

Пайдаланушы нұсқаулығы

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW 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	15
Қауіпсіздік туралы ақпарат	16
Құрылғыға жалпы шолу	22
Басқару панеліне жалпы шолу	26
Құрылғыны қосу	31
Драйверді жергілікті орнату	32
Драйверді қайта орнату	33



2. Мәзірді шолу және негізгі параметрлерді орнату

Мәзірді шолу	35
Құрылғының негізгі параметрлерін орнату	40
Баспа құралы және науа	42
Негізгі басып шығару	55
Негізгі көшіру	61

Негізгі сканерлеу	66
Негізгі факс жіберу	68



3. Қызмет көрсету

Шығын материалдарына және керек-жарақтарға тапсырыс беру	74
Алуға болатын жабдықтар	75
Алуға болатын қосалқы бөлшектер	76
Тонер картриджін сақтау	77
Тонерді қайта тарату	79
Тонер картриджін ауыстыру	81
Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау	83
Тонер төмен ескертуін орнату	84
Құрылғыны тазалау	85
Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер	91



4. Ақаулықтарды жою

Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер	93
Түпнұсқа құжат кептелулерін жою	94
Қағаз кептелуін кетіру	99
Жарық диодты экран күйін түсіну	103
Қате туралы хабарламаларды түсіну	106



5. Қосымша

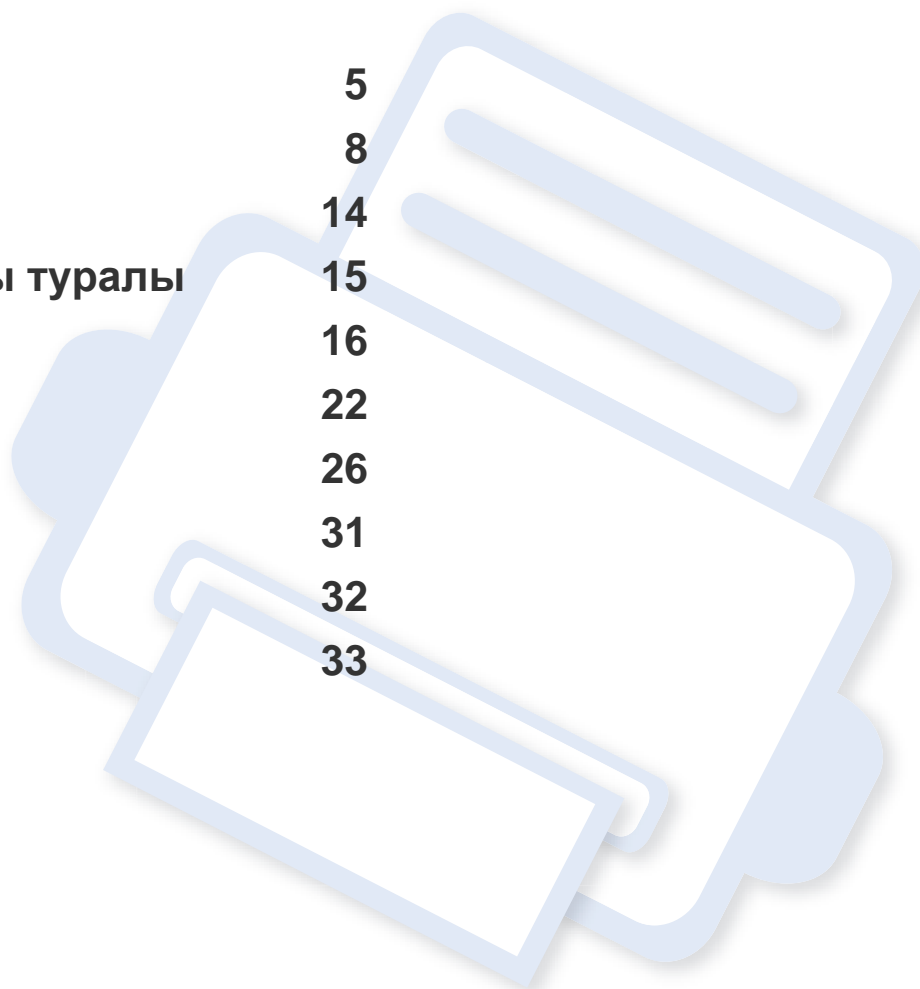
Техникалық сипаттамалары	113
Нормативтік ақпарат	123
Авторлық құқықтар	137



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 15
- Қауіпсіздік туралы ақпарат 16
- Құрылғыға жалпы шолу 22
- Басқару панеліне жалпы шолу 26
- Құрылғыны қосу 31
- Драйверді жергілікті орнату 32
- Драйверді қайта орнату 33



Негізгі артықшылықтар

Ортаға қауіпсіз



- Тонер мен қағазды үнемдеу үшін бұл құрылғы Eco мүмкіндігін қолдайды (59-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).
- Қағазды үнемдеу үшін бір қағаз парағында бірнеше бетті басып шығаруға болады (250-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Қағазды үнемдеу үшін қағаздың екі жағында да басып шығаруға болады (қолмен) (250-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.

