сымсыз модельдер (8-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	- Ethernet 10/100 Base-TX сымды жергілікті желі 802.11b/g/n сымсыз LAN желісі
Желілік операциялық жүйе	- Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 - Әр түрлі Linux амалдық жүйелері - Mac OS X 10.5 ~10,9
Желілік протоколдар	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Стандартты TCP/IP басып шығару (RAW), LPR, IPP, WSD - SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Сымсыз қауіпсіздік	- Аутентификация: Ашық жүйе, ортақ кілт, WPA жеке, WPA2 жеке (PSK) - 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 LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

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

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

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

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

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

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

ADVASEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

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

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

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

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

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.

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

Веб-торабы : <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

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

依据国家标准 GB 25956-2010

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 тастау орнын табу үшін біздің веб-торабымызға өтіңіз: www.samsung.com/recyclingdirect немесе (877) 278 - 0799 нөміріне қоңырау шалыңыз

Калифорния Штатының 65 мәлімдемесінің 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 антеннандан ең кемі 20 см қашықтықта болуы керек. Бұл құрылғыны басқа таратқыштың және тарату антеннасының жанына қоймау керек.

Тек Ресей/Қазақстан/Беларусь



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



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

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.

Тек тай тілі

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Нормативтік ақпарат

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 компаниясы осы [M207x series] төмен кернеу директивасының (2006/95/EC), EMC директивасының (2004/108/EC) негізгі талаптарына және басқа ережелеріне сай екенін жариялайды.



Осымен, Samsung Electronics, осы [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW Series] R&TTE 1999/5/EC директивасының негізгі талаптарына және басқа тиісті ережелерге сай екенін жариялайды.

Сәйкестік мәлімдемесін www.samsung.com торабында қарауға болады, Support > Download center тармағына өтіңіз және EuDoC құжаттарын шарлау үшін принтердің (MFP) атауын 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.

Нормативтік ақпарат

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.

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.



Жүйелік жапсырмада уәкілетті органның тіркеу нөмірі және ескерту таңбасы бар CE белгісі болса, жүйеде болуы мүмкін сымсыз құрылғыларды тек Еуропалық Одақта пайдалануға болады.

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

Францияда сымсыз сияқты 10 мВт тарату қуатынан асатын құрылғылар үшін жиілік ауқымы 2454-2 483,5 МГц деп шектелген

Еуропалық экономикалық кеңістік/Еуропалық еркін сауда ассоциациясы елдері

Бұл уақытта шектеулер жоқ

Тек Израиль

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
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



Радиожиилік 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.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	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	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害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。
×：表示该有毒有害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毒有害物质的信息。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毒有害物质，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, 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 Docs, Android және Gmail тіркелген сауда белгілері немесе Google Inc. компаниясының сауда белгілері.
- Google Cloud Print Google Inc. компаниясының сауда белгісі.
- 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.
- LaserWriter - Apple Computer, Inc. компаниясының сауда белгісі.
- 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. 4.00

Пайдаланушы нұсқаулығы

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x 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	140
Mac жүйесінен жою	141
Linux үшін орнату	142
Linux үшін қайта орнату	143



2. Желіге қосылған құрылғыны пайдалану

Пайдалы желілік бағдарламалар	145
Сымды желіні орнату	146
Желі арқылы драйверді орнату	149
IPv6 конфигурациясы	155
Сымсыз желіні орнату	158
Samsung Mobile Print	185
NFC мүмкіндігін пайдалану	186



3. Пайдалы параметр мәзірлері

Тарауды оқуды бастаудан бұрын	191
Көшіру мәзірі	192
Факс мәзірі	195
Жүйелік параметрлерді орнату	199
Желі параметрлерін орнату	207



4. Арнайы мүмкіндіктер

Биіктікті реттеу	210
Электрондық пошта мекенжайын сақтау	211
Түрлі таңбаларды енгізу	213
Факс мекенжай кітапшасын орнату	215
Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу	219
Басып шығару мүмкіндіктері	220
Сканерлеу мүмкіндіктері	237
Факс мүмкіндіктері	247
Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану	258
Жад/қатты диск мүмкіндіктерін пайдалану	259



5. Пайдалы басқару құралдары

Easy Capture Manager	261
Samsung AnyWeb Print	262
Easy Eco Driver	263
SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану	264
Samsung Easy Document Creator пайдалану	268
Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану	269
Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану	273



6. Ақаулықтарды жою

Қағазды беру қателері	276
Қуат және кабельді жалғау мәселелері	277
Басып шығару мәселелері	278
Басып шығару сапасы мәселелері	282
Көшіру мәселелері	290
Сканерлеу мәселелері	291

Факс мәселелері	293
Амалдық жүйе мәселелері	295



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. Құрылғы желіге қосылған болса, төмендегі келесі қадамдарды өткізіп жіберіңіз және желіге қосылған құрылғының драйверін орнатуға өтіңіз (149-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).

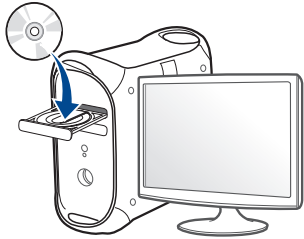
- | | |
|----------------------------------|------------|
| • Mac үшін орнату | 140 |
| • Mac жүйесінен жою | 141 |
| • Linux үшін орнату | 142 |
| • Linux үшін қайта орнату | 143 |



- Егер Windows жүйесінің пайдаланушысы болсаңыз, құрылғының драйверін орнату үшін негізгі нұсқаулықты қараңыз (33-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).
- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.

Mac үшін орнату

- 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 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 **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 жүйесінен жою

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 бағдарламасын орнату үшін Samsung веб-торабынан Linux бағдарламаларының бумаларын қотару керек (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер).

Unified Linux Driver орнату



Құрылғы бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін супер пайдаланушы ретінде (түбір) тіркелуіңіз керек. Егер супер пайдаланушы болмасаңыз, жүйелік әкімшіден сұраңыз.

- 1 Құрылғының жүйеге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- 2 **Unified Linux Driver** бумасын жүйеңізге көшіріңіз.
- 3 Terminal program тармағын ашып, буманы көшірген қалтаға өтіңіз.
- 4 Буманы шығарыңыз.
- 5 **uld** қалтасына жылжытыңыз.
- 6 **./install.sh** пәрменін орындаңыз (Түбір ретінде кірмеген болсаңыз, пәрменді **"sudo"** арқылы **"sudo ./install.sh"** ретінде орындаңыз)
- 7 Орнатуды жалғастырыңыз.

- 8 Орнату аяқталған кезде, **Printing** қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз (**System > Administration > Printing** тармағына өтіңіз немесе Терминал бағдарламасында **"system-config-printer"** пәрменін орындаңыз).
- 9 **Add** түймесін басыңыз.
- 10 Принтерді таңдаңыз.
- 11 Оны жүйеңізге қосу үшін **Forward** түймесін басыңыз.

Linux үшін қайта орнату

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

- 1 Терминал бағдарламасын ашыңыз.
- 2 **Unified Linux Driver** бумасынан шығарылған **uld** қалтасына өтіңіз.
- 3 **"/install.sh"** пәрменін орындаңыз (Түбір ретінде кірмеген болсаңыз, пәрменді **"sudo"** арқылы **"sudo ./install.sh"** ретінде орындаңыз)
- 4 Жоюды жалғастырыңыз.



2. Желіге қосылған құрылғыны пайдалану

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

• Пайдалы желілік бағдарламалар	145
• Сымды желіні орнату	146
• Желі арқылы драйверді орнату	149
• IPv6 конфигурациясы	155
• Сымсыз желіні орнату	158
• Samsung Mobile Print	185
• NFC мүмкіндігін пайдалану	186



Қолдау көрсетілетін қосымша құрылғылар мен мүмкіндіктер модельге сай әр түрлі болуы мүмкін (8-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 (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service

Желілік құрылғыға ендірілген веб-сервер келесі тапсырмаларды орындауға мүмкіндік береді (264-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

- Шығын материалдары туралы ақпаратты және күйде тексеру.
- Құрылғы параметрлерін бейімдеу.
- 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.

- Бағдарламаны <http://solution.samsungprinter.com> сайтынан жүктеп алу.

SetIP сымды желіні орнату

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

- 146-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Windows)" қараңыз.
- 147-беттегі "SetIP пайдаланып IPv4 протоколды теңшеу (Mac)" қараңыз.



- Желілік портты қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (26-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.

- **Машинада дисплей экраны бар:** Басқару тақтасында  (**Меню**) түймесін басып, **Сеть > Конфигур. сети** пәрменін таңдаңыз. (**Конфигурация сети**).
- **Құрылғының сенсорлық экраны бар:** Негізгі экранындағы > **Сеть > Далее > Конфигурация сети** ішінен **Настройка** нұқыңыз.
- **Машинада дисплей экраны жоқ:** Басқару тақтасындағы  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймешігін 4~5 секундтан артық басып ұстап тұрыңыз.

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 (26-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.

SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Windows)

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



Мына нұсқаулар модельге байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Сымды желіні орнату

- 1 Samsung веб-торабынан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алыңыз, содан кейін оны ашып, орнатыңыз: (<http://www.samsung.com> > өніміңізді табыңыз > 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 терезесінде  белгішесін (сол жақтан үшінші) 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 (146-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.

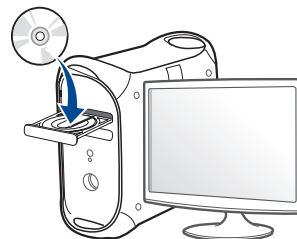
SetIP пайдаланып IPv4 протоколды теңшеу (Mac)

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



Мына нұсқаулар модельге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

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



Сымды желіні орнату

- 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 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 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 терезесінде  белгішесін (сол жақтан үшінші) 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 (146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз) және оны қос нүктелерсіз енгізіңіз. Мысалы, 00:15:99:29:51:A8 мекенжайы 0015992951A8 түріне айналады.

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

Желі арқылы драйверді орнату



- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (26-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Windows

- 1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен бірге, машинаның IP мекенжайын орнату керек (146-беттегі "IP мекенжайды орнату" бөлімін қараңыз).
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 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.

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.

Желі арқылы драйверді орнату

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: • /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. • Корей тілінде драйверді тыныш орнатқанда, мынаны енгізіңіз: Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s.

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.

Желі арқылы драйверді орнату

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/i"<script filename>" немесе /l"<script filename>"	Теңшелетін әрекет үшін теңшелген орнату сценарий файлын көрсетеді.	Теңшелген сценарий файлын теңшелетін тыныш орнату үшін тағайындауға болады. Бұл сценарий файлын берілген орнатушыны теңшеу қызметтік бағдарламасы немесе мәтін өңдегіші арқылы жасауға немесе өзгертуге болады.
	 Сценарийдің файл атауы толығымен жарамды файл атауы болуы керек.	 Бұл теңшелген сценарий файлы орнату бумасындағы әдепкі орнатушы параметрінен басым, бірақ пәрмен жолы параметрлерінен басым емес.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/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.

Желі арқылы драйверді орнату

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.

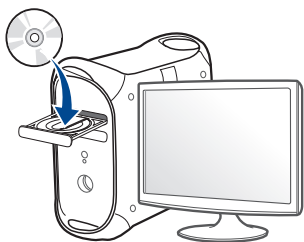
Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
/v"<ортақ атау>" немесе /V"<ортақ атау>"	Орнатылған құрылғыны ортақ пайдаланады және Point & Print үшін басқа қол жетімді платформа драйверлерін қосады.	Ол жүйеге барлық қолдау көрсетілетін Windows платформасының құрылғы драйверлерін орнатады және оны көрсетілген point and print <ортақ атаумен> ортақ пайдаланады.
/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.	

Желі арқылы драйверді орнату

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 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 **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.

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.

Желі арқылы драйверді орнату

Linux

Принтердің бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін Samsung веб-торабына Linux бағдарламалық жасақтама бумаларын қотару керек (<http://www.samsung.com/printer> > 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 **Unified Linux Driver** бумасын жүйеңізге көшіріңіз.
- 3 Terminal program тармағын ашып, буманы көшірген қалтаға өтіңіз.
- 4 Буманы шығарыңыз.
- 5 **uld** қалтасына жылжытыңыз.
- 6 ” **./install.sh**“ пәрменін орындаңыз (Түбір ретінде кірмеген болсаңыз, пәрменді “**sudo**” арқылы “**sudo ./install.sh**” ретінде орындаңыз).
- 7 Орнатуды жалғастырыңыз.

- 8 Орнату аяқталған кезде, **Printing** қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз (**System > Administration > Printing** тармағына өтіңіз немесе Терминал бағдарламасында “system-config-printer” пәрменін орындаңыз).
- 9 **Add** түймесін басыңыз.
- 10 **AppSocket/HP JetDirect** таңдаңыз және құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз.
- 11 Оны жүйеңізге қосу үшін **Forward** 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.

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 (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" немесе 36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

IPv6 желісінде IPv6 мекенжайын пайдалану үшін мына процедураны орындаңыз.

Басқару панелінен

- 1** Құрылғыны желіге желілік кабельмен қосыңыз.
- 2** Құрылғыны өшіріңіз.
- 3** IPv6 мекенжайларын тексеретін **желі теңшелімі туралы есепті** басып шығарыңыз (146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
- 4** **Бастау > Басқару тақтасы > Принтеры и факсы** тармағын таңдаңыз.

5 **Принтеры и факсы** терезесінің сол жақ тақтасында **Добавить принтер** пәрменін таңдаңыз.

6 **Добавить принтер** терезесінде **Добавить локальный принтер** пәрменін таңдаңыз.

7 **Басып шығарғыш орнату шебері** терезесі шығады. Терезедегі нұсқауларды орындаңыз.



Егер құрылғы желіде жұмыс істемей тұрса, IPv6 конфигурациясын қосыңыз. Келесі бөлімге қараңыз.

IPv6 мүмкіндігін іске қосу

- 1** Басқару тақтасындағы  (**Меню**) түймешікті басыңыз.
- 2** **Сеть > TCP/IP (IPv6) > Протокол IPv6** тармағын таңдаңыз.
- 3** **Вкл.** пәрменін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- 4** Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.
- 5** Принтер драйверін қайтадан орнатыңыз.

IPv6 конфигурациясы

IPv6 мекенжайларын орнату

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.

DHCPv6 мекенжайының параметрлерін реттеу (Мекенжайлар сервері)

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

- 1 Басқару тақтасындағы  (**Меню**) түймешікті басыңыз.
- 2 **Сеть > TCP/IP (IPv6) > Настройка DHCPv6** тармағына өтіңіз.

3 Қажет мәнді таңдау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

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

IPv6 конфигурациясы

SyncThru™ Web Service бағдарламасында



Басқару тақтасында дисплей экраны жоқ модельдерде алдымен IPv4 мекенжайын пайдаланып **SyncThru™ Web Service** бағдарламасына қатынасып, IPv6 мекенжайын пайдалану үшін төмендегі процедураны пайдаланыңыз.

- 1 Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерге кіріңіз. Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын (http://xxx.xxx.xxx.xxx) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Оту** түймесін басыңыз.
- 2 Егер **SyncThru™ Web Service** бағдарламасына бірінші рет кіруіңіз болса, әкімші ретінде кіру керек. Төмендегі әдепкі идентификаторды және құпия сөзді енгізіңіз.
 - **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 **Ввод адреса вручную** құсбелгісін қойыңыз. Содан кейін **Адрес/Префикс** мәтін ұясы белсендіріледі.
- 7 Мекенжайдың қалған бөлігін енгізіңіз (мысалы, :3FFE:10:88:194::**AAAA**. бұл жерде «A» — 0 мен 9, A және F аралығындағы он алтылық сан)
- 8 DHCPv6 конфигурациясын таңдаңыз.
- 9 **Применить** түймесін басыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

- 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**) (146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
- 3 IPv6 мекенжайларды енгізіңіз (мысалы, : http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Мекенжай '[']' жақшаға алынуы керек.

Сымсыз желіні орнату

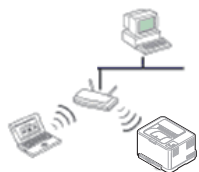


- Машинаның сымсыз желіні қолдайтынын тексеріңіз. Модельге байланысты сымсыз желі қол жетімді емес болуы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- IPv6 желісі жұмыс істемесе, барлық желі параметрлерін зауыттық әдепкі мәндерге орнатып, **Сброс настроек** пәэрменін пайдаланып 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.

Сымсыз желі атауы және желі құпия сөзі

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. Машинаны орнатуды орындаудың алдында желі әкімшісінен осы ақпарат туралы сұраңыз.

Сымсыз желіні орнату

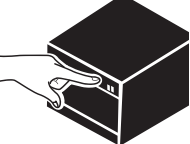
Сымсыз желі орнату әдістерімен таныстыру

Сымсыз желі параметрлерін құрылғыдан немесе компьютерден орнатуға болады. Төмендегі кестеден реттеу әдісін таңдаңыз.



Модельге немесе елге байланысты кейбір сымсыз желіні орнату түрлері қол жетімді болмауы мүмкін.

Сымсыз желіні орнату

Орнату әдісі	Қосылу әдісі	Сипаттама және анықтама	
Қатынас нүктесімен 	Компьютерден 	A 	Windows пайдаланушысы болсаңыз, 166-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.
		B 	Windows пайдаланушысы болсаңыз, 169-беттегі "USB кабелінсіз қатынас нүктесі (ұсынылады)" бөлімін қараңыз.
		C  OR 	• Mac пайдаланушысы болсаңыз, 171-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз. • Mac пайдаланушысы болсаңыз, 174-беттегі "USB кабелінсіз қатынас нүктесі (ұсынылады)" бөлімін қараңыз
		D 	177-беттегі "Желілік кабельді пайдалану" қараңыз.
	Машинаның басқару тақтасында 	E 	• 163-беттегі "Дисплей экраны бар машиналар" қараңыз. • 164-беттегі "Дисплей экраны жоқ машиналар" қараңыз.
		F 	166-беттегі "Мәзір түймесін пайдалану" қараңыз.

Сымсыз желіні орнату

Орнату әдісі	Қосылу әдісі	Сипаттама және анықтама	
Қатынас нүктесінсіз 	Wi-Fi Direct орнату 		180-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" қараңыз.



- Егер сымсыз желіні орнату немесе драйверді орнату кезінде мәселелер пайда болса, ақаулықтарды жою тарауын қараңыз (182-беттегі "Устранение неполадок" 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 пайдаланған кезде қауіпсіздік параметрлері өзгеруі мүмкін. Оны болдырмау үшін ағымдық сымсыз желінің қауіпсіздік параметрлері үшін WPS параметрін құлыптаңыз. Параметр аты пайдаланылып жатқан қатынасу нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Дайындау керек элементтер

- Қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) шифрлауды қолдайтынын тексеріңіз.
- Құрылғы Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) шифрлауды 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 машинаны сымсыз желіге Wi-Fi Protected Setup™ WPS-қосылған қатынасу нүктесінде (немесе сымсыз маршрутизаторда) берілген PIN ақпаратын енгізу арқылы қосуға мүмкіндік береді.

Машинаңыз үшін зауыттық әдепкі параметр – **PBC** режимі. Ол әдеттегі сымсыз желі ортасы үшін ұсынылады.

Сымсыз желіні орнату



WPS режимін басқару тақтасынан өзгерте аласыз (*☰) **(Меню)** > **Сеть > Wi-Fi > Параметры Wi-Fi**.

Дисплей экраны бар машиналар

PBC режимінде қосылу

- 1 Басқару тақтасындағы  (WPS) түймесін 2 секундтан аса басып тұрыңыз.
Ені нүктесіндегі (немесе сымсыз маршрутизатордағы) WPS (PBC) түймесін басқанша, машина екі минутқа дейін күте бастайды.
- 2 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 LED шамы қосулы қалады.
 - c **AP SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін дисплейде ену нүктесінің SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.

- 3 Бірге берілген ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы бағдарламалық жасақтаманы орнатуды жалғастырыңыз. "Connect Printer" экраны пайда болған кезде, желілік (Ethernet/сымсыз) қосылымын таңдаңыз.

PIN режимінде қосылу

- 1 Басқару тақтасындағы  (WPS) түймесін 2 секундтан аса басып тұрыңыз.
- 2 Дисплейде сегіз сандық PIN код шығады.
Қатынасу нүктесіне (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 LED шамы қосулы қалады.
 - c **Тип SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін CҚЖ дисплейде қатынас орнының SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.
- 3 Бірге берілген ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы бағдарламалық жасақтаманы орнатуды жалғастырыңыз. "Connect Printer" экраны пайда болған кезде, желілік (Ethernet/сымсыз) қосылымын таңдаңыз.

Сымсыз желіні орнату

Дисплей экраны жоқ машиналар

PBC 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 (PBC) түймесін басқанша, көрсеткіш екі минутқа дейін баяу жыпықтайды.
- 2 Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.
 - a WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
 - b Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS LED шамы қосулы қалады.
- 3 Бірге берілген ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы бағдарламалық жасақтаманы орнатуды жалғастырыңыз. "Connect Printer" экраны пайда болған кезде, желілік (Ethernet/сымсыз) қосылымын таңдаңыз.

PIN режимінде қосылу

- 1 Желі теңшелімі есебі, соның ішінде PIN код басып шығарылуы керек (146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

Дайын режимінде басқару тақтасында  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін шамамен 5 секунд бойы басып, ұстап тұрыңыз. Машинаңыздың PIN нөмірін білуге болады.
- 2 Басқару тақтасында  (WPS) түймесін 4 секундтан аса күй көрсеткіші қосулы болғанша басып тұрыңыз.

Машина қатынасу 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 LED шамы қосулы қалады.

Сымсыз желіні орнату

- 4 Бірге берілген ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы бағдарламалық жасақтаманы орнатуды жалғастырыңыз. "Connect Printer" экраны пайда болған кезде, желілік (Ethernet/сымсыз) қосылымын таңдаңыз.

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 ⊗ (Отмена немесе Стоп/Сброс) түймесін басып, жіберіңіз. **Сымсыз желіге қайта қосылу үшін 2 минут күту керек болады.**

Желіден ажырату

Сымсыз желі қосылымын ажырату үшін басқару тақтасында  (WPS) түймесін екі секундтан аса басыңыз.

- **Wi-Fi желісі бос режимде болғанда:** Машина сымсыз желіден бірден ажыратылады және WPS көрсеткіш шамы өшеді.
- **Wi-Fi желісі пайдаланылғанда:** Машина ағымдағы тапсырманың аяқталғанын күткенде, WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Одан кейін сымсыз желі қосылымы автоматты түрде ажыратылады және WPS көрсеткіш шамы өшеді.

Сымсыз желіні орнату

Мәзір түймесін пайдалану



Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Бастау алдында сымсыз желінің желі атауын (SSID) және шифрланған болса желі құпия сөзін 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 (149-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).

1 Басқару тақтасындағы  (**Меню**) түймешікті басыңыз.

2 **Сеть > Беспроводная > Настройки WiFi** тармағына өтіңіз.

3 Қажет орнату әдісін таңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- **Мастер** (ұсынылады): Бұл режимде орнату автоматты түрде жүргізіледі. Машина ішінен таңдалуы қажет қол жетімді желілер тізімін көрсетеді. Желі таңдалғаннан кейін принтер тиісті қауіпсіздік кілтін есіңізге салады.

- **Другой:** Бұл режимде пайдаланушылар өздерінің SSID бере алады немесе қолмен өңдей алады, немесе қауіпсіздік параметрін дәл 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 (318-беттегі "Басқару құралдарына қатынасу" бөлімін қараңыз).

USB кабелі арқылы ену нүктесі

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз желі интерфейсі арқылы орнатылатын машина
- USB кабель

Сымсыз желіні орнату

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.

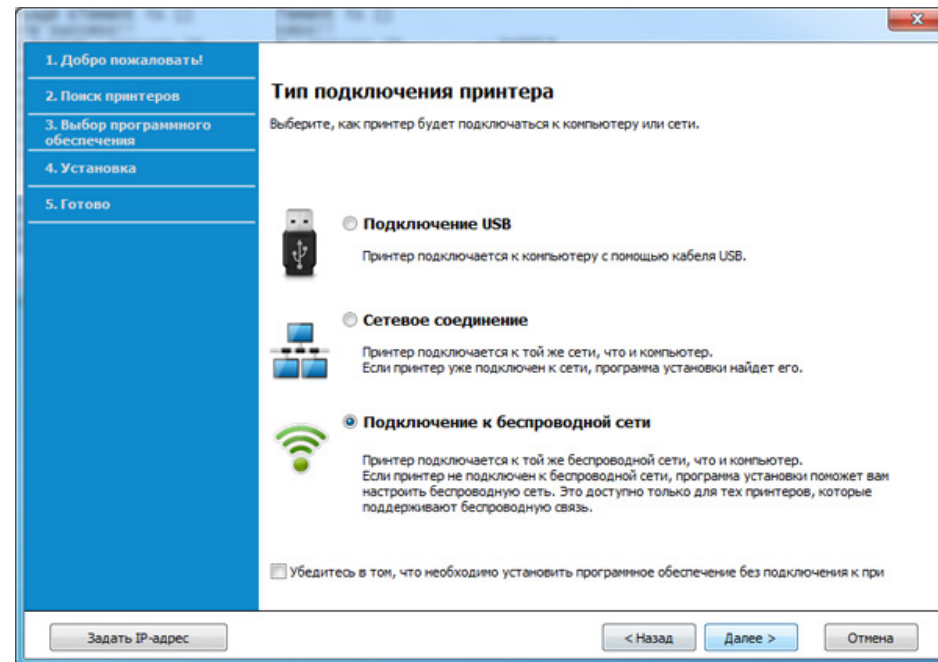


Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Қалыпталған > Іске қосу** нұқыңыз.

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

- 4 Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

- 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 келетін қатынас нүктесінің атауын (SSID) таңдап, **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату



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 кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
WPA Personal немесе WPA2 Personal: WPA Pre-Shared кілтіне негізделген басып шығару серверінің түпнұсқалығын растау үшін осы параметрді таңдаңыз. Ол ортақ құпия кілтті пайдаланады (әдетте Pre Shared Key құпия сөзі деп аталады). Ол кілт қатынас нүктесінде және оның әр клиентінде қолмен теңшеледі.
- **Шифрование:** Шифрлауды таңдаңыз (Жоқ, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Пароль сети:** Шифрлау желісі құпия сөзінің мәнін енгізіңіз.
- **Подтверждение ключа сети:** Шифрлау желісі құпия сөзінің мәнін растаңыз.
- **Индекс ключа WEP:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **Индекс ключа WEP** пайдаланыңыз.



Ену нүктесінде қауіпсіздік параметрлері болса, сымсыз желінің қауіпсіздігі терезесі шығады.

Қатынас нүктесінің (немесе маршрутизатордың) Желі құпия сөзін енгізіңіз.

8

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.



Сымсыз желіні орнату



- Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтеріңіз бұл функцияны қолдаған жағдайда ғана пайда болады.
- Samsung Easy Printer Manager пайдалану арқылы Wi-Fi Direct құрауды бастауға болады (180-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).
- **Имя Wi-Fi Direct:** Әдепкі Wi-Fi Direct атауы модель атауы болып табылады және оның ең көп ұзындығы - 23 таңба.
- **Настройка пароля** – сандық жол, оның өлшемі – 8 ~ 64 таңба.

9 Сымсыз желіні теңшеу аяқталғанда, компьютер мен құрылғы арасындағы USB кабелін ажыратыңыз. **Далее** түймесін басыңыз.

10 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

USB кабелінсіз қатынас нүктесі (ұсынылады)

Дайындау керек элементтер

- Windows 7 не одан жоғары жүйеде жұмыс істейтін WiFi қосулы ДК және қатынас нүктесі (маршрутизатор)
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз желі интерфейсі арқылы орнатылатын құрылғы



Сымсыз желі орнатылып жатқан кезде, құрылғы дербес компьютердің сымсыз жергілікті желісін қолданады. Интернетке қосылу мүмкін емес болуы ықтимал.

Инфрақұрылым желісін жасау

- 1** Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.
- 2** Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.



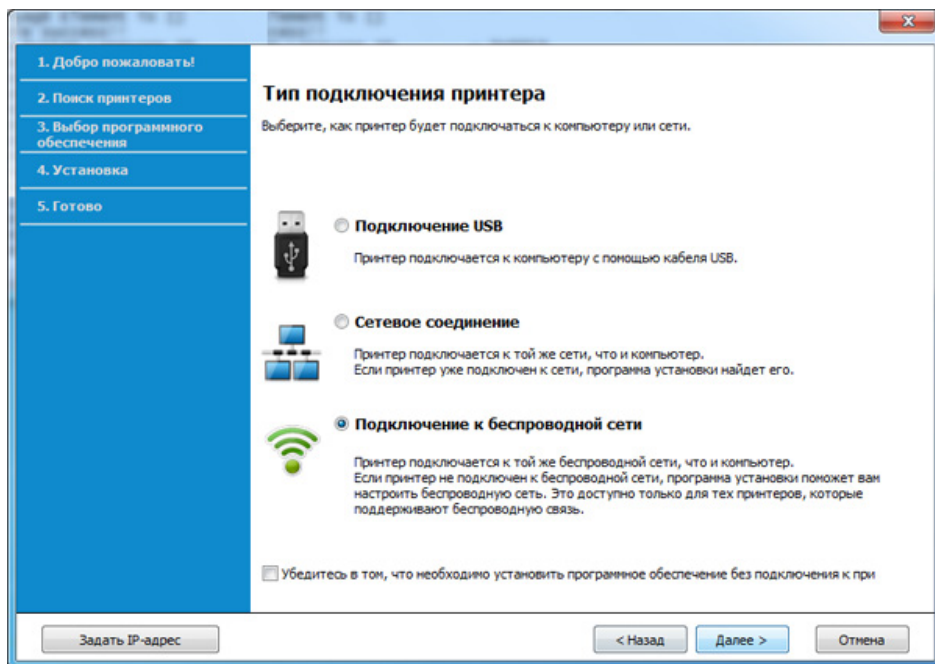
Егер орнату терезесі көрсетілмесе, **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Қалыпталған > Іске қосу** нұқыңыз.

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

- 3** Орнату терезесіндегі орнату келісім-шарттарын қараңыз және қабылдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

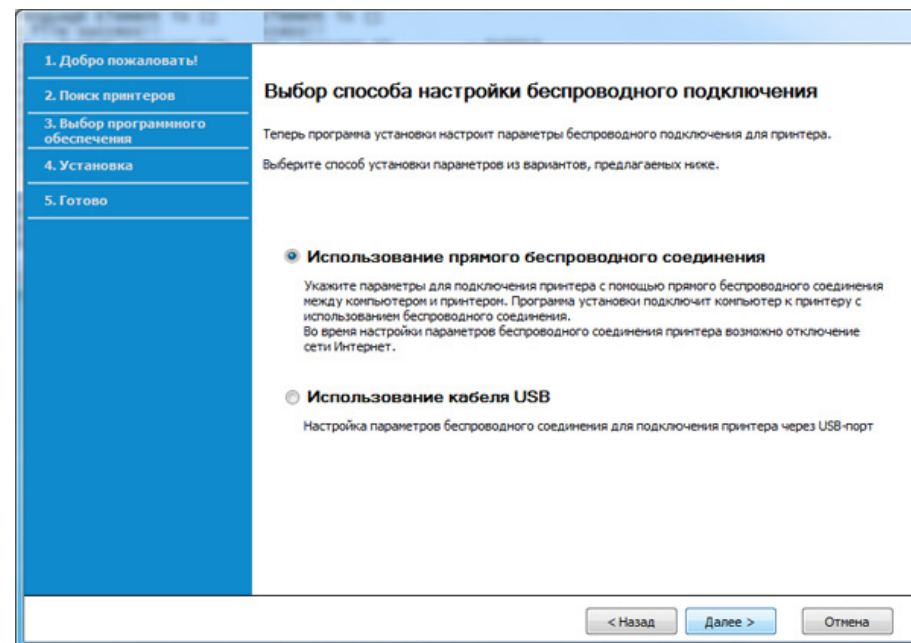
- 4 Тип подключения принтера экранында Подключение к беспроводной сети пәрменін таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.



- 5 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.

- 6 Выбор способа настройки беспроводного подключения экранында **Использование прямого беспроводного соединения** таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

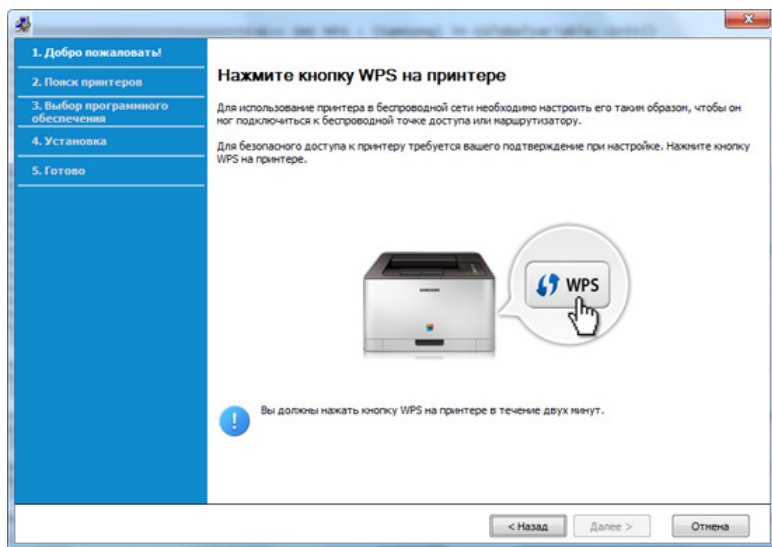


Сымсыз желіні орнату



Тіпті компьютеріңіз Windows 7 не кейінгі нұсқасын қолданатын болса да, дербес компьютеріңіз сымсыз желіге қолдау көрсетпесе, осы мүмкіндікті пайдалана алмайсыз. Сымсыз желіні USB кабелі арқылы орнатыңыз (166-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз).

Егер төмендегі экран пайда болса, басқару тақтасындағы  (WPS) түймесін 2 минут ішінде басыңыз.



7 Сымсыз желіні орнату аяқталғаннан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

8 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

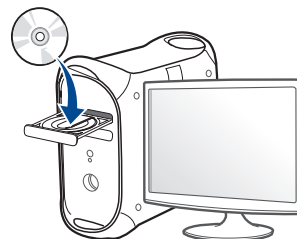
Мас жүйесін пайдаланып орнату

USB кабелі арқылы ену нүктесі

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған принтер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз желі интерфейсі арқылы орнатылатын машина
- USB кабель

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

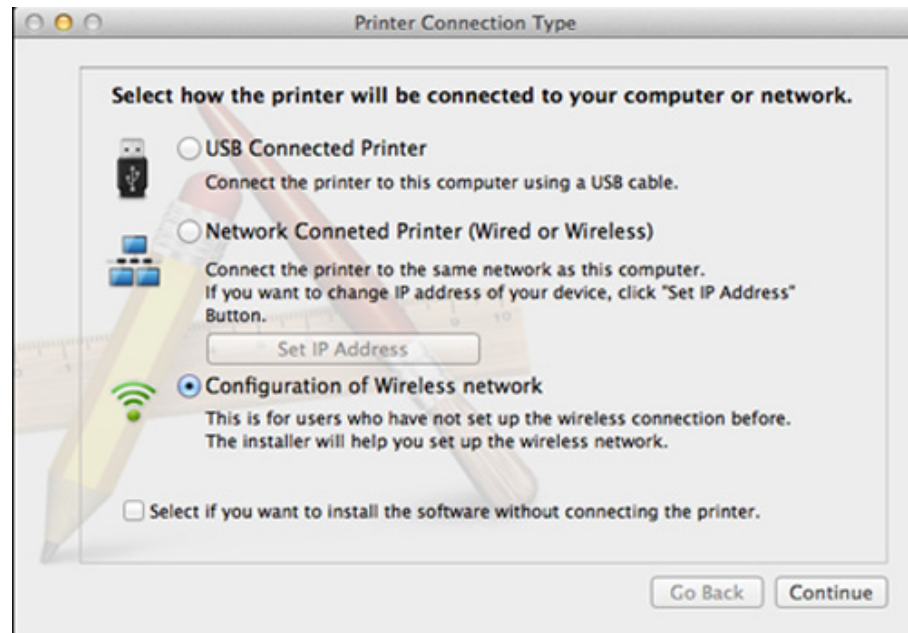


Сымсыз желіні орнату

- 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 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.

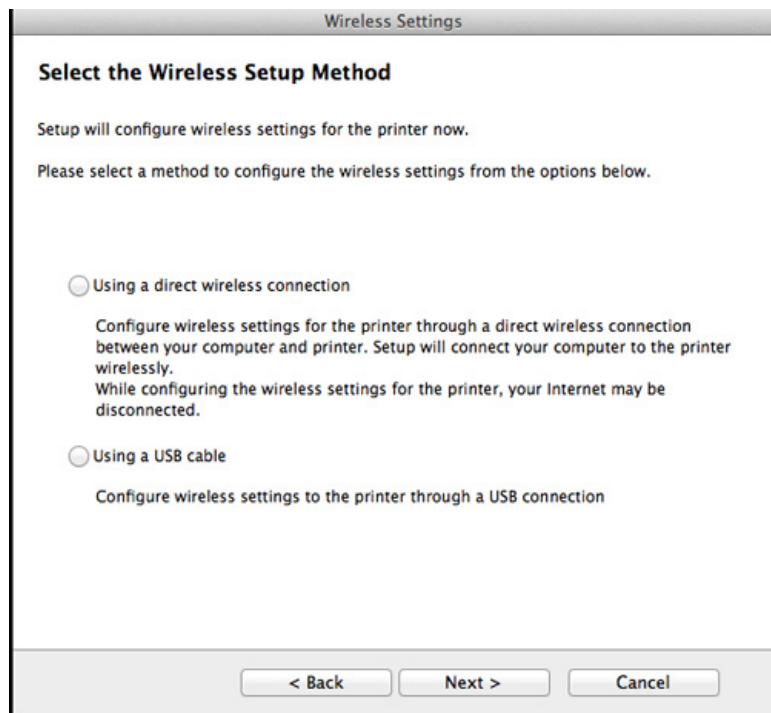
- 10 **Configuration of Wireless network** терезесінде **Printer Connection Type** пәрменін таңдап, **Continue** басыңыз.



Сымсыз желіні орнату

- 11** Егер **Wireless Settings** экраны пайда болса, **Using a USB cable** түймесін таңдап, **Next** түймесін басыңыз.

Экран пайда болмаса 15-қадамға өтіңіз.



- 12** Іздеуден кейін терезе сымсыз желі құрылғыларын көрсетеді. Пайдаланғыңыз келетін қатынас нүктесінің атауын (SSID) таңдап, **Next** түймесін басыңыз.



Сымсыз желі теңшелімін қолмен орнатқыңыз келсе, **Advanced Setting** пәрменін таңдаңыз.

- **Имя беспроводной сети:** Қатынас орнының SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескерді).
- **Режим работы: Infrastructure** 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 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.
- **Шифрование:** Шифрлауды таңдаңыз. (Жоқ, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Пароль сети:** Шифрлау желісі құпия сөзінің мәнін енгізіңіз.
- **Подтверждение ключа сети:** Шифрлау желісі құпия сөзінің мәнін растаңыз.
- **Индекс ключа WEP:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **WEP Key Index** пайдаланыңыз.

Сымсыз желіні орнату

Қатынас орнында қауіпсіздік параметрі қосылғанда сымсыз желі қауіпсіздік терезесі шығады.

Қатынас нүктесінің (немесе маршрутизатордың) Желі құпия сөзін енгізіңіз.

- 13** Сымсыз желі параметрлері көрсетілген терезе шығады. Параметрлерді тексеріңіз және **Далее** түймесін басыңыз.



- Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтеріңіз бұл функцияны қолдаған жағдайда ғана пайда болады.
- Samsung Easy Printer Manager көмегімен Wi-Fi Direct құруды бастауға болады (180-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).
- **Имя Wi-Fi Direct:** Әдепкі Wi-Fi Direct атауы модель атауы болып табылады және оның ең көп ұзындығы - 22 таңба.
- **Настройка пароля** – сандық жол, оның өлшемі – 8 ~ 64 таңба.

- 14** **Настройка беспроводной сети завершена** терезесі шығады. **Далее** түймесін басыңыз.

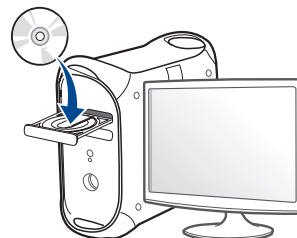
- 15** Сымсыз желінің параметрлері аяқталғанда, компьютер мен машинаның арасындағы USB кабельді ажыратыңыз. **Далее** түймесін басыңыз.

USB кабелінсіз қатынас нүктесі (ұсынылады)

Дайындау керек элементтер

- Mac OS 10.7 не одан жоғары жүйеде жұмыс істейтін WiFi қосулы Mac компьютері және қатынас нүктесі (маршрутизатор)
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз желі интерфейсі арқылы орнатылатын машина

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

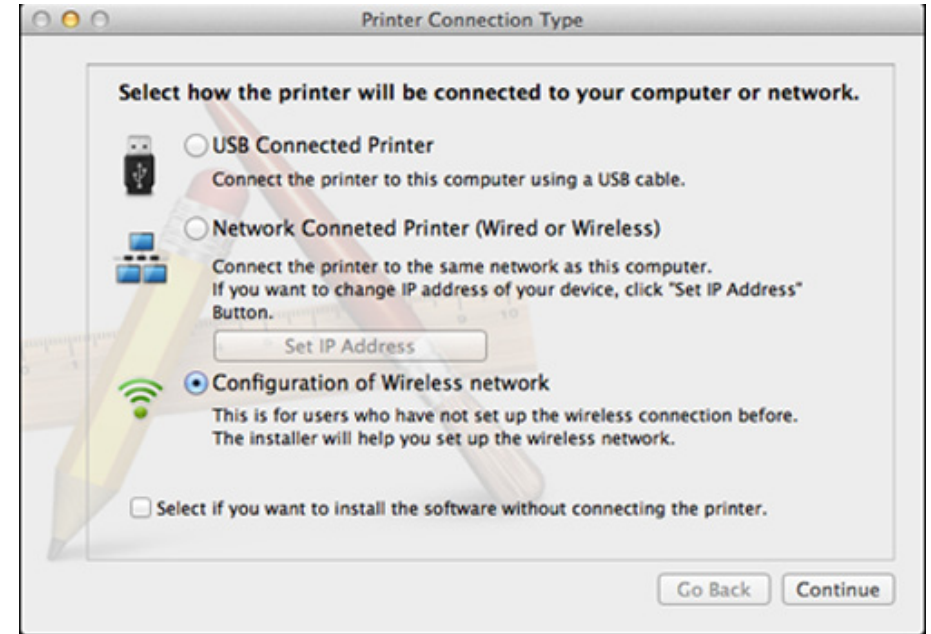


- 3** Mac жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
 - Mac OS X 10.8 үшін **Finder** экранында пайда болатын CD-ROM екі рет нұқыңыз.

Сымсыз желіні орнату

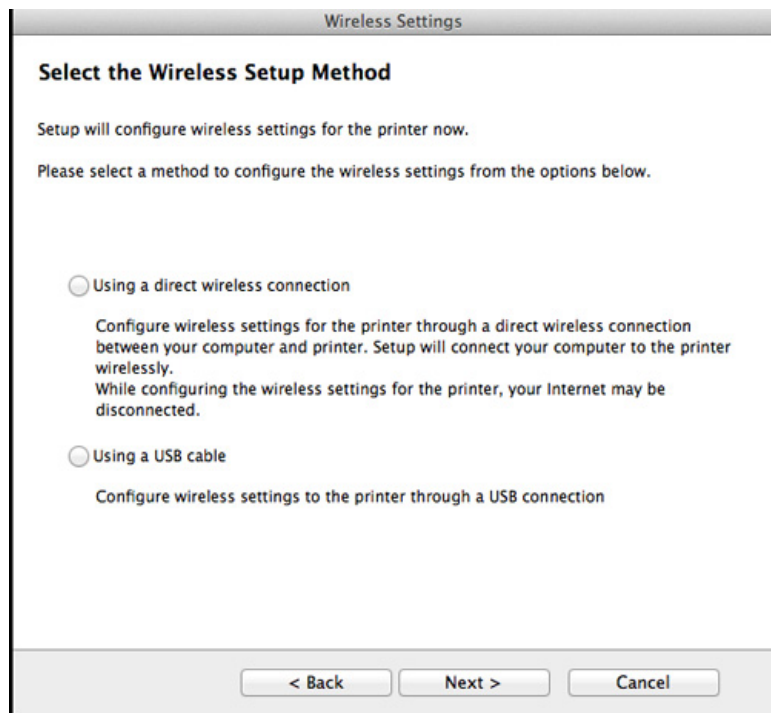
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісу үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы 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.



Сымсыз желіні орнату

- 11** Егер **Wireless Settings** экраны пайда болса, **Using a direct wireless connection** түймесін таңдап, **Далее** түймесін басыңыз. Экран пайда болмаса 13-қадамға өтіңіз.



Егер төмендегі экран пайда болса, басқару тақтасындағы  (WPS) түймесін 2 минут ішінде басыңыз.



- 12** Сымсыз желіні орнату аяқталғаннан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 13** Орнату аяқталғанда **Close** пәрменін таңдаңыз.

Сымсыз желіні орнату

Желілік кабельді пайдалану



Желілік портты қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (26-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 (149-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 желі интерфейсі арқылы орнатылатын машина
- Желі кабелі

Желі конфигурациясы есебін басып шығару

Құрылғының желілік параметрлерін желі теңшелімі туралы есепті басып шығару арқылы анықтауға болады.

146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" қараңыз.

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.

146-беттегі "IP мекенжайды орнату" қараңыз.

Құрылғының сымсыз желісін теңшеу

Бастау алдында сымсыз желінің желі атауын (SSID) және шифрланған болса желі құпия сөзін білуіңіз керек. Бұл ақпарат қатынас орнын (немесе сымсыз маршрутизаторды) орнатқанда орнатылған. Сымсыз ортаны білмесеңіз, желіні орнатқан адамнан сұраңыз.

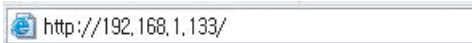
Сымсыз желі параметрлерін теңшеу үшін **SyncThru™ Web Service** бағдарламасын пайдаланыңыз.

Сымсыз желіні орнату

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.
 - **Идентификатор:** admin
 - **Пароль:** sec00000
- 5 SyncThru™ Web Service терезесі ашылғанда **Параметры сети** тармағын таңдаңыз.

- 6 Беспроводной > С помощью мастера тармағына өтіңіз.



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 (158-беттегі "Сымсыз желі атауы және желі құпия сөзі" бөлімін қараңыз).
 - **Инфраструктура:** Сымсыз құрылғыларға бір бірімен қатынас орны арқылы байланысуға мүмкіндік береді.



Егер желінің **Режим работы Инфраструктура** болса, қатынас орнының SSID атауын таңдаңыз. «portthru» құрылғының әдепкі SSID атауы екенін ескеріңіз.

- 8 **Далее** түймесін басыңыз.

Егер сымсыз қауіпсіздік параметрлері терезесі шықса, тіркелген құпия сөзді (желілік құпия сөз) енгізіп, **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 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.

- 10 Бірге берілген ықшам дискісін CD-ROM жетегіне енгізіңіз және экрандағы нұсқауларды орындау арқылы бағдарламалық жасақтаманы орнатуды жалғастырыңыз. "Connect Printer" экраны пайда болған кезде, желілік (Ethernet/сымсыз) қосылымын таңдаңыз.

Wi-Fi желісін қосу/өшіру



Егер машинада дисплей бар болса, сонымен бірге, Wi-Fi желісін құрылғының басқару тақтасынан, **Сеть** мәзірін пайдаланып қоса/өшіре аласыз.

- 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,



http://192.168.1.133/

- 3 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 4 Идентификатор мен Пароль енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 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.

Сымсыз желіні орнату

Wi-Fi Direct протоколын ұшқыр басып шығару үшін реттеу

Wi-Fi Direct арқылы сіз қатынасу нүктесіне қосылған кезде принтерді бір уақытта Wi-Fi Direct желісіне қоса аласыз, сонымен қоса сіз сымды желіні және Wi-Fi Direct желісін бір уақытта пайдалана аласыз, осылайша бірнеше пайдаланушы Wi-Fi Direct және сымды желілерінен құжаттарға қатынаса және басып шығара алады.



- Wi-Fi Direct желісін пайдаланып, ұшқыр құрылғы арқылы интернетке қосыла алмайсыз.
- Қолдау көрсетілетін протоколдар тізімі моделіңізден басқаша болуы мүмкін, Wi-Fi Direct желілері IPv6 протоколын, желіні сүзуді, IPSec, WINS және SLP қызметтерін қолдамайды.
- Төрт ұшқыр құрылғыларға дейін Wi-Fi Direct желісіне бір уақытта қосыла алады.

Wi-Fi Direct желісін орнату

Wi-Fi Direct мүмкіндігін келесі әдістердің бірімен қосуға болады.

USB кабельмен қосылған компьютерден (ұсынылады)

- Драйверді орнату аяқталғаннан кейін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын орнатуға және Wi-Fi Direct мүмкіндігінде өзгертулер жасауға болады.



Samsung Easy Printer Manager – Windows және Mac OS пайдаланушылары үшін ғана 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 мекенжайды 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 қатынасу нүктесімен бірдей әрекет етеді. Осы параметрді белсендіруді ұсынамыз.

Сымсыз желіні орнату

- **Пароль сети:** Егер принтер **Пользователь группы** болса, принтерге қосылу үшін басқа ұшқыр құрылғыларға **Пароль сети** қажет. Желілік құпия сөзді өзіңіз теңшей аласыз немесе әдепкі бойынша жасалған кездейсоқ желілік құпия сөзді есте сақтай аласыз.

Машинадан (дисплей экраны бар машиналар)

- Басқару тақтасында **Сеть > Беспроводная > Wi-Fi Direct** тармағына өтіңіз.
- **Wi-Fi Direct** қосыңыз.

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 (146-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 құрылғыны теңшеу

- 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 смартфоннан басып шығару үшін ұялы басып шығару бағдарламасын (Мысалы: Samsung ұялы принтері) қотару қажет.



- Ұялы құрылғыдан қосылу керек принтерді тапқанда, принтерді таңдаңыз, сонда принтердің көрсеткіш шамы жыпықтайды. Принтердегі WPS түймесін басыңыз, сонда ол ұялы құрылғыңызға қосылады.
- Егер ұялы құрылғы WPS қолдамаса, WPS түймесін басудың орнына принтердің «Пароль сети» енгізуіңіз керек.

Сымсыз желіні орнату

Устранение неполадок

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. Құрылғымен бірге келген бағдарлама ықшам дискісіндегі құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз және сымсыз желі құрылғысын дайындаңыз.

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.

Ошибка подключения - Неправильные настройки безопасности

- Қауіпсіздік дұрыс 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 соединения с ПК

- Теңшелген желі мекенжайы компьютер мен құрылғының арасында қосыла алмады.
 - DHCP желі ортасы үшін
Компьютер DHCP деп теңшелгенде, IP мекенжайды автоматты түрде алады (DHCP).
 - Тұрақты желі ортасы үшін
Компьютер тұрақты мекенжайға теңшелген болса, құрылғы тұрақты мекенжайды пайдаланады.

Сымсыз желіні орнату

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.

- 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.
- Желіаралық дидаг 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.

Сымсыз желіні орнату

- 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. Одан кейін сіз MAC мекенжайымен орнатылған IP мекенжайын әрқашан пайдалана аласыз. Машинаның Mac мекенжайын желі теңшелімі туралы есепті басып шығару арқылы анықтауға болады (146-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

- Сымсыз ортаны тексеріңіз. Қатынасу нүктесіне (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.
- 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.
- 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.



Android



iOS

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 2.3 немесе жоғарырақ:** Galaxy сериялары және Android ұялы құрылғылары

NFC мүмкіндігін пайдалану

NFC (Near Field Communication) принтері ұялы телефоныңызды принтеріңіздегі NFC белгісінің үстінде ұстап тұру арқылы ұялы телефоныңыздан тікелей басып шығаруға/сканерлеуге мүмкіндік береді. Ол үшін басып шығару драйверін орнату немесе қатынас орнына қосылуды қажет етпейді. NFC қолдайтын ұялы телефон ғана қажет. Бұл функцияны пайдалану үшін Samsung Mobile Print қолданбасы ұялы телефоныңызға орнатылуы тиіс.



- Ұялы телефон қақпағының материалына байланысты, NFC анықталуы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Пайдаланылған ұялы телефонға байланысты, тарату жылдамдығы өзгешеленуі мүмкін.

Талаптар

- NFC және Wi-Fi Direct қосылған, Mobile Print қолданбасы орнатылған, Android OS 4.0 немесе одан кейінгі нұсқадағы ұялы телефон.



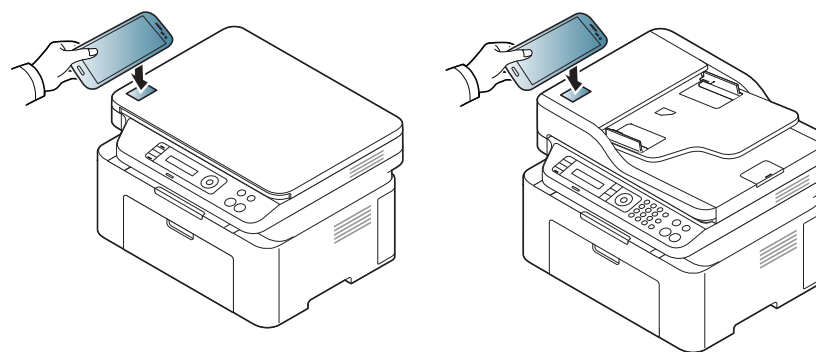
Android OS 4.1 немесе одан кейінгі нұсқа ғана NFC мүмкіндігін қосқанда ұялы телефоныңызда Wi-Fi Direct мүмкіндігін автоматты түрде қосады. NFC мүмкіндігін пайдалану үшін сізге ұялы телефоныңызды Android OS 4.1 немесе одан кейінгі нұсқасына жаңарту ұсынылады.

- Wi-Fi Direct функциясы қосылған принтер. Wi-Fi Direct функциясы әдепкі түрде қосылған.

Басып шығару

- 1 Ұялы телефоныңызда NFC және Wi-Fi Direct функцияларының және принтеріңізде Wi-Fi Direct функциясы қосулы екендігін тексеріңіз (180-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" қараңыз).
- 2 Ұялы телефондағы NFC антеннасын (әдетте ұялы телефонның артында орналасатын) принтердегі NFC белгісінің  үстінен жалғаңыз.

Samsung Mobile Print бағдарламасы іске қосылмағанша бірнеше секунд күтіңіз.



NFC мүмкіндігін пайдалану



- Кейбір ұялы телефондар үшін, NFC антеннасы ұялы телефонның артында болмауы мүмкін. Жалғаудың алдында ұялы телефондағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.
- Егер өзгертілген PIN нөмірі туралы хабар пайда болса, өзгертілген PIN нөмірін енгізіңіз және ОК басыңыз. PIN нөмірін жаңарту үшін қолданба экранындағы нұсқауларды орындаңыз.
- Егер телефоныңызда орнатылған Samsung Mobile Print қолданба болмаса, телефон автоматты түрде Samsung Mobile Print қолданбасын жүктеу бетіне кіреді. Қолданбаны жүктеңіз және қайталап көріңіз.

3

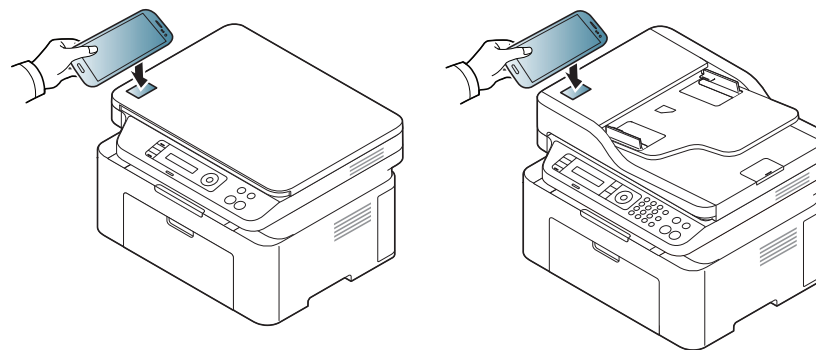
Басып шығару қажет мазмұнды таңдаңыз.

Қажет болса,  басу арқылы басып шығару опциясын өзгертіңіз.

4

Ұялы телефондағы NFC антеннасын (әдетте ұялы телефонның артында орналасатын) принтердегі NFC белгісінің  үстінен жалғаңыз.

Ұялы телефонның принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.



- Кейбір ұялы телефондар үшін, NFC антеннасы ұялы телефонның артында болмауы мүмкін. Жалғаудың алдында ұялы телефондағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.
- Егер өзгертілген PIN нөмірі туралы хабар пайда болса, өзгертілген PIN нөмірін енгізіңіз және ОК басыңыз. PIN нөмірін жаңарту үшін қолданба экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

5

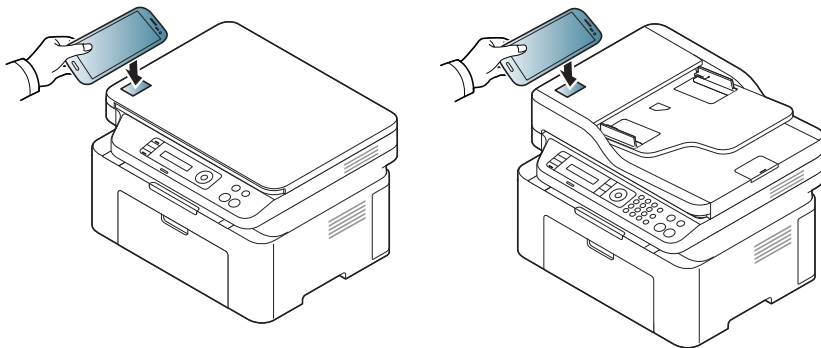
Принтер басып шығаруды бастайды.

NFC мүмкіндігін пайдалану

Сканерлеу

- 1 Ұялы телефоныңызда NFC және Wi-Fi Direct орнатылған функцияларының және принтеріңізде Wi-Fi Direct функциясы қосулы екендігін тексеріңіз (180-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" қараңыз).
- 2 Ұялы телефондағы NFC антеннасын (әдетте ұялы телефонның артында орналасатын) принтердегі NFC белгісінің () үстінен жалғаңыз.

Samsung Mobile Print бағдарламасы іске қосылмағанша бірнеше секунд күтіңіз.



- Кейбір ұялы телефондар үшін, NFC антеннасы ұялы телефонның артында болмауы мүмкін. Жалғаудың алдында ұялы телефондағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.
- Егер өзгертілген PIN нөмірі туралы хабар пайда болса, өзгертілген PIN нөмірін енгізіңіз және OK басыңыз. PIN нөмірін жаңарту үшін қолданба экранындағы нұсқауларды орындаңыз.
- Егер телефоныңызда орнатылған Samsung Mobile Print қолданба болмаса, телефон автоматты түрде Samsung Mobile Print қолданбасын жүктеу бетіне кіреді. Қолданбаны жүктеңіз және қайталап көріңіз.

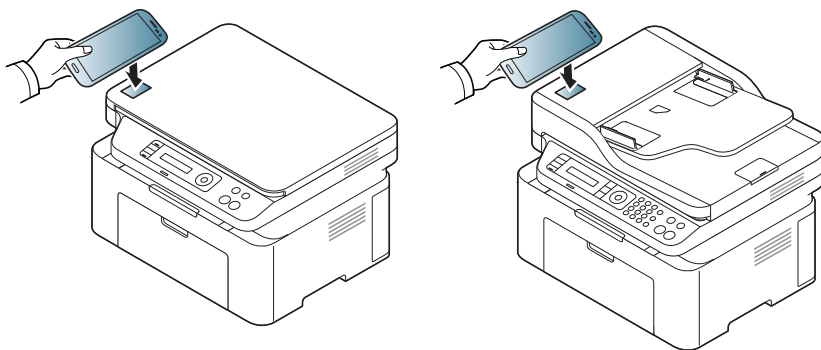
- 3 Сканерлеу режимін таңдаңыз.
- 4 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

Қажет болса,  басу арқылы сканерлеу опциясын өзгертіңіз.

NFC мүмкіндігін пайдалану

- 5** Ұялы телефондағы NFC антеннасын (әдетте ұялы телефонның артында орналасатын) принтердегі NFC белгісінің () үстінен жалғаңыз.

Ұялы телефонның принтерге қосылуы үшін бірнеше секунд күте тұрыңыз.



Егер сканерлеуді жалғастыру қажет болса, қолданба экранындағы нұсқауларды орындаңыз.



- Кейбір ұялы телефондар үшін, NFC антеннасы ұялы телефонның артында болмауы мүмкін. Жалғаудың алдында ұялы телефондағы NFC антеннасының орналасқан жерін тексеріңіз.
- Егер өзгертілген PIN нөмірі туралы хабар пайда болса, өзгертілген PIN нөмірін енгізіңіз және ОК басыңыз. PIN нөмірін жаңарту үшін қолданба экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

- 6** Принтер мазмұн сканерлеуді бастайды.

Сканерленген дерек ұялы телефонда сақталады.



3. Пайдалы параметр мәзірлері

Бұл тарауда машинаның ағымдағы күйін көру әдісі және машинаның кеңейтілген параметрлерін орнату әдісі түсіндіріледі.

- **Тарауды оқуды бастаудан бұрын** 191
- **Көшіру мәзірі** 192
- **Факс мәзірі** 195
- **Жүйелік параметрлерді орнату** 199



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. (36-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  (**Меню**) басу арқылы қатынасуға болады.
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Басқару тақтасында  (**Меню**) түймесі жоқ модельдерде бұл мүмкіндік жоқ (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Машинаңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты кейбір мәзір атаулары басқа болуы мүмкін.

Көшіру мәзірі

Копирование



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

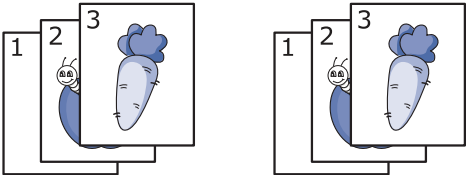
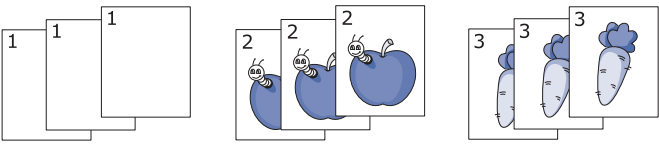
Мәзір параметрлерін өзгерту:

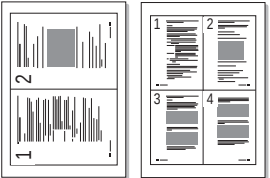
- Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Menu**) > **Функция копир.** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка > Настройка устройства > Настройки по умолчанию > Копий по умолчанию** тармағына өтіңіз.
- Немесе **Копир-ние** басыңыз > қалаған мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.

Элемент	Сипаттама
Масштабиров.	Көшірілетін суреттің өлшемін азайтады немесе үлкейтеді (64-беттегі "Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшірме" бөлімін қараңыз).  Құрылғы Есо режиміне орнатылған болса, кішірейті және үлкейту мүмкіндіктері қол жетімді емес.
Яркость	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, көшірмені оқуға ыңғайлы ету үшін жарықтық деңгейін реттейді (63-беттегі "Плотность" бөлімін қараңыз)
Тип оригинала	Ағымдағы көшірме тапсырмасы үшін құжат түрін таңдау арқылы көшірме сапасын жақсартады (63-беттегі "Түпнұсқа" бөлімін қараңыз)

Көшіру мәзірі

Элемент	Сипаттама
Сортировка	Құрылғыны көшіру тапсырмасын сұрыптауға орнатады. Мысалы, егер 3-бетті түпнұсқаның 2 көшірмесін жасау керек болса, бір толық 3-бетті құжаттан соң екінші толық құжат басылып шығарылады. Вкл.: Көшірмені түпнұсқалардың реті бойынша басып шығарады.  Выкл.: Көшірмені жеке беттер бумасы бойынша іріктеп басып шығарады. 
Макет	Бір бетке 2/4 бет және жеке бас куәлігінің көшірмесі сияқты орналасу пішімін реттейді.

Элемент	Сипаттама
2 к/стр немесе 4 к/стр	Түпнұсқа суреттердің өлшемін азайтып, бір парақ қағазға 2 немесе 4 бет басып шығарады.   Бұл көшіру мүмкіндігі құжат бергішке түпнұсқаларды жүктегенде ғана қол жетімді.
Настройка фона	Суретті фонсыз басып шығарады. Бұл көшіру мүмкіндігі фондық түсті алып тастайды және газет немесе каталог сияқты түсті фонды түпнұсқаны көшіру кезінде пайдалы болуы мүмкін. Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды. Автомат.: Фонды оңтайландырады. Усил.: уров.1-2: Мән жоғары болған сайын, өң жарығырақ болады. Удал.: уров.1-4: Мән жоғары болған сайын, өң ашығырақ болады.

Көшіру мәзірі

Настр. копии



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Menu**) > **Настройка копир.** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Измен. умолч.	Мәнді немесе параметрді принтердің қораптан алған кездегісіне қалпына келтіреді.

Факс мәзірі

Функция факса



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка > Настройка устройства > Настройки по умолчанию > Факс по умолчанию** тармағына өтіңіз.
- Немесе **Факс** басыңыз > қалаған мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
Яркость	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, оқу оңайырақ түпнұсқаны сканерлеу үшін жарықтық деңгейін реттейді (72-беттегі "Яркость" бөлімін қараңыз).

Элемент	Сипаттама
Ажыратымдылық	Құжаттың әдепкі параметрлері әдеттегі 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 (71-беттегі "Разрешение" бөлімін қараңыз).
Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.
Отпр.несколько.	Факсті бірнеше бағытқа жібереді (69-беттегі "Факсті бірнеше бағытқа жіберу" бөлімін қараңыз).  Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.
Отлож. отправ.	Құрылғыны факсті кейінірек, сіз болмаған кезде жіберуге орнатады (248-беттегі "Факстің тасымалдануын кідірту" бөлімін қараңыз).  Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.

Факс мәзірі

Элемент	Сипаттама
Приор. отправ.	Түпнұсқа жадқа сканерленеді және ағымдағы әрекет орындалғаннан кейін дереу жіберіледі. Басымдылыққа ие факсті жіберу функциясы станциялар арасында (мысалы, А станциясына жіберу аяқталғаннан кейін, Б станциясына жіберу басталмай тұрып) немесе қайта теру әрекеттерінің арасында бірнеше бағытқа жіберуді бөледі (250-беттегі "басымдылыққа ие факсті жіберу" бөлімін қараңыз).
Пересл. отпр./ Перенаправить	Қабылданған немесе жіберілген факсты басқа бағытқа факс немесе компьютер арқылы қайта жібереді. Бұл функция кеңседен тыс болып, бірақ факс алуыңыз керек болған кезде өте пайдалы. • 251-беттегі "Жіберілген факсті басқа бағытқа қайта жіберу" қараңыз. • 251-беттегі "Қабылданған факсті қайта жіберу" қараңыз.
Безоп. прием	Қабылданған факсты басып шығарусыз жадта сақтайды. Қабылданған құжаттарды басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек. Қабылданған факстерді рұқсаты жоқ адамдардың оқуын болдырмауға болады (256-беттегі "Қауіпсіз қабылдау режимінде қабылдау" бөлімін қараңыз).

Элемент	Сипаттама
Добавить стр.	Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасына құжаттарды қосады (249-беттегі "Тапсырыс жасалған факске құжаттарды қосу" бөлімін қараңыз).
Отмена задания	Жадта сақталған кідірілген факс тапсырмасын болдырмайды (250-беттегі "Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасын болдырмау" бөлімін қараңыз).

Жіберу параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (Menu) > **Настройка факса** > **Отправка** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** тармағына өтіңіз.

Факс мәзірі

Элемент	Сипаттама
Кол-во повторных наборов	Қайта теру әрекеттерінің санын орнатады. 0 саны енгізілсе, құрылғы қайта термейді.
Интервал дозвона	Автоматты қайта теру алдындағы уақыт аралығын орнатады.
Наб. префикса	Беске дейін сандардан тұратын префиксті орнатады. Бұл нөмір автоматты түрде терілетін кез келген нөмірден бұрын теріледі. Ол РВХ алмасу серверіне кіру үшін пайдалы.
Режим ECM	Факстар ешбір қатесіз, қиындықтарсыз жіберілуін қамтамасыз ету үшін факстарды қателерді түзету режимін (ECM) пайдаланып жібереді. Бұл көбірек уақыт алуы мүмкін.
Подтв. факс	Құрылғыны факсты тасымалдау сәтті аяқталды ма, жоқ па, сол туралы есепті басып шығаруға реттейді. Егер При ошибке параметрін таңдасаңыз, құрылғы жіберу сәтті болғанда ғана есепті басып шығарады.
Образ стр	Жіберілген факстің бірінші бетінің кішірейтілген суреті бар жіберу есебін басып шығарады.
Режим набора	Теру режимін тональдық немесе импульстық етіп орнатады. Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.

Қабылдау параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса** > **Прием** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Факс по умолчанию** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Режим приема	Әдепкі факсты қабылдау режимін таңдайды.
Зв. до отв.	Кіріс қоңырауына жауап берместен бұрын, құрылғының шырылдау санын көрсетеді.
Печ. дан.факса	Қабылданған факстың әр бетінің астында бет нөмірін және қабылдаудың күні мен уақытын автоматты түрде басып шығарады.

Факс мәзірі

Элемент	Сипаттама
Код начала пр.	Құрылғының артындағы ЕХТ ұяшығына қосылған ішкі телефонда факсты қабылдауды бастайды. Егер ішкі телефон тұтқасын көтергенде, факс дыбысы естілсе, кодты енгізіңіз. Зауытта алдын ала *9* мәніне орнатылады.
Автоумен.	Кіріс факстің бетін құрылғыға жүктелген қағаз өлшеміне сай болатындай автоматты түрде азайтады.
Обр. изобр.	Қабылданған факстың соңынан нақты ұзындықты қиып алады.
Наст.неж.фкс.	Жадта сақтаған кез келген қалаусыз факстарды қалаусыз факс нөмірлері ретінде бұғаттайды. Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.
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 (255-беттегі "Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау" бөлімін қараңыз).

Жүйелік параметрлерді орнату

Құрылғы параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Настройка** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
ИД устройства	Жіберілетін әр факс бетінің үстінде басып шығарылатын машина идентификаторын орнатады.
Ном.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.

Элемент	Сипаттама
Меню налож.	Выкл.: Қалыпты режимде басып шығарады. 1 налож.: Барлық беттерді бірінші пішінді пайдаланып басып шығарады. Два наложения: Алдыңғы бетті бірінші пішінді пайдаланып және артқы бетті екінші пішінді пайдаланып басып шығарады.
Выбор наложения	Қабат – принтердің сақтау құрылғысында (HDD) сақталатын, кез келген құжатта қабаттар түрінде басып шығаруға болатын кескіндер.
Пост. в очер. на жест. диске	Вкл. күйінде болғанда, құжаттарды желіден басып шығару үшін сақтау құрылғысында (HDD) сақтайды.
Язык	Басқару тақтасының дисплейінде шығатын мәтіннің тілін орнатады.
Реж. по умолч.	Факс режиміне, көшіру режиміне немесе сканерлеу режиміне қоса құрылғының әдепкі режимін орнатады.
Разм. бум. по умолч.	Пайдаланылатын әдепкі қағаз өлшемін орната аласыз.
Энергосбер.	Қуатты үнемдеу режиміне өту алдында машинаның қанша күтетінін орнатады. Машина ұзақ уақыт бойы деректерді алмаса, қуатты тұтыну автоматты түрде азайтылады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Скан.энергосб.	Қуатты үнемдеу режиміне өту алдында құрылғы сканерінің қанша күтетінін орнатады. Сканер ұзақ уақыт бойы деректерді алмаса, қуатты тұтыну автоматты түрде азайтылады.
Время ожид сист	Құрылғының алдында пайдаланылған көшіру параметрлерін есте сақтау уақытын орнатады. Уақыт аяқталғаннан кейін құрылғы әдепкі көшіру параметрлерін қалпына келтіреді.
Время ожид.задан	Принтердің бетті басып шығару пәрменімен аяқталмайтын басып шығару тапсырмасының соңғы бетін басып шығару алдында күту уақытын орнатады.
Событие пробуждения	Қуатты үнемдеу режимінен ояту шартын орнатуға болады. Элементті орнатыңыз. • Нажатие кнопки: Қуат түймесінен басқа кез келген түймені басқанда, машина қуатты үнемдеу режимінен оянады. • Сканер: Құжат бергішке қағазда салғанда, құрылғы қуатты үнемдеу режимінен шығады. • Принтер: Қағаз науасын ашқанда немесе жапқанда, құрылғы қуатты үнемдеу режимінен оянады.

Элемент	Сипаттама
Автопродолжение	Қағаздың қағаз параметрлеріне сәйкес емес екенін анықтағанда, машинаның басып шығаруды жалғастыратын немесе жалғастырмайтынын анықтайды. • Выкл.: Егер қағаз сәйкес емес болса, машина дұрыс қағазды салғанша күтеді. • Вкл.: Егер қағаз сәйкес емес болса, қате туралы хабар көрсетіледі. Машина 30 секунд бойы күтеді, содан кейін хабарды автоматты түрде тазалайдә және басып шығаруды жалғастырады.
• Над уровнем моря • Поправка на высоту	Басып шығару сапасын машинаның биіктігіне сәйкес оңтайландырыңыз.
Автоматич. CR	Әрбір жолды тасымалдау үшін каретканы қайтаруды қосуға мүмкіндік береді. Бұл DOS пайдаланушыларына ыңғайлы.
Версия ПО	Өнімнің бағдарламалық жасақтама нұсқасын көрсетеді.
Автоматическое завершение	Электрондық пошта мекенжайын немесе факс нөмірін енгізгенде, ұсыныстарды береді. Бұл толығымен енгізусіз деректерді табуға және таңдауға мүмкіндік береді.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
• Цикл лотков • Переключ. автовыб. лотка	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.  Бұл параметр принтер драйверінен Источник бумаги үшін Автовыбор параметрін таңдасаңыз көрсетілмейді.
Замена бумаги Замена бумаги	Letter және A4 арасындағы қағаз сәйкессіздігін болдырмау үшін принтер драйверінің қағаз өлшемін автоматты түрде ауыстырады. Мысалы, науада A4 қағазы болса, бірақ принтер драйверінде қағаз өлшемін Letter деп орнатсаңыз, құрылғы A4 қағаз басып шығарады және керісінше.
Несоответствие бумаги	Қағаз сәйкессіздігі қатесіне көңіл бөлмеу немесе бөлуді анықтайды. Выкл. пәрменін таңдаңыз, сонда құрылғы тіпті қағаз сәйкес емес болса да, басып шығаруды тоқтатпайды.

Элемент	Сипаттама
ПечПустойСтр	Бет бос болсын, болмасын, принтер компьютерден басып шығару деректерін анықтайды. Бос бетті басып шығаруды немесе өткізіп жіберуді орнатуға болады.
М-целев. лоток	• Режим: Пайдаланғыңыз келетін көп қалталы режимді таңдайды. • Лоток по умолчанию: Әдепкі ретінде пайдалану керек ысырманы таңдайды.
Источник по умолчанию	Әдепкі ретінде пайдалану керек науаны таңдайды.
Адр. книга	Телефон кітапшасының немесе электрондық пошта мекенжайларының тізімін көру немесе басып шығару.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Обслуживание	• Чист. бараб.: Парақты басып шығару арқылы картридждің фотобарабанын тазалайды. • Очистка термофиксатора: Парақты басып шығару арқылы фьюзерді тазалайды. • Удал. пуст. сообщ.: Бұл параметр тек тонер картриджі бос кезде ғана шығады. • Информация о расходных материалах: Қанша беттер басып шығарылғанын және картриджде қанша тонер қалғанын тексеруге мүмкіндік береді. • Заканч. тонер: Егер картриджтегі тонер аяқталса, пайдаланушыға тонер картриджін ауыстыруды хабарлайтын хабар шығады. Осы хабарды шығу немесе шықпауы параметрін орната аласыз. • Уклад.в стопку: 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.
Импорт настр.	USB жад картасында сақталған деректерді машинаға импорттайды.

Элемент	Сипаттама
Эксп. настр.	USB жад картасында сақталған деректерді машинаға экспорттайды.
Эконом.тонера	Бұл режимді белсендіру тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімін арттырады және әр беттің құнын қалыпты режимдегіден төмендетеді. Бірақ бұл басып шығару сапасын төмендетеді.
Тихий режим	Басып шығару шуын осы мәзірді қосу арқылы азайта аласыз. Бірақ, басып шығару жылдамдығы мен сапасы төмендеуі мүмкін.
Параметры эко	Басып шығару ресурстарын үнемдеп басып шығаруға мүмкіндік береді. • Реж. по умолч.: Үнемдеу режимін қосу немесе өшіруді таңдаңыз.  Принудительно (Принуд.): Үнемдеу режимін құпия сөзбен бірге қосады. Үнемдеу режимін қосу/өшіруді қаласа, пайдаланушы құпия сөзді енгізуі керек. • Выбрать шаблон (Выбрать шабл.): SyncThru™ Web Service. бағдарламасында Есо үлгісін таңдайды.
Сброс настроек	Машинаның зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіреді.

Жүйелік параметрлерді орнату

Қағаз параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Настройка бум.** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка бум.** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Размер бумаги	Талаптарға сай A4, 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.
Подтверждение лотка	Ысырманы растау хабарын белсендіреді. Ысырманы ашып, жапсаңыз, жаңа ғана ашылған ысырма үшін қағаз өлшемін және түрін орнатуды сұрайтын терезе шығады.

Sound/Volume



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Звук/громкость** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** > **Звук/Громкость** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Звук клавиш	Перне дыбысын қосады немесе өшіреді. Бұл параметр он күйіне орнатылған болса, перне басылған сайын дыбыс естіледі.
Сигнал	Дабыл дыбысын қосады немесе өшіреді. Бұл параметр он күйіне орнатылса, қате орын алғанда немесе факс байланысы аяқталғанда дабыл дыбысы естіледі.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Динамик	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.
	 Дыбыс деңгейін Без снятия трубки параметрі арқылы реттеуге болады. Динамиктің дыбыс деңгейін телефон желісі қосылғанда ғана реттеуге болады. a Басқару тақтасында  (факс) түймесін басыңыз. b Без снятия трубки тармағын таңдаңыз. Динамиктен теру үні шығады. c Қажет дыбыс деңгейін естігенше көрсеткілерді басыңыз. d Өзгертілген параметрді сақтау және дайын режимге қайту үшін Без снятия трубки параметрін таңдаңыз.
Звонок	Қоңыраудың дыбыс деңгейін реттейді. Қоңырау дыбысы үшін өшірулі, төмен, орташа және жоғары деңгейін таңдауға болады.

есептер



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Отчет** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Отчеты** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Структ.	Осы машинаның орналасуын және ағымдағы параметрлерін көрсететін мәзір картасын басып шығарады.
Конфигурац.	Машинаның жалпы теңшелімі туралы есепті басып шығарады.
Информация о расходных материалах	Басып шығарудың шығын материалдары туралы ақпарат беті.
Адр. книга	Құрылғы жадында қазіргі уақытта сақталған барлық электрондық пошта мекенжайларын басып шығарады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Дем. стр.	Құрылғының дұрыс немесе дұрыс емес басып шығаратынын тексеру үшін сынақ бетін басып шығарады.
Подтв. факс	Жіберу есебін басып шығарады, соның ішінде факс тапсырмасының факс нөмірін, беттер санын, тапсырмаға кеткен уақытты, байланыс режимін және байланыс нәтижелерін. Құрылғыны әр факс тапсырмасынан кейін жіберуді растау есебін автоматты түрде басып шығаратындай реттеуге болады.
Факс отправлен	Жақында жіберілген факстар туралы ақпаратты басып шығарады.
Получение факса	Жақында қабылданған факстар туралы ақпаратты басып шығарады.
Заплан.задания	Бұл тізім, әр әрекеттің басталу уақытымен және түрімен қоса, кідірілген факстар үшін ағымдағы уақытта сақталған құжаттарды көрсетеді.
Нежелат. факс	Қалаусыз факс нөмірлері ретінде көрсетілген факс нөмірлерін басып шығарады.
Конфигур. сети	Құрылғының желі байланысы мен конфигурациясы туралы ақпаратты басып шығарады.

Қызмет көрсету



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Настройка системы** > **Обслуживание** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Удал. пуст. сообщ.	Тонер картриджі бос болғанда осы параметр пайда болады. Бос хабарды тазалауға болады.
Срок службы	Жабдықтардың қызмет көрсету мерзімін көрсетеді (82-беттегі "Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау" бөлімін қараңыз.)
Заканч. тонер	Деңгейді тонер төмен немесе тонер бос болғанда ескертетіндей теңшейді (83-беттегі "Тонер төмен ескертуін орнату" бөлімін қараңыз).

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
Серийный номер	Құрылғының сериялық нөмірін көрсетеді. Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалғанда немесе Samsung веб-торабында пайдаланушы ретінде тіркелгенде, оны таба аласыз.

Желі параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (36-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Басқару тақтасындағы  (**Menu**)> **Сетевой** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Настройка > Настройка устройства > Настройка сети** тармағына өтіңіз.

Опция	Сипаттама
TCP/IP (IPv4)	Желі ортасын пайдалану үшін тиісті протоколды таңдайды және параметрлерді теңшейді.  Орнатылатын көп параметрлер бар. Сенімді болмасаңыз, осы түрінде қалдырыңыз немесе желілік әкімшіден сұраңыз.
TCP/IP (IPv6)	Желі ортасын IPv6 арқылы пайдалану үшін осы параметрді таңдайды (155-беттегі "IPv6 конфигурациясы" бөлімін қараңыз).
Ethernet	Желі арқылы беру жылдамдығының параметрлерін реттеңіз.

Опция	Сипаттама
802.1x	Желілік байланыс үшін пайдаланушының түпнұсқалық растамасын таңдай аласыз. Егжей-тегжейлі ақпаратты желілік әкімшіден сұраңыз.
Wi-Fi	Сымсыз желіні пайдалану үшін осы параметрді таңдаңыз.
Мастер протокол.	Келесі протоколдарды қосуға не өшіруге болады. Включение сети: : Ethernet протоколын қосу немесе өшіруді таңдауға болады. Вкл. 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. SNMP V1/V2: SNMP V1/V2 протоколын пайдалану үшін бұл опцияны қосуға болады. Әкімші SNMP қызметін желідегі құрылғыларды бақылау және басқару үшін пайдалана алады. UPNP(SSDP): UPnP(SSDP) протоколын пайдалану үшін бұл опцияны қосуға болады.  Жоғарыдағы функциялар өзгертілгеннен кейін қуатты өшіріңіз.

Желі параметрлерін орнату

Опция	Сипаттама
Мастер проток. (жалғасы)	• MDNS: MDNS (Multicast Domain Name System) протоколын пайдалану үшін бұл опцияны қосуға болады. • SetIP: SetIP протоколын пайдалану үшін бұл опцияны қосуға болады. • SLP: SLP (Service Location Protocol) параметрлерін теңшей аласыз. Бұл протокол хост бағдарламаларына жергілікті аумақ желісіндегі қызметтерді алдын-ала теңшеусіз анықтауға мүмкіндік береді.  Бұл функция өзгертілгеннен кейін қуатты өшіріңіз.
Конфигур. сети	Бұл тізім құрылғының желі байланысы мен конфигурациясы бойынша мәліметтерді көрсетеді.
Сброс настроек	Желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қайтарады. (Қайта іске қосу қажет.)



4. Арнайы мүмкіндіктер

Бұл тарауда арнайы көшіру, сканерлеу, факс жіберу және басып шығару мүмкіндіктері түсіндірілген.

- | | |
|--|-----|
| • Биіктікті реттеу | 210 |
| • Электрондық пошта мекенжайын сақтау | 211 |
| • Түрлі таңбаларды енгізу | 213 |
| • Факс мекенжай кітапшасын орнату | 215 |
| • Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу | 219 |
| • Басып шығару мүмкіндіктері | 220 |
| • Сканерлеу мүмкіндіктері | 237 |
| • Факс мүмкіндіктері | 247 |
| • Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану | 258 |
| • Жад/қатты диск мүмкіндіктерін пайдалану | 259 |

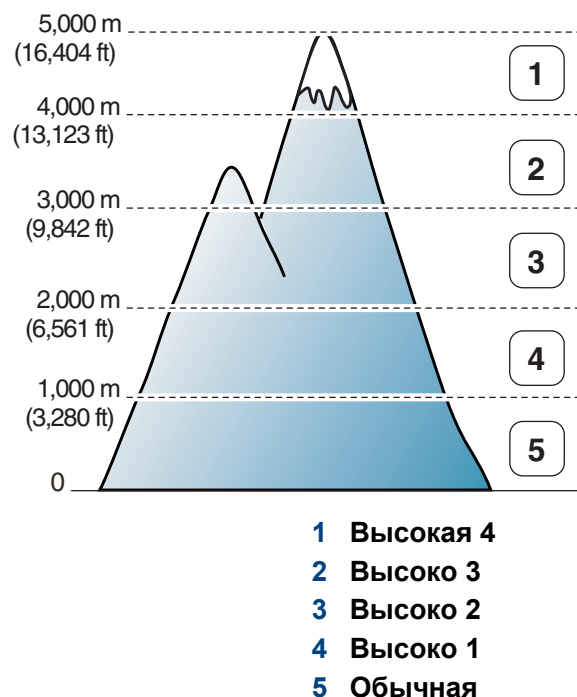


- Бұл тараудағы іс рәсімдер негізінен Windows 7 жүйесіне негізделген.
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **ОК** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

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.



Биіктік деңгейін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** арқылы орнатуға болады.

- Windows және Mac пайдаланушылары үшін 271-беттегі "Параметры устройств".



- Егер құрылғы желіге қосылған болса, теңіз деңгейінен биіктік мәнін SyncThru™ Web Service арқылы орнатуға болады (264-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Сондай-ақ, теңіз деңгейінен биіктік мәнін құрылғы дисплейінің **Настр. сист.** параметрінде орнатуға болады (41-беттегі "Құрылғының негізгі параметрлері" бөлімін қараңыз).

Электрондық пошта мекенжайын сақтау



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-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 (264-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағында **Вход в систему** түймесін басыңыз.

- 3 Идентификатор мен Пароль енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз.

- Идентификатор: admin
- Пароль: sec00000

- 4 Адресная книга > Пользователи > **Добавить**.

- 5 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.

- 6 Применить түймесін басыңыз.

- 7 Топты жасасаңыз, **Адресная книга > Группа электронной почты > Добавить группу** тармағына өтіңіз.

- 8 Номер быстрого набора пәрменін таңдап, **Имя группы** енгізіңіз.



Да үшін **Добавить пользователя(ей) после создания группы** құсбелгісін қойсаңыз, жеке мекенжайды оңай қоса аласыз.

- 9 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.
Я болмаса **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  (факс) белгішесін таңдаңыз.
- 2 Басқару тақтасында  (**Адресная книга**) > **Поиск и отпр.** > Мекенжайлар тобын таңдау > **Идентификатор** тармағына өтіңіз.
- 3 Керекті аттың бірінше әріптерін енгізіңіз.
- 4 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.

Әріптік-сандық таңбаларды енгізу

Дисплейде тиісті әріп пайда болғанша, түймені басып тұрыңыз. Мысалы, О әрпін енгізу үшін, MNO болып белгіленген 6 санын басыңыз. 6 санын басқан сайын, дисплейде M, N, O, m, n, o әріптері және соңында 6 саны көрсетіледі. Енгізгіңіз келетін әріпті табу үшін 213-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" қараңыз.



- 1 түймесін екі рет басу арқылы бос орын енгізуге болады.
- Соңғы санды немесе таңбаны жою үшін сол/оң немесе жоғары/төмен көрсеткі түймесін басыңыз.

Пернетақтадағы әріптер мен сандар



- Құрылғыңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты арнайы таңба жиындары басқа болуы мүмкін.
- Орындап жатқан тапсырмаға байланысты келесі кілт мәндерінің 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
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Түрлі таңбаларды енгізу

Перне	Тағайындалған сандар, әріптер және таңбалар
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Бұл таңбалар желі аутентификациясы үшін енгізгенде қол жетімді.)
#	# = ? " : { } < > ; (Бұл таңбалар желі аутентификациясы үшін енгізгенде қол жетімді.)

Факс 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) >  (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Быстрый набор** тармағын таңдаңыз.
Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Отдельный** >  (параметрлер) > **Добав.** тармағын таңдаңыз.

- 2 Жылдам теру нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

 Егер таңдалған сан үшін нөмір енгізілген болса, дисплейде оны өзгерту ұсынылатын хабар көрсетіледі. Басқа жылдам теру нөмірін енгізуді қайтадан бастау үшін  (**Назад**) түймесін басыңыз.

- 3 Қалаған атты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Керекті факс нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Дайын режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін 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.
- Мекенжай кітапшасының тізімін  (факс) >  (**Адресная книга**) > **Печ.** тармағына өтіп таңдауға болады.

Факс мекенжай кітапшасын орнату

Жылдам теру нөмірлерін өңдеу

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Быстрый набор** тармағын таңдаңыз.
Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Отдельный** тармағын таңдаңыз.
- 2 Өңдеу керек жылдам теру нөмірін енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 3 Атын өзгертіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 Факс нөмірін өзгертіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 5 Дайын режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Топтық теру нөмірін тіркеу

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Групп. набор** тармағын таңдаңыз.
Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Группа** >  (параметрлер) > **Добав.** тармағын таңдаңыз.

- 2 Топтың жылдам теру нөмірін енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.



Егер таңдалған сан үшін нөмір енгізілген болса, дисплейде оны өзгерту ұсынылатын хабар көрсетіледі. Басқа жылдам теру нөмірін енгізуді қайтадан бастау үшін  (**Назад**) түймесін басыңыз.

- 3 Топқа орналастыру үшін жылдам теру атының бірінші әріптерін енгізу арқылы іздеңіз.
- 4 Керекті атауды және нөмірді, **ОК** түймесін басыңыз.
- 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, **ОК** түймесін басыңыз.
- 8 Дайын режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Факс мекенжай кітапшасын орнату

Топтық жылдам теру нөмірлерін өңдеу

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Адресная книга**) > **Создать/правка** > **Групп. набор** тармағын таңдаңыз.
Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Адр. книга** > **Телеф. книга** > **Просм. список** > **Группа** тармағын таңдаңыз.
- 2 Өңдеу керек топтық теру нөмірін енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 3 Қосу керек жаңа жылдам теру нөмірін енгізіңіз және **ОК** түймесін басыңыз, содан кейін **Добавить?** пайда болады.
Топта сақталған жылдам теру нөмірін енгізіңіз және **ОК** түймесін басыңыз, **Удален** пайда болады.
- 4 Нөмірді қосу немесе жою үшін, **ОК** түймесін басыңыз.
- 5 Қосымша нөмірлерді қосу немесе жою үшін 3-қадамды қайталаңыз.
- 6 **Другой номер?** пайда болғанда **Нет** пәрменін таңдаңыз және **ОК** түймесін басыңыз.
- 7 Дайын режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін 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.

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Адресная книга**) > **Поиск и набор** > **Быстрый набор** немесе **Групповой набор** тармағын таңдаңыз.
- 2 **Все** немесе **Идентификатор** енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 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 режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Факс мекенжай кітапшасын орнату

Мекенжай кітапшасын басып шығару

 (**Адресная книга**) параметрлерін тізімді басып шығару арқылы тексеруге болады.

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Address Book**) > **Печать** тармағына өтіңіз.
- 2 **ОК** түймесін басыңыз.
Құрылғы басып шығаруды бастайды.

Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Құрылғыңызды желіге қоссаңыз және желі параметрлерін дұрыс орнатсаңыз, желі арқылы суреттерді сканерлеуге және жіберуге болады. Сканерленген суретті 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 (264-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағында **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 3 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз.
 - Идентификатор: admin
 - Пароль: sec00000
- 4 **Безопасность > Управление пользовательским доступом > Аутентификация** тармағын таңдаңыз.

- 5 **Метод аутентификации** ішіндегі **Локальная аутентификация** таңдап, **Применить** пәрменін таңдаңыз.

- 6 Растау қалқымалы терезесінде **ОК** түймесін басыңыз.

- 7 **Профиль пользователя > Добавить** тармағын таңдаңыз.

- 8 **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.

- 9 **Применить** түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері



- Негізгі басып шығару мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (56-беттегі "Негізгі басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту

- 1 Windows **Бастау** мәзірін басыңыз.
- 2 **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыңызды тінтуірдің оң жақ пернесімен басыңыз.
- 4 **Басып шығару теңшелімдері** пәрменін таңдаңыз.



Басып шығару теңшелімдері терезесінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

- 5 Әр қойындыда параметрлерді өзгертіңіз.
- 6 **ОК** түймесін басыңыз.



Әр басып шығару тапсырмасы үшін параметрлерді өзгерту қажет болса, оны **Басып шығару теңшелімдері** тармағында өзгертіңіз.

Құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнату

- 1 Windows **Бастау** мәзірін басыңыз.
- 2 **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлер** тармағын таңдаңыз.
- 3 Құрылғыны таңдаңыз.
- 4 Құрылғыны тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз және **Әдепкі принтер ретінде орнату** параметрін таңдаңыз.



Басып шығару теңшелімдері терезесінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдай аласыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану



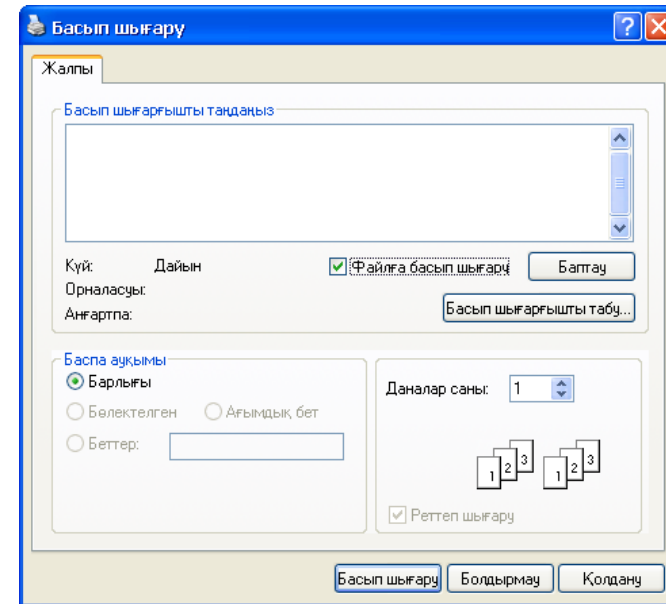
XPS принтер драйвері: XPS файл пішімін басып шығару үшін пайдаланылады.

- 8-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 жадты орнатыңыз.
- Қамтым қшам дискісінде XPS драйверлері ұсынылған модельдер үшін:
 - XPS принтер драйверін диск жетегіне бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін салғанда орнатуға болады. Орнату терезесі пайда болғанда, **Расширенная установка** > **Выборочная установка** тармағына өтіңіз. XPS принтер драйверін **Выбор программ и утилит для установки** терезесінде таңдауға болады.
- Samsung веб-торабында XPS драйверін беретін модельдерде www.samsung.com > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.

Файлға басып шығару (PRN)

Кейде басып шығару деректерін файл ретінде сақтау керек болады.

- 1 **Басып шығару** терезесінде **Файлға басып шығару** құсбелгісін қойыңыз.



- 2 **Басып шығару** түймесін басыңыз.
- 3 Мақсатты жолды және файл атауын енгізіңіз, содан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
Мысалы, **c:\Temp\файл атауы**.

Басып шығару мүмкіндіктері



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.

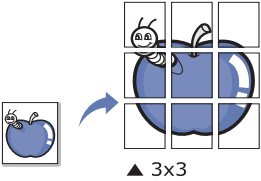
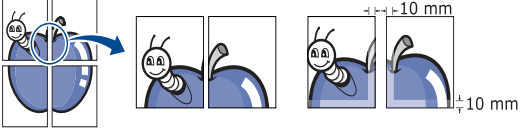
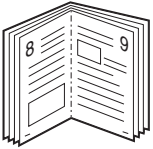
Принтер драйвері беретін принтер мүмкіндіктерінің артықшылығын пайдалану мақсатында басып шығару параметрлерін өзгерту үшін бағдарламаның **Сипаттар** терезесінде **Теңшелімдер** немесе **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз. Принтер сипаттары терезесінде шығатын машина атауы пайдаланылатын машинаға байланысты басқа болуы мүмкін.



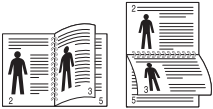
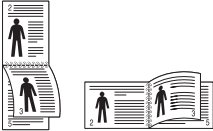
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Справка** мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басыңыз немесе пернетақтада **F1** пернесін басыңыз және мәліметтер алғыңыз келетін кез келген параметрді нұқыңыз (59-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.

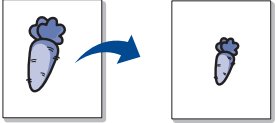
Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Плакат 	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. Перекрытие частей плаката мәнін таңдаңыз. Парақтарды бір біріне жабыстыру оңай болуы үшін орналастыру Основные қойындысының жоғарғы оң жағында айырып-қосқышты таңдау арқылы Перекрытие частей плаката мәнін миллиметрлермен немесе дюймдермен көрсетіңіз. 
Брошюра^a 	Құжатты парақтың екі жағында да басып шығарады және беттерді басып шығарғаннан кейін кітапша жасау үшін бетті бүгуге болатындай реттейді.  - Кітапша жасау керек болса, Letter, Legal, A4, US Folio немесе Oficio өлшемді баспа материалы қажет. Брошюра параметрі барлық қағаз өлшемдері үшін қол жетімді емес. Қандай қағаз өлшемдері бар екенін көру үшін Бумага қойыншасында бар қағаз Размер параметрін таңдаңыз. - Қол жетімді емес қағаз өлшемін таңдасаңыз, бұл параметр автоматты түрде болдырылмайды. Тек қол жетімді қағаздарды (🚧 немесе ❌ таңбасы жоқ) таңдаңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
• Двусторонняя печать • Двусторонняя печать в ручном режиме^a	Парақтың екі жағында да басып шығару. Басып шығару алдында құжаттың бағдарын таңдаңыз.  • Бұл мүмкіндікті Letter, Legal, A4, US Folio немесе Oficio өлшемді қағазда пайдалануға болады • 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. • Пропускать пустые страницы мүмкіндігі екі жақты басып шығару параметрін таңдағанда жұмыс істемейді.
• Двусторонняя печать • Двусторонняя печать в ручном режиме^a	• Настройки по умолчанию: Бұл параметрді таңдасаңыз, бұл мүмкіндік машинаның басқару тақтасында таңдаған параметрлермен анықталады. Бұл параметр PCL/XPS принтер драйверін пайдаланғанда ғана қол жетімді. • Нет: функцияны өшіреді. • Длинная кромка: Бұл параметр кітаптарды түптеуде қолданылатын әдеттегі орналасу.  • Короткая кромка: Бұл параметр күнтізбелерді қолданылатын әдеттегі орналасу.  • Двустор. печать в обр. порядке: Екі жақты басып шығару кезінде басып шығару ретін кері ету үшін осы параметрге құсбелгі қойыңыз. Бұл параметр Двусторонняя печать в ручном режиме режимін пайдаланғанда қол жетімді емес.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Параметры бумаги 	Құжатты үлкейту немесе кішірейту пайызын енгізу арқылы құжаттың өлшемін басып шығарылатын бетте үлкенірек немесе кішірек болатындай өзгертеді.
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)	a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз. b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Водяной знак ашылмалы тізімінде Правка 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)	a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз. b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Водяной знак ашылмалы тізімінде Правка 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 Басып шығару терезесінен шығудың алдында ОК немесе Печать басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Водяной знак (Су таңбасын жою)	a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз. b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Водяной знак ашылмалы тізімінде Правка пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады. c Текущие водяные знаки тізімінде жою керек су таңбаларын таңдаңыз және Удалить түймесін басыңыз. d Басып шығару терезесінен шығудың алдында ОК немесе Печать басыңыз.
Наложение^a 	Бұл параметр PCL/SPL принтер драйверін пайдаланғанда ғана қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз). 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. Бет оверлейін пайдалану үшін, логотипті немесе суретті қамтитын жаңа бет оверлейін жасау керек.  - Оверлей құжатының өлшемі оверлеймен басылатын құжаттың өлшемімен бірдей болуы керек. Қабаттасуды су таңбасымен бірге жасамаңыз. - Оверлей құжатының ажыратымдылығы сонымен бірге басылып шығатын құжаттың ажыратымдылығымен бірдей болуы керек.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Наложение^a (Жаңа бет қабаттасуын жасау)	a Құжатты қабаттасу ретінде сақтау үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз. b Дополнительно қойындысын нұқыңыз және Текст ашылмалы тізімінде Правка пәрменін таңдаңыз. Правка наложения терезесі ашылады. c Правка наложения терезесінде Создать пәрменін таңдаңыз. d Сохранить как терезесінде Имя задания жолағында сегізге дейін таңбадан тұратын атауды енгізіңіз. Қажет болса, файл жолын көрсетіңіз (Әдепкі жолы: C:\Formover). e Сохранить түймесін басыңыз. Атауы Список наложений ішінде шығады. f Басып шығару терезесінен шығудың алдында ОК немесе Печать басыңыз. Файл басып шығарылмайды. Оның орнына, ол компьютердің қатты дискінде сақталады.
Наложение^a (Бет қабаттасуын пайдалану)	a Дополнительно қойындысын нұқыңыз. b Текст ашылмалы тізімінде қалаған қабаттасуды таңдаңыз. c Егер қажет қабаттасу файлы Текст ашылмалы тізімінде шықпаса, тізімде Правка... пәрменін таңдаңыз, сөйтіп Загрузить пәрменін таңдаңыз. 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. 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. e Басып шығару терезесінен шығу алдында ОК немесе Басып шығару түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Наложение ^a (Бет қабаттасуын жою)	a Printing Preferences терезесінде Дополнительно қойындысын нұқыңыз. b Текст ашылмалы тізімінде Правка пәрменін таңдаңыз. c Список наложений өрісінде жою керек қабаттасуды таңдаңыз. d Удалить түймесін басыңыз. e Растау терезесінде Да жауабын таңдаңыз. f Басып шығару терезесінен шығудың алдында ОК немесе Печать басыңыз. Пайдаланылмайтын болса, бет қабаттасуларын жоюға болады.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Print Mode	 - Бұл мүмкіндік қосымша жадты немесе сақтау құрылғысын (HDD) орнатсаңыз ғана қол жетімді (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз). - Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді. Print Mode: Әдепкі Print Mode – Normal. Ол басып шығарылатын файлды жадта сақтаусыз басып шығаруға арналған. 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: Құжатты жадыда сақтау құрылғысына (HDD) басып шығарусыз сақтау үшін осы параметрді таңдаңыз. Сохранить и напечатать: Бұл режим бір уақытта құжатты басып шығарғанда және сақтағанда пайдаланылады. Поставить в очередь: Бұл параметр деректердің үлкен көлемдерін өңдегенде пайдалы. Егер осы параметрді таңдасаңыз, принтер құжатты жадыда сақтау құрылғысына (HDD) кезекке қояды, содан кейін оны жадыда сақтау құрылғысынан басып шығарып, компьютердің жұмыс жүктемесін азайтады. Расписание печати: Бұл параметрді құжатты көрсетілген уақытта басып шығару үшін таңдаңыз. User ID: Бұл параметр сақталған файлды басқару тақтасын пайдаланып табу қажет болғанда пайдаланылады. Job Name: Бұл параметр сақталған файлды басқару тақтасын пайдаланып табу қажет болғанда пайдаланылады.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Шифрование заданий	Алдымен басып шығару деректерін шифрлайды, сөйтіп оны құрылғыға жібереді. Бұл мүмкіндік тіпті деректер желіде ұрланса да, басып шығару мәліметтерін қорғайды.  Job Encryption мүмкіндігі жадыда сақтау дискісі (HDD) орнатылған кезде ғана қосылады. Жадыда сақтау құрылғысы (HDD) басып шығару ақпаратын шифрлау үшін қолданылады (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" қараңыз).

а. Бұл параметр XPS драйверін пайдаланғанда қол жетімді емес.

Басып шығару мүмкіндіктері

Утилита прямой печати пайдалану



- Утилита прямой печати модельге немесе қосымшаларға байланысты қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).
- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.

Утилита прямой печати деген не?

Утилита прямой печати – PDF файлдарын ашу қажеттілігіңізді тікелей машинаға басып шығаруға жіберетін бағдарлама.

Бұл бағдарламаны орнату үшін **Расширенная установка > Выборочная установка** тармағын таңдаңыз және принтер драйверін орнатқанда, осы бағдарламаның құсбелгісін қойыңыз.



- Бұл бағдарламаны пайдаланып файлдарды басып шығару үшін машинада жадыда сақтау құрылғысы (HDD) орнатылған болуы керек. (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Шектелген PDF файлдарын 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 файлын басып шығаруға болатын-болмайтыны PDF файлын жасау әдісіне байланысты.
- Утилита прямой печати бағдарламасы PDF 1.7 және ескі нұсқаларын қолдайды. Жоғарырақ нұсқаларда басып шығару үшін файлды ашу керек.

Басып шығару

Утилита прямой печати бағдарламасын пайдаланып басып шығарудың бірнеше жолы бар.

- 1** **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > Утилита прямой печати > Утилита прямой печати** тармағын таңдаңыз.
Утилита прямой печати терезесі шығады.
- 2** **Выберите принтер** ашылмалы тізімінде машинаны таңдаңыз және **Обзор** түймесін басыңыз.
- 3** Басып шығару керек файлды таңдап, **Открыть** түймесін басыңыз.
Файл **Выбор файлов** бөліміне қосылады.
- 4** Машина параметрлерін қажеттіліктеріңізге теңшеңіз.
- 5** **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файлы құрылғыға жіберіледі.

Басып шығару мүмкіндіктері

Оң жақ түймені нұқу мәзірін пайдалану

- 1 Басып шығару керек PDF файлын оң жақ түймемен нұқыңыз және **Прямая печать** пәрменін таңдаңыз.
PDF файлы қосылған Утилита прямой печати терезесі шығады.
- 2 Пайдаланатын құрылғыны таңдаңыз.
- 3 Құрылғы параметрлерін теңшеңіз.
- 4 **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файлы құрылғыға жіберіледі.

Мас басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл мүмкіндіктерге қолдау көрсетілмейтінін 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.

Басып шығару мүмкіндіктері

Принтер параметрлерін өзгерту

Құрылғыны пайдалану барысында қосымша басып шығару мүмкіндіктерін пайдалануға болады.

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 (10-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.

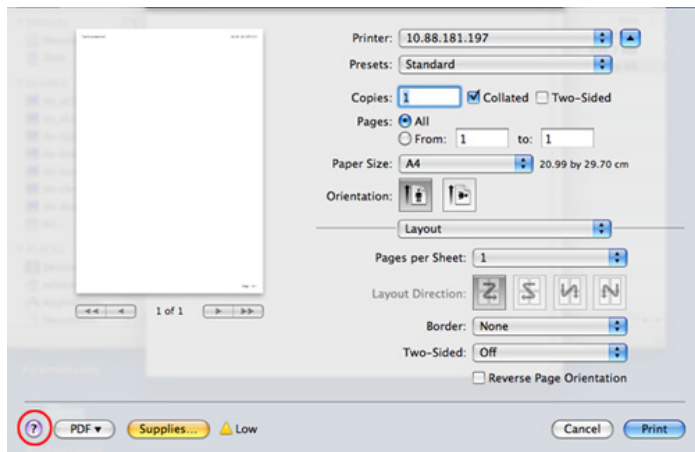
Басып шығару мүмкіндіктері



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 Бағдарламаны ашып **File** мәзірінде **Print** басып шығару пәрменін таңдаңыз.
- 2 **File** мәзірін ашып, **Page Setup** (кейбір бағдарламаларда **Print Setup**) тармағына өтіңіз.
- 3 Қағаз өлшемін, бағдарын таңдаңыз және құрылғының таңдалғанын тексеріңіз. **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 тақ-жұп басып шығаруға арналған басқа бағдарламаларды пайдалана аласыз.

Файлдарды басып шығару

CUPS серверін пайдаланып тікелей пәрмені жолы интерфейсінен машинада файлдардың көп түрлерін басып шығара аласыз. CUPS lpr қызметтік бағдарламасы мұны істеуге мүмкіндік береді. Бұл файлдарды төмендегі команда форматын пайдаланып басып шығаруға болады.

“lpr -d <принтер атауы> -o <опция> <файл атауы>”

Қосымша ақпаратты алу үшін lpr немесе lpr негізгі бетін қараңыз.

Принтер сипаттарының параметрлерін реттеу

Операциялық жүйемен бірге берілген басып шығару қызметтік бағдарламасымен әдепкі басып шығару опцияларын немесе қосылым түрін өзгерте аласыз.

- 1 **Басып шығару** қызметтік бағдарламасын іске қосыңыз (**Жүйе > Басқару > Printing** мәзіріне өтіңіз немесе Терминал бағдарламасында “**System-config-printer**” пәрменін орындаңыз).
- 2 Принтерді таңдап, екі рет басыңыз.
- 3 Әдепкі басып шығару параметрлерін немесе қосылу түрін өзгертіңіз.
- 4 **Apply** түймесін басыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері



- Негізгі сканерлеу мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (67-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-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 (10-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 (67-беттегі "Негізгі 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 (242-беттегі "Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **Samsung Easy Document Creator:** Суреттерді немесе құжаттарды сканерлеу үшін бұл бағдарламаны қолдануға болады (244-беттегі "Samsung Easy Document Creator көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **WIA:** WIA – Windows суреттерді жүктеу қызметі дегенді білдіреді. Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін компьютер тікелей құрылғыға USB кабель арқылы қосылған болуы керек (243-беттегі "WIA драйверін пайдаланып сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **USB жад:** Құжатты сканерлеп, сканерленген суретті USB жад құрылғысына сақтауға болады.
- **FTP/SMB:** Суретті сканерлеуге, сөйтіп оны FTP/SMB серверіне кері қотаруға болады (241-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері

Компьютердегі сканерлеу параметрлерін орнату



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 1 **Samsung Easy Printer Manager** бағдарламасын ашыңыз (269-беттегі "Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Список принтеров** ішінен қажетті құрылғыны таңдаңыз.
- 3 **Параметры сканирования на ПК** мәзірін таңдаңыз.
- 4 Қажет параметрді таңдаңыз.
 - **Включение сканирования:** Құрылғыда сканерлеу қосылған ба немесе 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 құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (26-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Принтер драйвері бағдарламалық құралының ықшам дискісін пайдалану арқылы компьютерге орнатылғанын тексеріңіз, себебі принтер драйверінде сканерлеу бағдарламасы болады (33-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (**Сканирование**) > **Сканир. на ПК** > **Сет ПК** тармағына өтіңіз.
Немесе **Сканировать** > **Сет ПК** таңдаңыз.



Недоступен хабарын көрсеңіз, порт қосылымын тексеріңіз.

- 3 Тіркелген компьютердің **Идентификатор** таңдап, қажет болса, **Пароль** енгізіңіз.

Сканерлеу мүмкіндіктері



- 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, **ОК** 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.

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 принтер** түймесін басыңыз.



- Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (8-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.

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.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 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 TCP/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 (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Басқару тақтасында  (**Scan**) > **Сканир. на WSD** пәрменін таңдаңыз.



Недоступен хабарын көрсеңіз, порт қосылымын тексеріңіз. Принтер драйвері WSD үшін тиісінше орнатылғанын тексеріңіз.

- 4 **Спис. ПК для WSD** тізімінен компьютер атауын таңдаңыз.
- 5 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Сканерлеу басталады.

Сканерлеу мүмкіндіктері

FTP/SMB серверіне сканерлеу



Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

FTP/SMB серверін орнату

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (264-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.



- 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 мүмкіндіктері

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 (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Басқару тақтасында  (сканирование) > **Сканировать на SMB** немесе **Сканирование на FTP** тармағына өтіңіз.
Я болмаса **Скан** > **SMB** немесе **FTP** тармағына өтіңіз.
- 4 Қажетті серверді және сканерлеу пішімін таңдаңыз.
- 5 Құрылғы сканерлеуді бастайды, содан кейін сканерленген суретті көрсетілген серверге жібереді.

Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу

Құжаттарды сканерлеуді және импорттауды Adobe Photoshop сияқты суреттерді өңдеу бағдарламалық құралында орындауға болады. Тек бағдарламалық құрал TWAIN талаптарына сай болса. 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 (52-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.

Сканерлеу мүмкіндіктері

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 (Windows 2000 қолдамайды).

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Бастау > Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Құрылғылар мен принтерлер** тармағына өтіңіз.
- 4 **Принтеры и факсы > Начать сканирование** тармағында құрылғы драйверінің белгішесін тінтуірдің оң жақ түймешігімен нұқыңыз.

- 5 **Жаңа сканерлеу** бағдарламасы шығады.
- 6 Сканерлеу теңшелімдерін таңдаңыз және теңшелімдер суретке қалай әсер ететінін көру үшін **Алдын ала қарау** пәрменін таңдаңыз.
- 7 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

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 (268-беттегі "Samsung Easy Document Creator пайдалану" бөлімін қараңыз).

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

2 Бастау мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** тармағын таңдаңыз.

- Windows 8 үшін, **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.



Құжат әйнегінде камера көрсетілсе, бір мезгілде бір элементтен артық объектілер сканерлене алады. Бірнеше аймақты таңдау үшін  құралын пайдаланыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

Мас 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 (52-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 (8-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 (52-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.
 - **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.

Сканерлеу мүмкіндіктері

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.

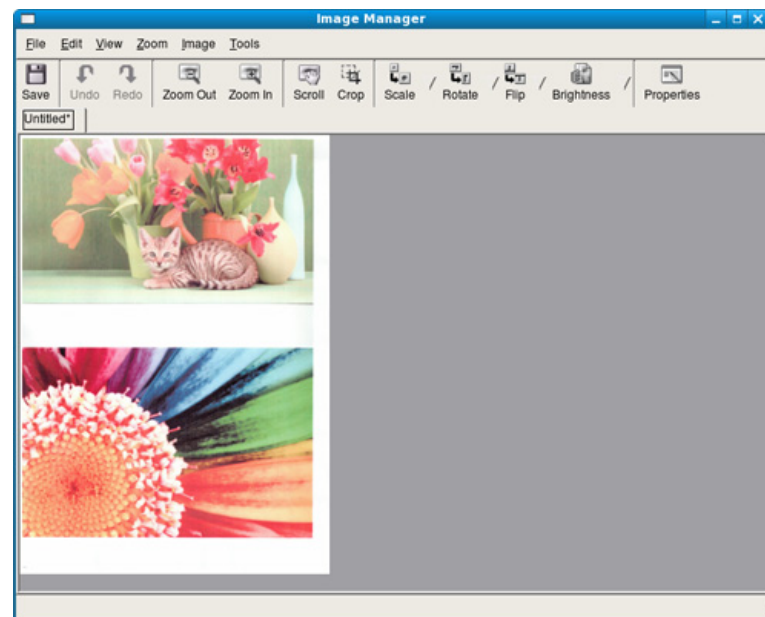
Linux жүйесінде сканерлеу

Сканерлеу

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **xsane** немесе қарапайым сканерлеу сияқты сканерлеу бағдарламасын іске қосыңыз (егер орнатылмаған болса, сканерлеу мүмкіндіктерін пайдалану үшін оны орнатыңыз).
- 3 Тізімнен құрылғыңызды таңдаңыз және қосылатын сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 4 **Scan** түймесін басыңыз.

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 (68-беттегі "Негізгі факс жіберу" бөлімін қараңыз).
- Бұл функция M207x series құрылғыларына қолданылмайды (27-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" 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  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Қайта терулер арасындағы уақыт аралығын немесе қайта теру әрекеттерінің санын өзгерту үшін.

- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Настройка факса** > **Отправка** тармағына өтіңіз.
- Кол-во повторных наборов** немесе **Интервал дозвона** параметрлерін таңдаңыз.
- Қажет параметрді таңдаңыз.

Факс нөмірін қайта теру

- Басқару тақтасында  (**Redial/Pause**) түймесін басыңыз.
- Қажет факс нөмірін таңдаңыз.
Он жақында жіберілген факс нөмірлері мен он алынған қоңырау шалушы идентификаторлары көрсетіледі.
- Түпнұсқа құжат бергішке салынған кезде, құрылғы 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 **Следующая страница?** пәрменін таңдаңыз.

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. Егер қате туралы хабар көрсетілсе, хабарды жою үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басып, факсті қайтадан жіберуге тырысыңыз.

Факс мүмкіндіктері



Әрдайым, факсті жіберу аяқталған кезде растау есебін басып шығару параметрін орнатуға болады. Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Настройка факса** > **Отправка** > **Подтвер. факса** тармағына өтіңіз.

Факсті компьютермен жіберу



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-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 **ОК** түймесін басыңыз.

- 5 Алушылардың нөмірлерін енгізіп, опцияны таңдаңыз



Справка мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басып, 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.

Факс мүмкіндіктері

- 4 Басқару тақтасында  (**Menu**) > **Функция факса** > **Отложенная отправка** тармағына өтіңіз.
Я болмаса **Факс** > **Отложенная отправка** > **Кому** тармағына 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.



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 кідірітілген факс орнатылғаны туралы ескерту көрсетіледі.



Кідірітілген факс тапсырмаларының тізімін тексеруге болады.

Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Отчет** > **Заплан. задания** тармағына өтіңіз.

Тапсырыс жасалған факске құжаттарды қосу

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.
- 2 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Функция факса** > **Добавить стр.** тармағына өтіңіз.
- 3 Факс жұмысын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
Аяқтаған кезде, **Нет** пайда болғанда **Следующая страница?** пәрменін таңдаңыз. Жабдық түпнұсқаны жадқа сақтайды.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Факс мүмкіндіктері

Тапсырыс жасалған кідірітілген факс тапсырмасын болдырмау

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса** > **Отмена задания** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажетті факс тапсырмасын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Дисплейде **Да** бөлектелгенде, **OK** түймесін басыңыз.
Таңдалған факс тапсырмасы жадтан өшіріледі.
- 4 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

басымдылыққа ие факсті жіберу

Басымдылыққа ие факсты тапсырыс жасалған жұмыстардан ертерек жіберу қажет болғанда бұл функцияны пайдалануға болады. Түпнұсқа жадқа сканерленеді және ағымдағы әрекет орындалғаннан кейін дереу жіберіледі.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.
- 2 Басқару тақтасында  (**Факс**) >  (**Меню**) > **Функция факса** > **Приор. отправ.** тармағына өтіңіз.
Я болмаса **Факс** > **Приор. отправ.** > **Кому** тармағына өтіңіз.
- 3 Екінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Жұмыс атауын енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Түпнұсқа сканерлеу әйнегіне қойылса, тағы беттер қосу үшін, **Да** түймесін басыңыз. Басқа түпнұсқаны салып, **OK** түймесін басыңыз.

Аяқтаған кезде, **Нет** пайда болғанда **Следующая страница?** пәрменін таңдаңыз.

Құрылғы сканерлеуді бастап, факсті бағыты бойынша жібереді.

Факс мүмкіндіктері

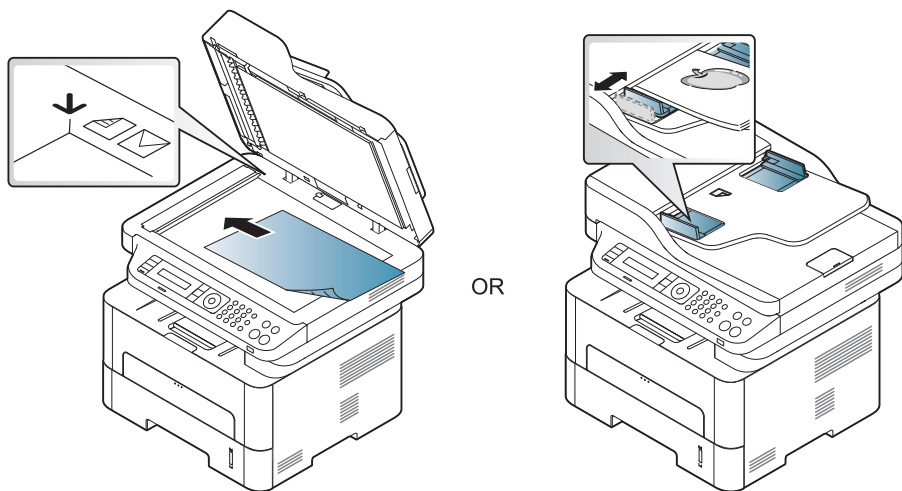
Жіберілген факсті басқа бағытқа қайта жіберу

Жабдықтың жіберілген факсті факс 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.

- 1 Жеке құжатты орнату (52-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).



- 2 Басқару тақтасында  (Факс) >  (Меню) > **Факс** > **Пересл. отпр.** > **Переслать на факс** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.



Модельге немесе қосымшаларға байланысты **Переслать** опциясы қол жетімді болмауы мүмкін (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 3 Мақсатты факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын немесе сервер мекенжайын енгізіңіз және **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз. Барлық келесі жіберілген факстер көрсетілген факс жабдығына қайта жіберіліп тұрады.

Қабылданған факсті қайта жіберу

Жабдықтың қабылданған факсті факс немесе ДК 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) >  (Меню) > **Факс** > **Перенаправить** > **Переслать на факс** немесе **Пересл. на ПК** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.



Модельге немесе қосымшаларға байланысты **Переслать** опциясы қол жетімді болмауы мүмкін (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 2 Факсті қайта жіберу орындалған соң, құрылғыда факстің басып шығарылуын орнату үшін, **Перес.и печать** тармағын таңдаңыз.
- 3 Мақсатты факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын немесе сервер мекенжайын енгізіңіз және **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 Басталу уақыты мен аяқталу уақытын енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 5 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз. Барлық келесі жіберілген факстер көрсетілген факс жабдығына қайта жіберіліп тұрады.

Факсті компьютермен қабылдау



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін басқару тақтасындағы параметрді орнатыңыз:

Басқару тақтасында  (Факс) >  (Меню) > **Факс** > **Перес. на ПК** > **Пересл. на ПК** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.

Я болмаса **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Переслать** > **ПК** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.

- 1 Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын ашыңыз.
- 2 **Список принтеров** ішінен қажетті құрылғыны таңдаңыз.
- 3 **Параметры режима Факс-ПК** мәзірін таңдаңыз.
- 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.

Факс мүмкіндіктері

- **Печать принятых факсов:** факс қабылданғаннан кейін, осы факсті басып шығарады.
- **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.

Я болмаса **Настройка > Настройка устройства > Далее > Настройки по умолчанию > Факс по умолчанию > Стандартное > Режим приема** тармағына өтіңіз.

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.
- **Автоотв./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.



Автоотв./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: 255-беттегі "Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау" қараңыз.



Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.

- 3 **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Дайын режиміне оралу үшін (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Факстерді «Tel» режимінде қолмен қабылдау

Факсты факс үнін естігенде (**On Hook Dial**) түймесін, содан кейін (**Start**) түймесін басу арқылы қабылдауға болады.

«Answering Machine/Fax» режимінде қабылдау

Осы режимді пайдалану үшін жауап беруші құрылғыны құрылғының артындағы «EXT» ұясына қосыңыз. Қоңырау шалушы хабар қалдырса, жауап беруші құрылғы хабарды сақтайды. Егер құрылғы желіде факс үнін анықтаса, автоматты түрде факсті қабылдай бастайды.



- Егер құрылғыда осы режим орнатылып, жауап беруші құрылғы өшірілген немесе «EXT» ұясына жалғанған болса, алдын ала орнатылған қоңыраулар санынан кейін құрылғы автоматты түрде Факс режиміне 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 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 жатқанда, факс құрылғысына өтпестен, сөйлесіп жатқан адамнан факсты қосымша телефонда қабылдай 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 телефонмен сөйлесіп жатқанда, көшіру және сканерлеу мүмкіндіктер қол жетімді болмайды.

Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау

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) >  (Меню) > **Настройка факса > Прием > режим DRPD > Ожидание звонка** тармағына өтіңіз.
Я болмаса **Настройка > Настройка устройства > Далее > Настройки по умолчанию > Факс по умолчанию > Стандартное > Режим приема > DRPD** тармағына өтіңіз.
- 2 Факс нөміріңізге басқа телефоннан қоңырау соғыңыз.
- 3 Жабдыққа қоңырау келгенде, оған жауап бермеңіз. Шартты сигналды есте сақтау үшін құрылғыға бірнеше қоңырау жасалуы керек.
Жабдық сигналды есте сақтағаннан кейін, дисплейде **Завершено завершена** хабары көрсетіледі. DRPD функциясын орнату жүзеге аспаса, **Ош. звонка DRPD** хабары көрсетіледі.
- 4 «DRPD» хабары көрсетілгенде **ОК** 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 (8-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 кіріс факстерді басып шығаруға болады.



Қауіпсіз қабылдау режимін пайдалану үшін басқару тақтасының  (Факс) >  (**Меню**) > **Функция факса** > **Безоп. прием** тармағында мәзірді белсендіріңіз.

Немесе **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Безоп. прием** тармағына өтіңіз.

Қабылданған факстерді басып шығару

1

Басқару тақтасында  (факс) >  (**Menu**) > **Функция факса** > **Безопасный прием** > **Печать** тармағына өтіңіз.

Немесе **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Безоп. прием** > **Печ.** тармағына өтіңіз.

2

Төрт санды құпия сөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

3

Жабдық жадта сақталған барлық факстерді басып шығарады.

Факс мүмкіндіктері

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.

Факстің жіберілуі туралы есепті автоматты түрде басып шығару

Құрылғыны 50 байланысу тапсырмалары туралы егжей-тегжейлі ақпараты, соның ішінде уақыт пен күн келтірілген есепті басып шығаруға баптауға болады.

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Настройка факса** > **Автоотчет** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.
- 2 Дайын режиміне оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

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 (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Бұл мүмкіндікті сақтау құрылғысы бар модельдерде пайдалануға болады (10-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 пайдалану

Ортақ қалтаны дәл 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, BMP, JPEG және PRN файлдарын басып шығаруға болады.

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.

Жад/қатты диск мүмкіндіктерін пайдалану



Бұл мүмкіндікті жадыда сақтау құрылғысы бар модельдерде пайдалануға болады (10-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" қараңыз).

Қосымша жадты орнату

Принтер драйверінен

Қосымша жадты орнатқаннан кейін тапсырманы тексеру және **Басып шығару** терезесінде жеке тапсырманы басып шығаруды көрсету сияқты кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалана аласыз. **Теңшелімдер** немесе **Сипаттар** пәрменін таңдап, басып шығару режимін теңшеңіз.

Басқару панелінен

Егер машинада қосымша жад немесе қосымша қатты диск болса, бұл мүмкіндіктерді  (**Меню**) түймешігін басып, > **Настр. сист.** > **Управление заданиями** тармағына өтіп пайдалана аласыз.

- **Текущее задан.:** 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.
- **Полит. 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.
- **Сохран. задание:** Сақталған жұмысты басып шығаруға немесе жоюға болады.



- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Қатты дискіні орнатқаннан кейін сонымен бірге  (**Меню**) түймешігін басып, > **Настр. сист.** > **Меню налож.** тармағына өтіп, алдын ала анықталған құжат үлгілерін басып шығаруға болады.



5. Пайдалы басқару құралдары

Бұл тарауда құрылғыны толық пайдалануға көмектесетін басқару құралдары таныстырылады.

- **Easy Capture Manager** 261
- **Samsung AnyWeb Print** 262
- **Easy Eco Driver** 263
- **SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану** 264
- **Samsung Easy Document Creator пайдалану** 268
- **Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану** 269
- **Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану** 273

Easy Capture Manager



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows жүйесінің пайдаланушылары үшін қол жетімді (8-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



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).
- Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін ғана қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" қараңыз).

Бұл құрал жай бағдарламаны пайдаланғанда, Windows Internet Explorer беттерін оңайырақ экраннан түсіруге, алдын ала қарауға, қиюға және басып шығаруға көмектеседі. Құралы қотаруға болатын веб-торапқа байланысу үшін **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** тармағына өтіңіз.



- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Easy Eco Driver бағдарламасының көмегімен басып шығару алдында қағазды және тонерді үнемдеу үшін Eco мүмкіндіктерін қолдануға болады. Бұл бағдарламаны пайдалану үшін принтер сипаттарында **Запускать драйвер Easy Eco перед печатью задания** құсбелгісін қою керек.

Easy Eco Driver бағдарламасы, сонымен бірге, қарапайым өңдеуді орындауға мүмкіндік береді, мысалы, суреттерді және мәтіндерді жою, қаріптерді өзгерту және т.б. Жиі пайдаланылатын параметрлерді алдын ала орнатылған ретінде сақтауға болады.

Пайдалану әдісі:

- 1 Басып шығару керек құжатты ашыңыз.
- 2 Құжатты басып шығарыңыз.
Алдын ала қарау терезесі пайда болады.
- 3 Құжатқа қолдану керек параметрлерді таңдаңыз.
Қолданылған мүмкіндіктерді алдын ала қарауға болады.
- 4 **Басып шығару** түймесін басыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану



- SyncThru™ Web Service үшін кемінде Internet Explorer 6.0 немесе одан жоғары нұсқасы қажет.
- SyncThru™ Web Service параметрлеріне немесе моделіне байланысты осы нұсқаулықтағы түсіндірме машинаңыздағыдан басқа болуы мүмкін.
- Тек желілік модель (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

SyncThru™ Web Service бағдарламасына қатынасу

- 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 жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 2 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз.
 - **Идентификатор:** admin
 - **Пароль:** sec00000

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

SyncThru™ Web Service қызметіне шолу

 [Информация](#) [Настройки](#) [Безопасность](#) [Обслуживание](#)



Үлгіге қарай, кейбір қойындылар көрсетілмеуі мүмкін.

Информация қойындысы

Бұл қойындыда құрылғы туралы жалпы ақпарат беріледі. Тонердің қалған мөлшері сияты нәрселерді тексеруіңізге болады. Бұған қоса есептерді басып шығаруға болады.

- **Активные предупреждения:** Машинада пайда болған ескертулерді және олардың дәрежесін көрсетеді.
- **Расходные материалы:** Қанша беттер басып шығарылғанын және картриджде қалған тонер мөлшерін көрсетеді.
- **Счетчики использования:** Қолданыстар санын көрсетеді.
- **Текущие параметры:** Машинаның және желінің ақпаратын көрсетеді.
- **Информация о печати:** Жүйеге қатысты есептер, электрондық пошта мекенжайы және қаріп есептері сияқты есептерді басып шығарады.

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.

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:** Әр пайдаланушының рөліне сай пайдаланушыларды бірнеше топтарға жіктейді. Әр пайдаланушының авторизациясын, аутентификациясын және есебін топтың рөл анықтамасы басқарады.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

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.
- **Контактная информация:** Байланыс ақпаратын көрсетеді.
- **Ссылка:** Ақпаратты қотаруға немесе тексеруге болатын пайдалы тораптардың сілтемелерін көрсетеді.

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 **Параметры устройства > Уведомления электронной почты** параметрін таңдаңыз.



Шығыс сервер ортасын теңшемесеңіз, электрондық поштамен хабарландыруды орнату алдында желі ортасын теңшеу үшін **Настройки > Параметры сети > Сервер исходящей почты (SMTP)** тармағына өтіңіз.

4

Уведомления электронной почты мүмкіндігін пайдалану үшін **ВКЛЮЧИТЬ** құсбелгісін қойыңыз.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

- 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.



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 дегеніміз қолданушыға бірнеше форматтағы құжаттарды, соның ішінде электронды жарияланым форматтарын сканерлеу, жинау және сақтауға көмектесетін бағдарлама. 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:** Жеке немесе бірнеше суреттерді сканерлеу үшін қолданылады.
- **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 (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).
- Windows және Mac жүйесінің пайдаланушылары үшін ғана қол жетімді (8-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

Бастай > Бағдарламалар немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager** тармағын таңдаңыз.

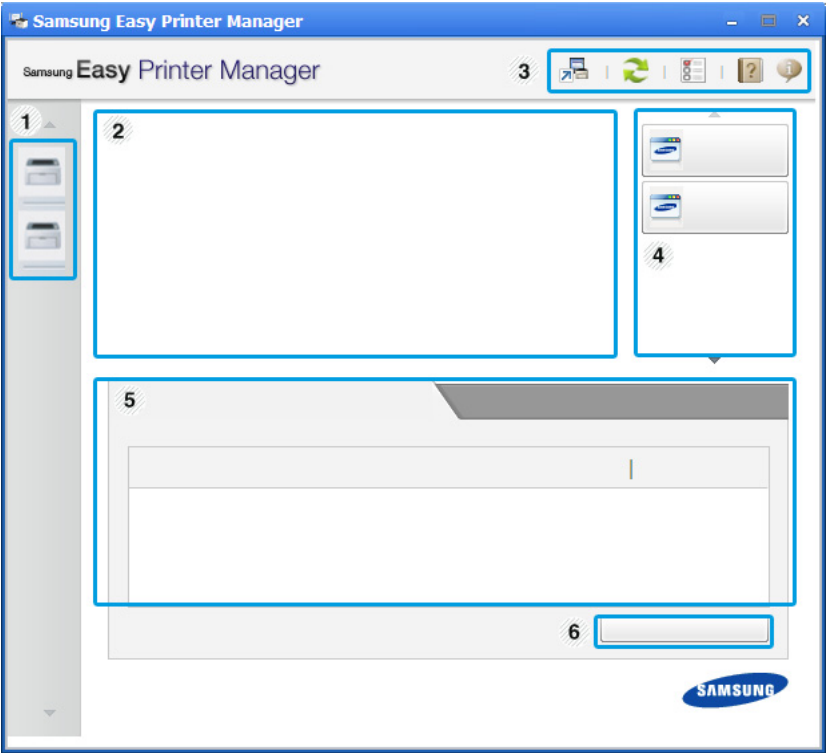
Mac үшін,

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	Бұл аймақ машина туралы жалпы ақпаратты береді. Машина моделінің атауы, IP мекенжайы (немесе порт атауы) және машинаның күйі сияқты ақпаратты тексере аласыз.  Желідегі Руководство пользователя көруге болады. Troubleshooting түймесі: Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы қажет бөлімді тікелей ашуға болады.
3	Бағдарлама ақпараты	Кеңейтілген параметрлерге, теңшелімдерге, анықтамаға және «О программе» өту сілтемелерін қамтиды.   түймесі пайдаланушылық интерфейсті кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсіне ауыстыру үшін пайдаланылады (271-беттегі "Кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсінің шолуы" бөлімін қараңыз).

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 мәзірлер 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 параметрлеріне қатысты параметрлерді 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 (111-беттегі "Техникалық сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows жүйесінің пайдаланушылары үшін қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық жасақтама" бөлімін қараңыз).

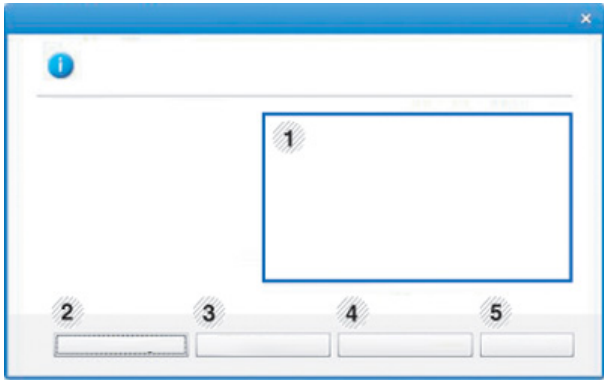
Состояние принтера Samsung шолуы

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
	Стандартная	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.



1	Тонер деңгейі	Әрбір тонер картридждің 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.

Состояние принтера Samsung бағдарламасын пайдалану

3	Заказ расх матер	Қосалқы тонер картридж(дер)іне желіде тапсырыс беруіңізге болады.
4	Пайдаланушы нұсқаулығы	Желідегі Пайдаланушы нұсқаулығы көруге болады.  Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.
5	Заккрыть	Терезені жабыңыз.



6. Ақаулықтарды жою

Бұл қате кездестірсеңіз не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді.

- Қағазды беру қателері 276
- Қуат және кабельді жалғау мәселелері 277
- Басып шығару мәселелері 278
- Басып шығару сапасы мәселелері 282
- Көшіру мәселелері 290
- Сканерлеу мәселелері 291
- Факс мәселелері 293
- Амалдық жүйе мәселелері 295



Қағазды беру қателері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Басып шығару кезіндегі қағаз кептелістері.	Қағаз кептелісін тазалаңыз.
Қағаз бір біріне жабысып қалады.	• 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.	• 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.	• 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 қапқты ашыр, барлық кірден тазалаңыз.
Конверттер қисық шығады немесе дұрыс берілмейді.	Конверттердің екі жағында да қағаз бағыттауыштарының болуын қамтамасыз етіңіз.

Қуат және кабельді жалғау мәселелері

Питание

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы электр тогын алмайды немесе компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап жалғанбаған.	• Құрылғыны алдымен электр көзіне қосыңыз. Құрылғының басқару тақтасында  (Питание/ Пробуждение) түймесі болса, оны басыңыз. • Машинаның кабелін ажыратып, қайта қосыңыз.

Басып шығару мәселелері

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	Құрылғы электр тогын алмайды.	Құрылғыны алдымен электр көзіне қосыңыз. Құрылғының басқару тақтасында  (Питание/Пробуждение) түймесі болса, оны басыңыз.
	Құрылғы әдепкі құрылғы ретінде таңдалмаған.	Машинаны Windows жүйесіндегі әдепкі машина ретінде таңдаңыз.
	Құрылғыда келесіні тексеріңіз:	
	• Қақпақ жабылмаған. Қақпақты жабыңыз. • Қағаз кептелген. Қағаз кептелуін тазалаңыз (98-беттегі "Қағаз кептелуін кетіру" бөлімін қараңыз). • Қағаз салынбаған. Қағаз жүктелмеген (44-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз). • Тонер картриджі орнатылмаған. Тонер картриджін орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). • Тонер картриджінен қорғау жабыны мен беттердің алынғанына көз жеткізіңіз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз).	
	Жүйелік қате орын алса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.	
	Компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап қосылмаған.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз (26-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 Бумаға қойындысында таңдауға болады (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз). Дұрыс қағаз көзін таңдаңыз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (59-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 (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз). Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (59-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 (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).

Басып шығару мәселелері

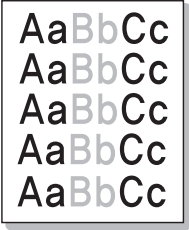
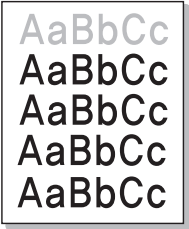
Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығарады, бірақ мәтін дұрыс емес, бұзылған немесе толық емес.	Құрылғы кабелі бос немесе оның ақаулығы бар.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз. Сәтті басып шығарған басып шығару тапсырмасын орындап көріңіз. Мүмкін болса, кабельді және құрылғыны 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. 78-беттегі "Тонерді қайта тарату" қараңыз. 80-беттегі "карт. с тонером" 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

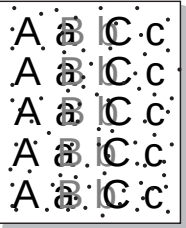
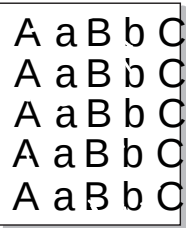
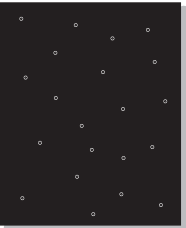
Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Суреттердің басып шығару сапасы жақсы емес. Суреттер анық емес.	Суреттің ажыратымдылығы тым төмен.	Суреттің өлшемін азайтыңыз. Бағдарламада суреттің өлшемін үлкейтсеңіз, ажыратымдылық азаяды.
Басып шығару алдында құрылғы шығыс науасының жанынан бу шығарады.	Дымқыл қағазды пайдаланғанда басып шығару кезінде бу шығуы мүмкін.	Бұл мәселе емес. Жай басып шығаруды жалғастырыңыз.
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 (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).
Басып шығарылған есеп-шот қағазы оралып қалған.	Қағаз түрі сәйкеспейді.	Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіп, Бумага қойыншасын нұқыңыз және түрді плотная бумага деп орнатыңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" қараңыз).

Басып шығару сапасы мәселелері

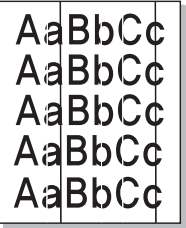
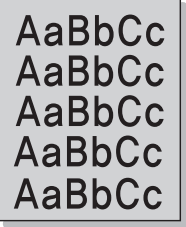
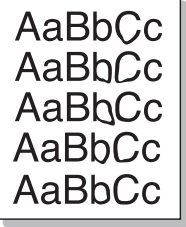
Құрылғының іші кір болса немесе қағаз дұрыстап салынбаған болса, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Мәселені кетіру үшін төмендегі кестені қараңыз.

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Ашық немесе көлеңкеленген басып шығару 	- Бетте тік ақ жолақ немесе көлеңкеленген аумақ пайда болса, тонер мөлшері төмен. Жаңа тонер картриджін салыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" 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 (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). - Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Қағаздың жоғарғы жартысы қалған бөлігінен ашығырақ болып басып шығарылады 	Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін. Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, қағаз түрін Вторичная деп орнатыңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).

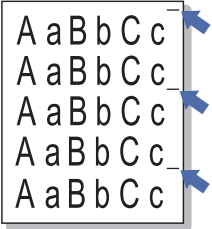
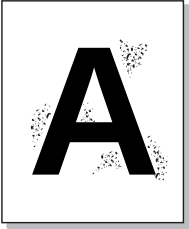
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Тонер дақтары 	• Қағаз - қағаз спецификацияларына сай емес болуы мүмкін, мысалы, қағаз тым ылғалды немесе қатты болуы мүмкін. • Тасымалдау ролигі кір болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). • Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. ҚҚызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).
Өткізілген жерлер 	Егер бетте көлеңкеленген, әдетте дөңгелек аумақтар пайда болса: • 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 (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Ақ дақтар 	Егер бетте ақ дақтар пайда болса: • Қағаз тым қатты және қағаздан машина ішіндегі құрамдастарға көп кір түседі, сондықтан тасымалдау ролигі лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). • Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.

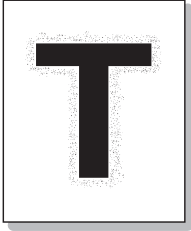
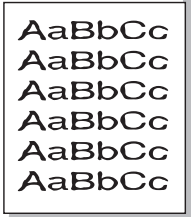
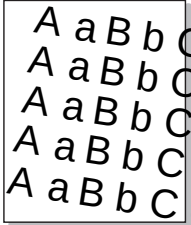
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Тік жолдар 	Бетте қара тік жолақтар пайда болса: - Құрылғының ішіндегі тонер картриджінің бетіне (барабан бөлігі) сызат түскен болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). Егер бетте ақ тік жолақтар пайда болса: - Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Қара немесе түсті өң 	Өндік көлеңкелеудің мөлшері қажеттіден асса: - 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 (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). - Тонерді толығымен таратыңыз (78-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
Тонер жағылады 	- Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). - Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. - Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз).

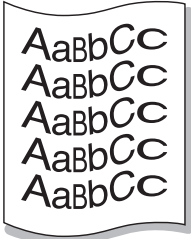
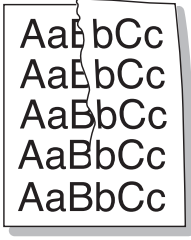
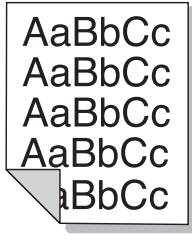
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Тік қайталама ақаулықтар 	Егер басып шығарылатын бетте дақтар біркелкі аралықтармен пайда болса: • Тонер картриджі зақымдалған болуы мүмкін. Мәселе әлі бар болса, тонер картриджін алыңыз да, жаңасын орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). • Құрылғының бөліктерінде тонер болуы мүмкін. Егер ақаулықтар беттің артында болса, мәселе тағы бірнеше беттен кейін өзі жойылуы мүмкін. • Термофиксация жиыны зақымдалған болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Өңге шашылу 	Өңде шашылу басып шығарылатын бетте ретсіз таралған тонер бөлшектерінен пайда болады. • Қағаз тым ылғалды болуы мүмкін. Қағаздың басқа топтамасымен басып шығарып көріңіз. Қағаз тым көп ылғалды қабылдамауы үшін қажет болмағанша қағаз бумаларын ашпаңыз. • Өңде шашылу конвертте болса, артқы жағында қабаттасатын сызықтар бар аумақтарды басып шығаруды болдырмау үшін басып шығару орналасуын өзгертiңiз. Сызықтарда басып шығару мәселелер тудыруы мүмкін. Я болмаса Басып шығару теңшелiмдерi терезесінде плотная бумага түрін таңдаңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін таңдаңыз). • Өңдік шашылу басып шығарылған беттің барлық жерінде болса, бағдарламалық құрал арқылы немесе Басып шығару теңшелiмдерi тармағында басып шығару ажыратымдылығын реттеңіз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау 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. • Жаңа тонер картриджін пайдалансаңыз, алдымен тонерді таратыңыз (78-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

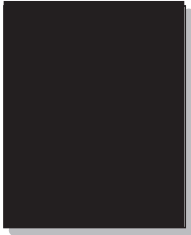
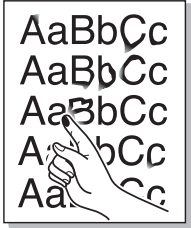
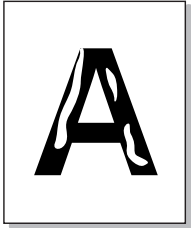
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Қалың әріптердің немесе суреттердің айналасында тонер бөлшектері бар 	Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін. - Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, қағаз түрін Вторичная деп орнатыңыз (58-беттегі "Басып шығару Бағттау 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.
Дұрыс емес пішінді таңбалар 	Егер таңбалардың пішіні дұрыс емес болса және суреттер бос болса, қағаз жиыны тым жылтыр болуы мүмкін. Басқа қағазды пайдаланып көріңіз.
Қағаз қисаяды 	- Қағазды дұрыстап салыңыз. - Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. - Қағаз жиынының жанындағы бағыттауыштар тым тығыз немесе тым бос емес болсын.

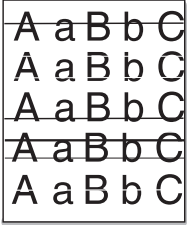
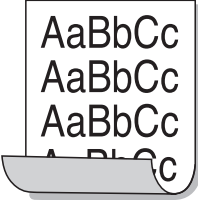
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Оралу немесе толқын 	• 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.
Қабаттар немесе майысулар 	• Қағазды дұрыстап салыңыз. • Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. • Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.
Басып шығарылған беттердің арты лас 	• Тонердің ағуын тексеріңіз. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Қалың түс немесе қара беттер 	- Тонер картриджі дұрыстап орнатылмаған болуы мүмкін. Картриджді алып, қайта салыңыз. - Тонер картриджінде ақаулық болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). - Машинаны жөндеу қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Тығыз емес тонер 	- Құрылғының ішін тазалаңыз (84-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). - Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. - Тонер картриджін алып тастаңыз, содан кейін жаңасын орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). Егер мәселе қайталана берсе, құрылғы жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Таңбалар жоқ жерлер 	Таңбалар жоқ жерлер таңбалардың қалың қарамен болу керек жерлеріндегі ақ аумақтар: - 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
Көлденең жолақтар 	Егер көлденең тураланған ақ жолақтар немесе жағылған жерлер пайда болса: - Тонер картриджі дұрыс емес орнатылған болуы мүмкін. Картриджді алып, қайта салыңыз. - Тонер картриджінде ақаулық болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (80-беттегі "карт. с тонером" бөлімін қараңыз). Егер мәселе жалғасса, машина жөндеу қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Майысу 	Егер басып шығарылған парақ оралса немесе қағаз құрылғыға берілмесе: - 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 (58-беттегі "Басып шығару Бағттау ашу" бөлімін қараңыз).
- Бірнеше парақта белгісіз сурет қайта-қайта шығады - Тығыз емес тонер - Ашық басып шығару немесе ластану орын алады	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 (210-беттегі "Биіктікті реттеу" бөлімін қараңыз).

Көшіру мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Көшірмелер тым ашық немесе тым күңгірт.	Көшіру мүмкіндігіндегі күңгірттікті көшірмелердің өңдерін ашық немесе күңгірт етуге реттеңіз (63-беттегі "Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту" бөлімін қараңыз).
Көшірмелерде жағылған жерлер, сызықтар, дақтар пайда болады.	- Ақаулықтар түпнұсқада болса, көшірмелердің өңінің түсін ашу үшін көшіру мүмкіндігіндегі ашықтық параметрін баптаңыз. - Түпнұсқада ақаулықтар болмаса, сканерлеу құрылғысын тазалаңыз (88-беттегі "Сканерді тазалау" бөлімін қараңыз).
Көшірме сурет қисайған.	- Түпнұсқа тіркеу бағыттауышымен тураланғанын тексеріңіз. - Тасымалдау ролигі кір болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (84-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.	- Тартпадағы қағазды жаңа бумадағы қағазбен ауыстырыңыз. - Ылғалдылық жоғары аумақтарда қағазды құрылғыда ұзақ уақыт кезеңдеріне қалдырмаңыз.
Қағаз кептелулері жиі болады.	- 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 (114-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.	- 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.	• Түпнұсқалы құжат сканер шынысында төмен немесе құжат бергіште жоғары қаратылып орналастырылғанына көз жеткізіңіз (52-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 SmarThru Office немесе пайдаланылатын басқа бағдарламада сканерлеу параметрін тексеріңіз.
Құрылғы тым баяу сканерлейді.	• 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
Компьютер экранында хабар шығады: - 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.	- 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.	• Қуат кабелін ағытып, оны қайта қосыңыз. • Розеткада ток бар екендігіне көз жеткізіңіз. • Қуаттың қосулы екенін тексеріңіз.
Теру үні естілмейді.	• Телефон кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз (26-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.	• Қағаз қыртыыспағанына 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.	• Алу режимін факсқа қою керек (253-беттегі "Қабылдау режимдерін өзгерту" бөлімін қараңыз). • Науада қағаздың бар екеніне көз жеткізіңіз (114-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз). • Экранда кез келген қате туралы хабарлама көрсетілмегенін тексеріңіз. Көрсетілген болса, мәселені шешіңіз.
Құрылғы жібермейді.	• 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.	• 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 (80-беттегі "карт. с тонером" 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 (88-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.



Windows жүйесінің қате туралы хабарлы бойынша қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Microsoft Windows пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Амалдық жүйе мәселелері

Негізгі Мас ақаулықтары

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы PDF файлдарды дұрыс басып шығармайды. Сызбалықтардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері 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.
Мұқаба бетін басып шығару кезінде кейбір әріптер әдеттегідей көрсетілмеуі мүмкін.	Мас жүйесі мұқаба бетін басып шығарып жатқанда қаріпті жасай алмайды. Ағылшын тілінің алфавиті мен сандары мұқабаны басып шығарғанда дұрыс көрсетіледі.
Мас компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады.	Құрылғыдағы ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.



Мас компьютеріндегі қате хабарлар туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Мас пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Амалдық жүйе мәселелері

Жалпы Linux мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Менің Linux құрылғымда xsane не қарапайым сканерлеу бағдарламасы жоқ.	• Кейбір Linux жинақтарында, әдепкі сканерлеу бағдарламасы жоқ болуы мүмкін. Сканерлеу мүмкіндіктерін пайдалану үшін операциялық жүйемен берілген жүктеу орталығының көмегімен сканерлеу бағдарламаларының бірін орнатыңыз (мысалы, Ubuntu үшін Ubuntu Software Center, openSUSE үшін Install/Remove Software, Fedora үшін Software).
Сканерді желіде табу мүмкін емес.	Кейбір жинақтарында, қатты брандмауэр орнатылған және ол орнату бағдарламасына желілік құрылғыларды іздеуге арналған қажетті портты ашуға рұқсат бермейді. Мұндай жағдайда snmp 22161 портын қолмен ашыңыз немесе құрылғыны пайдаланған кезде брандмауэрді уақытша өшіріңіз.
Екі көшірмеден артық басып шығару жұмыс істемейді.	Мәселе Ubuntu 12.04 жүйесіндегі стандартты CUPS сүзгісінің 'pdftops' себебінен орын алады (нақты шығыс оны дәл көрсетеді) және ол әлдеқашан түзетілді. 'Cups-filters' бумасын 1.0.17 нұсқасынан 1.0.18 нұсқасына жаңарту мәселені шешеді ('pdftops' - 'cups-filters' бумасының бөлігі).
PDF файлдарын басып шығару жұмыс істемейді.	Мәселе openSUSE 12.3 жүйесінде орын алады және оның стандартты CUPS сүзгісінде 'pdftops' мәселе бар, ол нақты PDF құжаттарына әсер етуі мүмкін (мәселе PDF файлында қолданылған қаріптерге байланысты болып көрінеді). Осы мәселе себебінен қате Postscript құрылды және құрылғы оны басып шығара алмайды. Түзетуді күтудеміз.
Басып шығару тілқатысу терезесінде сұрыптау параметрінен құсбелгіні алу жұмыс істемейді.	Кейбір таратулар үшін GNOME Басып шығару тілқатысу терезесінде сұрыптау параметрін басқаруда мәселе бар. Айналма жол ретінде жүйенің басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдаланып сұрыптау параметрінің әдепкі мәнін "Өтірік" етіп орнатыңыз (Terminal бағдарламасында "system-config-printer" пәрменін орындаңыз).
Басып шығару әрқашан екі жақты жұмыс істейді.	Екі жақты мәселе Ubuntu 9.10 cups бумасында болды және 1.4.1-ubuntu2.2 cups нұсқасынан бастап, сол буманың қауіпсіздік жаңартуларында әлдеқашан түзетілген.

Амалдық жүйе мәселелері



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.	- PostScript драйверін орнатыңыз (139-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.
Драйверде қосымша науа таңдалмаған.	Принтер драйвері қосымша науаны тануға теңшелмеген.	PostScript драйверінің сипаттарын ашыңыз, Параметры устройства қойыншасын таңдаңыз және науа параметрін орнатыңыз.

Амалдық жүйе мәселелері

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
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.



Windows 8 пайдаланушысына арналған жылдам нұсқаулық

Бұл тарау Windows 8 операциялық жүйесіне тән мүмкіндіктерді қамтиды. Бұл тарауды Windows 8 жүйесімен жұмыс істейтін пайдаланушылар қолданады.

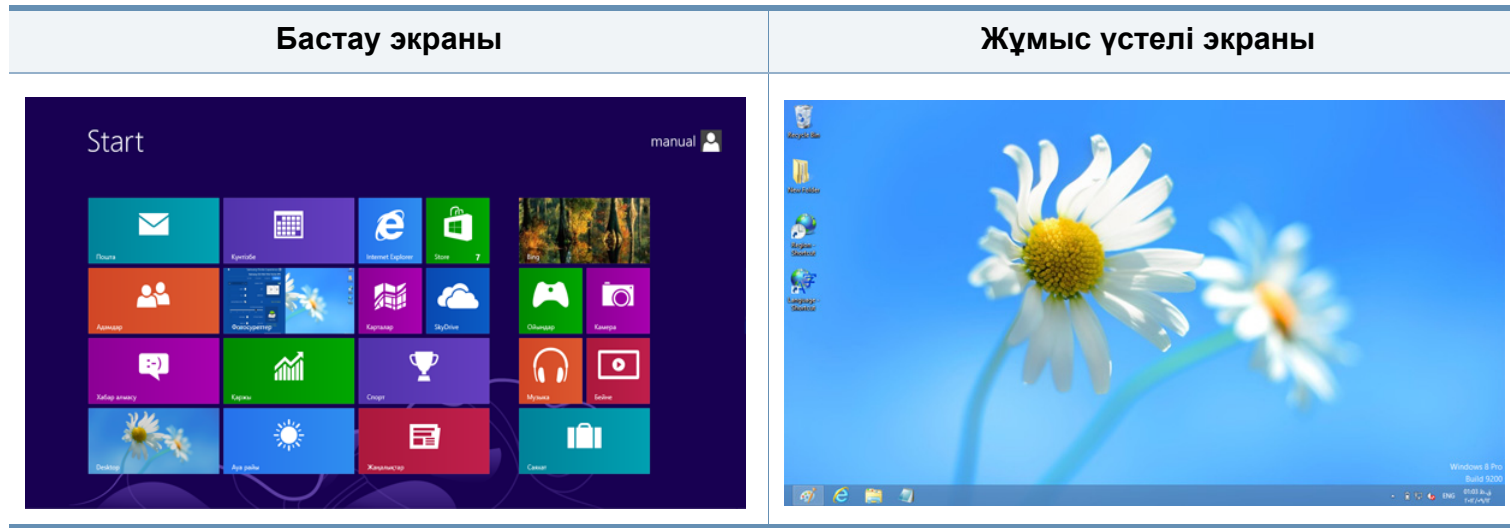
• Экранды түсіну	301
• Жүйелік талаптар	302
• Драйверді жергілікті орнату	303
• Желі арқылы драйверді орнату	305
• Сымсыз желі арқылы драйверді орнату	307
• Драйверді жою	309
• Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану	310
• Басқару құралдарына қатынасу	318
• Керек-жарақтарды орнату	319
• Устранение неполадок	320



- Экранда модельге немесе қолданыстағы интерфейске байланысты басқа бірдеме пайда болуы мүмкін.
- Бұл нұсқаулық Windows 8 жүйесіне негізделіп, дайындалғаннан кейін кейбір нұсқаулар нұсқасына байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Бұл да алдын ала хабарландырусыз өзгертіле алады.

Экранды түсіну

Windows 8 бар операциялық жүйенің жаңа **Бастау** экран режимі мен **Жұмыс үстелі** экран режимінің екеуін де қамтиды.



Жүйелік талаптар

Операциялық жүйе	Талап (ұсынылады)		
	CPU	RAM	Бос HDD кеңістігі
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 ГГц 32-биттік немесе 64-биттік процессор немесе жоғарырақ	1 ГБ (2 ГБ)	16 Гб
	• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Aero тақырыбын қосу үшін). • DVD-R/W дискісі		

Драйверді жергілікті орнату

Жергілікті қосылған машина – кабельді пайдаланып компьютерге тікелей жалғанған машина.



- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.
- 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 > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.
- 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 > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.



- Егер Samsung принтерінің басқару құралдарын орнатқыңыз келсе, оларды берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдаланып орнатуыңыз қажет (304-беттегі "Жұмыс үстелі экранынан" қараңыз).
- 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.

Бастау экранынан

- 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 жергілікті орнату

Жұмыс үстелі экранынан



Егер драйверді берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы орнатсаңыз, орнатылған драйверді **Бастау** экранынан пайдалана алмайсыз.

- 1 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.

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.

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

Желі арқылы драйверді орнату



- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Желіні қолдамайтын құрылғы бұл мүмкіндікті пайдалана алмайды (26-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- V4 драйвері орнатылған кезде, **Samsung Printer Experience** бағдарламасы тек **Бастау** экранында пайдаланылады. 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 > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.
- 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 > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.

Бастау экранынан

- 1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен бірге, машинаның IP мекенжайын орнату керек (146-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.

Желі арқылы драйверді орнату



- Машинаның басқару тақтасынан машинаның ағымдағы хост атауын көрсететін "Желі теңшелімі туралы есепті" басып шығара аласыз (177-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Егер Samsung принтерінің басқару құралдарын орнатқыңыз келсе, оларды берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдаланып орнатуыңыз қажет (304-беттегі "Жұмыс үстелі экранынан" қараңыз).
- Samsung Printer Experience бағдарламасын **Windows Қоймалар** қызметінен жүктей аласыз. Windows**Store(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.

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

Құрылғы экранынан



Егер драйверді берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы орнатсаңыз, орнатылған драйверді **Бастау** экранынан пайдалана алмайсыз.

1

Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен бірге, машинаның IP мекенжайын орнату керек (146-беттегі "IP мекенжайды орнату" бөлімін қараңыз).

2

Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.

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.

5

Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Сымсыз желі арқылы драйверді орнату



- V4 драйвері орнатылған кезде, **Samsung Printer Experience** бағдарламасы тек **Бастау** экранында пайдаланылады. 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 > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.
- 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 > өніміңізді табыңыз > Қолдау немесе жүктеулер.
- Сымсыз желіні берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы Жұмыс үстелі экраны режимінде орнатуыңыз қажет.
- Егер CD-ROM дискжетегі жоқ компьютер қолданылса, сымсыз желіні құрылғының басқару тақтасынан орнатуыңызға болады (158-беттегі "Сымсыз желіні орнату" бөлімін қараңыз).

Бастау экранынан

- 1 Сымсыз желі қосылымын орнатуды аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін құрылғы драйверін орнату керек.
- 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 (177-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

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

Сымсыз желі арқылы драйверді орнату



- Егер Samsung принтерінің басқару құралдарын орнатқыңыз келсе, оларды берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдаланып орнатуыңыз қажет (304-беттегі "Жұмыс үстелі экранынан" қараңыз).
- Samsung Printer Experience бағдарламасын **Windows Қоймалар** қызметінен жүктей аласыз. WindowsStore(Қоймалар) қызметін пайдалану үшін сізде Microsoft тіркелгісі болуы керек.
 - Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу** таңдаңыз.
 - Store(Қоймалар)** түймесін басыңыз.
 - Samsung Printer Experience** бағдарламасын іздеп, басыңыз.
 - Установить** түймесін басыңыз.

Құрылғы экранынан



Егер драйверді берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін пайдалану арқылы орнатсаңыз, орнатылған драйверді **Бастау** экранынан пайдалана алмайсыз.

1

Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.

2

Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.

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

Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.



Сымсыз орнату немесе драйверді орнату үшін, сымсыз желіні орнату тарауын қараңыз (158-беттегі "Сымсыз желіні орнату" бөлімін қараңыз).

Драйверді жою

Пуск экранынан

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Samsung** принтерінің бағдарламалық жасақтамасын жою экранындағы **Бастау** элементін басыңыз.
- 3 Терезедегі нұсқауларды орындаңыз.



- Егер Samsung принтерінің бағдарламалық жасақтамасы элементін таба алмасаңыз, жұмыс үстелі режимінен жойыңыз (309-беттегі "Жұмыс үстелінің экранынан" бөлімін қараңыз).
- 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.

Жұмыс үстелінің экранынан

- 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.

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

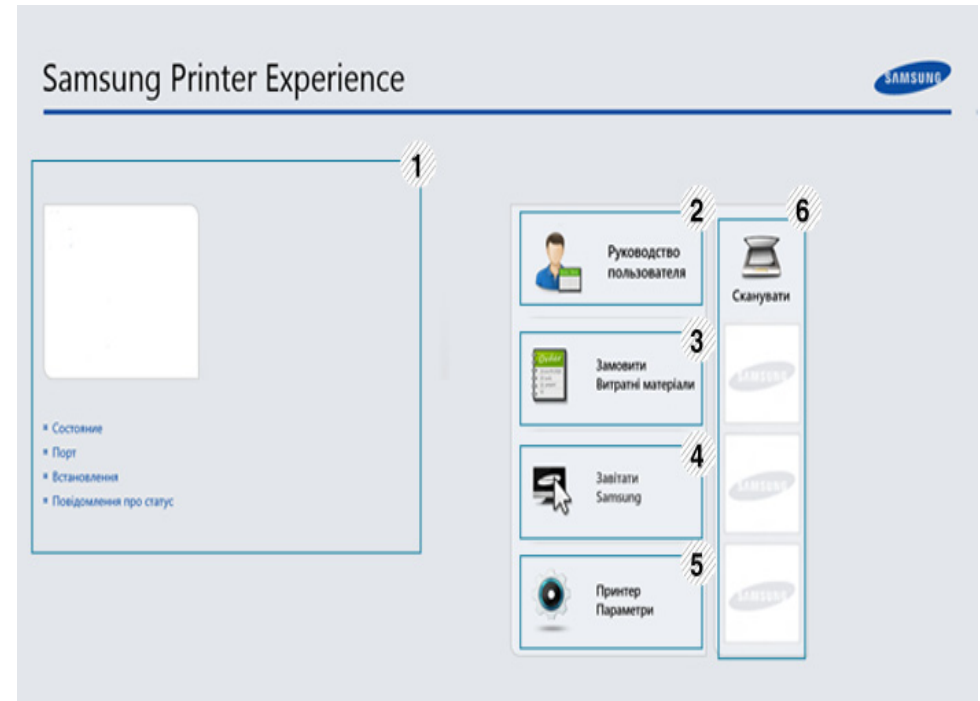
Бағдарламаны ашу үшін,

Бастау 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	Замовити витратні матеріали	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 қосулы 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.
---	---	---

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

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(Charms)** бөлімінен **Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
Немесе **Samsung Printer Experience** бетін жүргіргінің оң жақ түймесімен басыңыз және **Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- 2 Принтерді қосу** тармағын таңдаңыз.
- 3** Қосу қажет принтерді таңдаңыз.
Қосылған принтерді көруге болады.



Егер  белгісі көрінсе, принтерлерді қосу үшін сондай-ақ  белгісін басуға болады.

Принтерді жою

- 1 Charms(Charms)** бөлімінен **Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
Немесе **Samsung Printer Experience** бетін жүргіргінің оң жақ түймесімен басыңыз және **Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- 2 Принтерді жою** тармағын таңдаңыз.
- 3** Жою қажет принтерді таңдаңыз.
- 4 Yes** түймешігін басыңыз.
Жойылған принтердің экраннан өшірілгенін көруіңізге болады.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

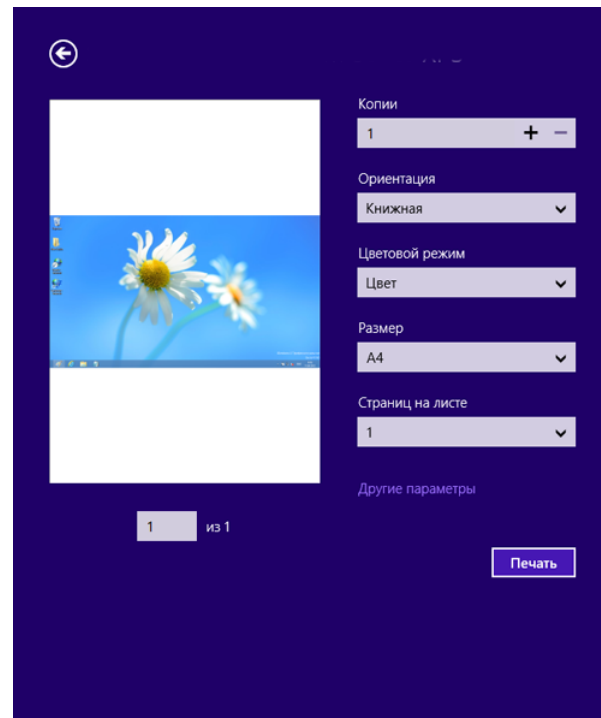
Windows 8 жүйесінен басып шығару

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.

- 5 Басып шығару тапсырмасын іске қосу үшін **Печать** түймесін басыңыз.



Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

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  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басу арқылы орындауға болады.

Қосымша параметрлерді ашу

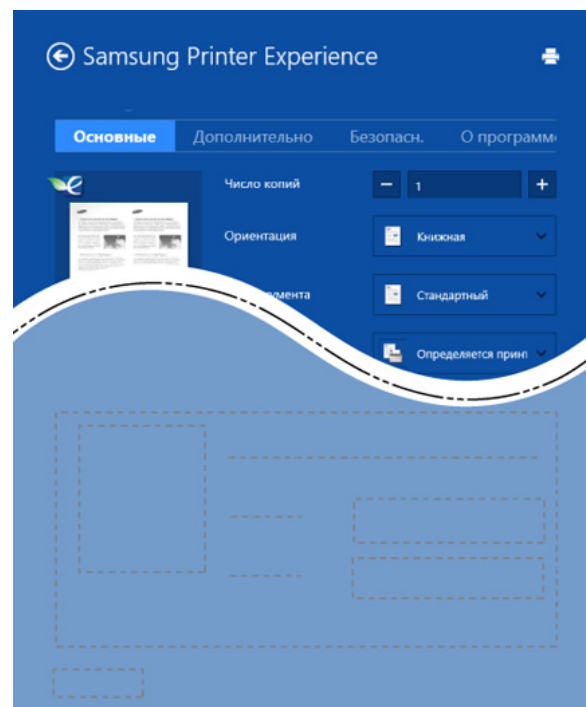


Экранда модельге немесе параметрлерге байланысты басқа бірдеме пайда болуы мүмкін.

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.

Основные қойындысы



Основные

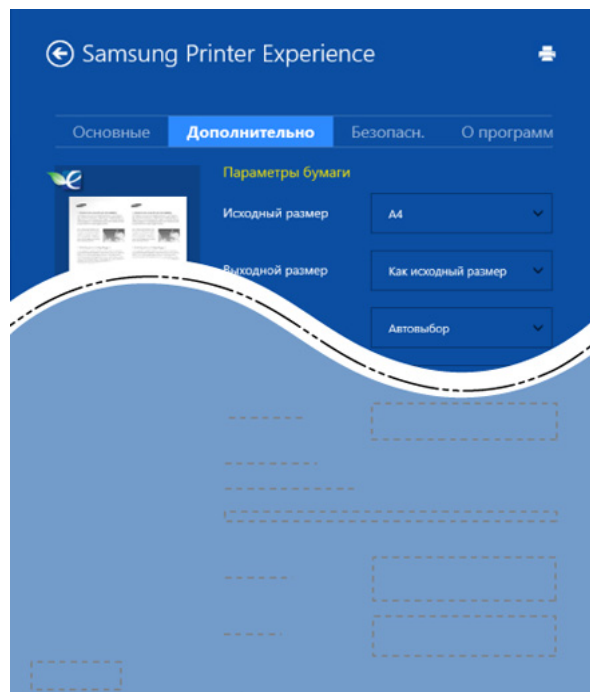
Бұл параметр көшірмелер, бағдар мен құжат түрі сияқты негізгі басып шығару параметрлерін таңдауға мүмкіндік береді.

Настройки экономии

Бұл параметр баспа құралын сақтау үшін бір жақ бойынша бірнеше бетті таңдауға мүмкіндік береді.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

ДополнительноДополнительно



Параметры бумаги

Бұл параметр қағазды қолданудың негізгі сипаттамаларын орнатуға мүмкіндік береді.

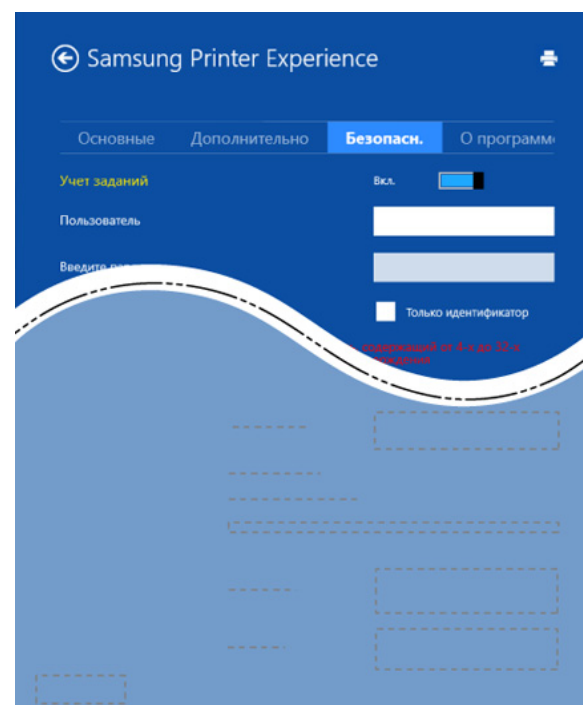
Настройка макета

Бұл параметр құжаттарды орналастыру үшін түрлі жолдарды орнатуға мүмкіндік береді.

Безопасн қойындысы



Модельге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін. Егер бұл қойынды көрсетілмесе немесе өшірілген болса, ол бұл функцияларға қолдау көрсетілмейтінін білдіреді.



Учет заданий

Бұл функция берілген рұқсат ауқымында басып шығаруға мүмкіндік береді.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

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(Charms)** үшін, **Ортақ пайдалану > 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.

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.

Samsung Printer Experience бағдарламасын пайдалану

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.

Басқару құралдарына қатынасу

Samsung компаниясы Samsung принтерлеріне арналған көптеген басқару құралдарымен қамтамасыз етеді. Әрбір құрал туралы толық ақпарат алу үшін 260-беттегі "Пайдалы басқару құралдары" қараңыз.

- 1 Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Apps(Apps)** тармағын таңдаңыз.
- 2 Принтер Samsung** тармағын табыңыз.
- 3 Принтер Samsung** тармағының астында орнатылған басқару құралдарын көре аласыз.
- 4** Пайдаланғыңыз келетін басқару құралын басыңыз.



Драйверді орнатқаннан кейін тиісті элементті басу арқылы кейбір басқару құралдарына тікелей **Бастау** тармағынан қатынаса аласыз.

Керек-жарақтарды орнату

Қосымша науа, жад, т.б. сияқты қосымша құрылғыларды орнатқан кезде бұл құрылы қосымша құралдарды автоматты түрде анықтайды және орнатады. Егер осы драйверде орнатылған қосымша құрылғыларды қолдана алмасаңыз, **Параметры устройств** тармағындағы қосымша құрылғыларды орната аласыз.

- 1 **Charms(Charms)** бөлімінен **Іздеу > Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- 2 **Құрылғылар мен принтерлер** іздеңіз.
- 3 Принтер белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқып, **Свойства принтера** тармағын таңдаңыз.



Егер **Принтердің сипаттары** элементінде ► белгісі болса, таңдалған принтерге қосылған басқа принтер драйверлерін таңдауыңызға болады.

- 4 **Параметры устройств** таңдаңыз.



Принтердің сипаттары терезесі драйверге немесе қолданылып отырған басқару жүйесіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

- 5 Сәйкес параметрді таңдаңыз.

- 6 **Принтердің сипаттары** терезесінен шықпағанша **ОК** түймесін басыңыз.

Устранение неполадок

Мәселе	Ұсынылатын шешімдер
Другие лараметры түймесін басқан кезде Samsung Printer Experience көрсетілмейді.	Samsung Printer Experience бағдарламасы орнатылмаған. Бағдарламаны WindowsStore(Қоймалар) қызметінен жүктеп алыңыз және 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.
Қатеге байланысты хабар пайда болады.	

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800- 726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

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.

BOOTP

BOOTP 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. BOOTP серверлері әрбір клиентке IP-мекенжайды мекенжайлар тобынан тағайындайды. BOOTP 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 жылжытқан 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 панелі

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 A4 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.

Duplex

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.

ECM

Қателерді түзету режимі (ECM) - 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 реңктеріне 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 (HDD)

Әдетте қатты диск деп аталатын сақтау құрылғысы (HDD) – қуат бермегенде өшірілмейтін сақтау құрылғысы. Ол сандық түрде кодталған деректерде тез айналатын, магниттік беті бар пластинкаларда 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 радиожиіліктер 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 қыздыру/қысым арқылы беріліп, қағаздың талшықтарына жабысуы мүмкін.

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 лаптоп 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

AnyWeb Print 262

E

easy document creator 268

Преобразование в электронную книгу
268

есептер

құрылғы туралы ақпарат 192, 195, 197,
199, 200, 204, 205

L

Linux

USB кабельмен қосылған үшін
драйверді қайта орнату 143

басып шығару 235, 297, 154

қосылған USB кабеліне арналған
драйвер орнату 142

принтер сипаттары 236

сканерлеу 246

linux сканерлеу 246

M

Mac

SetIP бағдарламасын пайдалану 147

USB кабельмен қосылған үшін
драйверді қайта орнату 141

басып шығару 233, 153, 118

қосылған USB кабеліне арналған
драйвер орнату 140

негізгі Mac ақаулықтары 296

сканерлеу 245

mac сканерлеу 245

memoryhard drive мүмкіндігі 258, 259

N

Нжоғары басып шығару

Mac 234

P

postScript драйвері

ақаулықтарды жою 298

S

Samsung Easy Document Creator 244

SetIP бағдарламасы 146, 177

SyncThru Web Service 264

SyncThru веб қызметі

жалпы ақпарат 264

samsung printer experience 310

service contact numbers 321

U

Unix

жүйеге қойылатын талаптар 119

USB кабель

драйверді қайта орнату 141, 143, 33,
34, 140, 142

W

Windows

SetIP бағдарламасын пайдалану 146,
177

Windows 8 желісі қосылған драйверді
орнату 307, 305

жалпы Windows мәселелері 295, 149,
117

қосылған USB кабеліне арналған
драйвер орнату 33, 34, 303

Windows 8

USB кабель

драйверін орнату 303

драйверді жою 309

драйверін орнату 305

сымсыз	
драйверін орнату	307

A

Арнайы мүмкіндіктер	209
ажыратымдылық	
факспен жұмыс істеу	71
ақаулықтарды жою	320
алдыңғы көрінісі	24
анықтаманы пайдалану	59, 235
артқы көрінісі	26

Ә

әдепкі параметрлер	
науа параметрі	50

Б

басқару панелі	27
баспа құралы	
алдын ала басып шығарылған қағаз	49, 46, 48, 49, 47
қағаз өлшемін орнату	50
шығыс тіреуіші	114
басып шығару	

Linux	235
Mac	233
арнайы басып шығару мүмкіндіктері	223
әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту	220
бір қағаз парағында бірнеше бет	
Mac	234
қағаздың екі жағында да басып шығару	
Mac	234
	221
Windows	56

тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдалану	232
ұшқыр басып шығару	185
басып шығару мүмкіндігі	220

Г

гlossарий	327
-----------	-----

Ж

Жарық диодты экран күйін түсіну	102
жалпы белгішелер	16
жалпы параметрлер	199
жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	

65	
желі	
IPv6 конфигурациясы	155
SetIP бағдарламасы	146, 147, 177
драйверін орнату	
Linux	154
Mac	153
Windows	149
	207, 145, 120
сымды желіні орнату	146, 158

К

кептелу	
қағазды алып тастау	98, 92
түпнұсқа құжат кептелулерін жою	93
керекжарақтар	
алуға болатын жабдықтар	75, 82
тапсырыс беру	75, 80, 77
көп мақсатты науа	
арнайы баспа құралын пайдалану	46
көшіру	
жалпы теңшелімдер	192, 64, 62
күй	28, 30

Қ

қабаттасуды басып шығару	
басып шығару	228, 229
қате туралы хабарлама	105
қатынасу	
басқару құралдары	318
қауіпсіздік	
ақпарат	17
таңбалар	17
қолмен беру	
салу	46
қосымша жад	
қосымша жадты орнату	259
құжатты басып шығару	
Linux	235
Mac	233
құрылғы параметрлерін орнату	
құрылғы күйі	192, 194, 195, 204
құрылғы туралы ақпарат	192, 194, 195, 204
құрылғыны орналастыру	
биіктігін реттеу	210
құрылғыны тазалау	84

М

мәзірді шолу	36
мәселе	
амалдық жүйе мәселелері	295
мәселелер	
басып шығару мәселелері	278, 282, 290
қағазды беру қателері	276, 277
сканерлеу мәселелері	291, 293
мекенжай кітапшасы	
өңдеу	216
пайдалану	215
топтық өңдеу	217, 216, 215
мекенжай кітапшасының параметрлерін орнату	215
мүмкіндіктер	5
баспа құралының мүмкіндігі	114
құрылғының мүмкіндіктері	190

Н

науа	
ені мен ұзындығын реттеу	43
қағаз өлшемі мен түрін орнату	50, 46
науа өлшемін өзгерту	43

нормативтік ақпарат	121
---------------------	-----

О

орнату	
керекжарақтар	319

П

принтер басымдықтары	
Linux	236
принтер күйі	
жалпы ақпарат	273

С

СКД дисплейі	
құрылғының күйін көру	192, 194, 195, 204
Сканерлеу	
Samsung Easy Document Creator көмегімен сканерлеу	244
Состояние принтера Samsung	273
салу	
1науадағы қағаз	44
арнайы баспа құралы	46
сканерлеу	

FTPSMB серверіне сканерлеу	241	сақтау	76	тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасы	232
Linux жүйесінде сканерлеу	246	тазалау			
Mac сканерлеу	245	беру ролигі	87		
WIA драйверін пайдаланып сканерлеу	243	сканер	88, 84, 85	Ү	
Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу	238, 239, 237, 242	таңба енгізу	213	үнемді басып шығару	60
сканерлеу мүмкіндігі	237	таңдаулы параметрлер басып шығару үшін	59	Ф	
су таңбасы		техникалық сипаттамалары	111	факс	
жасау	226, 227	баспа құралы	114	Answering Machine режимінде қабылдау	254
өңдеу	226	тонер картриджі		DRPD режимінде қабылдау	255
СЫМСЫЗ		Samsung компаниясы шығармаған жәәне қққайта құқұйылған	80	Tel режимінде қабылдау	254
USB кабель	166, 169	картриджді ауыстыру	80	Автоматты түрде қайта теру	247, 251, 250, 195, 251, 248
WPS		тонерді қайта тарату	78	қабылдау режимдерін ауыстыру	253, 256, 255
ажырату	163	түймелер		сақталған факс тапсырмасын болдырмау	250, 247, 249
PBC	164	есо	28, 30	Факс режимінде қабылдау	254, 257
Инфрақұрылым режимі	158	wps	28, 31	факстарды жадқа қабылдау	257, 252, 248
СЫМСЫЗ желі		басып шығару экраны	28, 27, 29	факс жіберу	
желі кабелі	177	сандық пернетақта	29, 27	бірнеше нөмірге жіберу	69
Т		түпнұсқаларды салу	52	факс мүмкіндігі	247
Тонер картриджі		түпнұсқалардың түрін дайындау	52	факспен жұмыс істеу	
Samsung компаниясы шығармаған жәәне қққайта құқұйылған	76	түпнұсқалығы расталған пайдаланушылар			
болжамды қызмет мерзімі	77, 76	тіркеу	219		

ажыратымдылықты баптау 71, 72, 70
факс жіберуге дайындау 68

Ш

шартты белгілер 16
шығыс тірегі 51

Э

Электрондық 211
электрондық пошта мекенжайы 211
сақтау 211, 212