Тез жоғары ажыратымдылықпен басып шығару



- 1,200 x 1,200 нүкте/дюйм өнімділігіне дейінгі ажыратымдылықпен басып шығара аласыз.
- Жылдам, сұрау бойынша басып шығару.
 - Бір жақты басып шығару үшін 20 ppm (A4) немесе 21 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 (295-беттегі "Easy Capture Manager" бөлімін қараңыз).
- Samsung Easy Printer Manager және Printing Status (немесе Smart Panel) – құрылғының күйін бақылайтын және хабарлайтын және құрылғының параметрлерін теңшеуге мүмкіндік беретін бағдарлама (306-беттегі "Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану" немесе 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- AnyWeb Print бағдарламасы Windows Internet Explorer экранын әдеттегі бағдарламаны пайдаланғанмен салыстырғанда оңайырақ түсіруге, алдын ала қарауға, шығарып алуға және басып шығаруға мүмкіндік береді (296-беттегі "Samsung AnyWeb Print" бөлімін қараңыз).
- Smart Update 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 > өнімді табыңыз > Қолдау немесе Қотарулар.

Функциялардың және бағдарламалардың кең ауқымына қолдау көрсету



- Әр түрлі қағаз өлшемдерін қолдайды (116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Су таңбасын басып шығару: Құжаттарды «Confidential» сияқты сөздермен теңшей аласыз (250-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Афишаларды басып шығару: Құжаттың әр бетіндегі мәтін мен суреттер үлкейтіліп, бірнеше қағаз парағында басып шығарылады, содан кейін оларды плакат етіп бірге біріктіруге болады (250-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Әр түрлі амалдық жүйелерді басып шығара аласыз (119-беттегі "Жүйелік талаптар" бөлімін қараңыз).
- Машина USB интерфейсімен және/немесе желілік интерфейспен жабдықталған.

Негізгі артықшылықтар

Әр түрлі сымсыз желіні орнату әдістерін қолдайды



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



169-беттегі "Сымсыз орнату тәсілдерін ұсыну" бөлімін қараңыз.

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

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

Операциялық жүйе

Операциялық жүйе	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

(•: Соның ішінде, бос: Қол жетімсіз)

Бағдарламалық қамту

Бағдарламалық жасақтама	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
SPL принтер драйвері	•	•
PCL принтер драйвері		

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Бағдарламалық жасақтама		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
PS принтер драйвері			
XPS принтер драйвері ^a		•	•
Утилита прямой печати			
Samsung Easy Printer Manager	Параметры сканирования на ПК	•	•
	Параметры режима Факс-ПК		•
	Параметры устройств	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Smart Panel		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (SCX-340xW Series ғана)	• (SCX-340xFW/SCX-340xHW Series ғана)
SyncThru Admin Web Service		• (SCX-340xW Series ғана)	• (SCX-340xFW/SCX-340xHW Series ғана)
Easy Eco Driver		•	•
Факс	Samsung желілік ДК факсі		•

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Бағдарламалық жасақтама		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Сканерлеу	Twain сканерлеу драйвері	•	•
	WIA сканерлеу драйвері	•	•
	Samsung Scan Assistant	•	•
	SmarThru 4		
	SmarThru Office	•	•

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	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Жоғары жылдамдықты USB 2.0	•	•
Network Interface Ethernet 10/100 Base TX сымды жергілікті желі		• (SCX-340xFW/SCX340xHW Series ғана)
Желілік интерфейс – 802.11b/n/g сымсыз LAN ^a	• (SCX-340xW Series ғана)	• (SCX-340xFW/SCX340xHW 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)		•
Телефон тұтқасы		• (SCX-340xFH/SCX-340xHW Series ғана)

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH 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		
Сканерлеу	Электрондық поштаға сканерлеу		
	SMB серверіне сканерлеу		
	FTP серверіне сканерлеу		
	Екі жақты сканерлеу		
	Scan to PC	•	•

Үлгілер бойынша мүмкіндіктер

Мүмкіндіктер		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Көшіру	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: Қол жетімсіз)

Білген жөн



Құрылғы басып шығармайды.

- Басып шығару кезегі тізімін ашыңыз және құжатты тізімнен алып тастаңыз (56-беттегі "Басып шығару тапсырмасын болдырмау" бөлімін қараңыз).
- Драйверді жойып, қайта орнатыңыз (32-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).
- Құрылғыны Windows жүйесінде әдепкі құрылғы ретінде таңдаңыз (249-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 (103-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).



Қағаз кептелісі орын алды.

- Сканерлеу құрылғысын ашып, жабыңыз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Осы нұсқаулықта қағаз кептелісін алып тастау туралы нұсқауларды қараңыз және сәйкесінше ақаулықтарды жойыңыз (99-беттегі "Қағаз кептелуін кетіру" бөлімін қараңыз).



Басып шығарылған қағазда дақтар бар.

- Тонер деңгейі төмен немесе біркелкі емес болуы мүмкін. Тонер картриджін шайқаңыз (79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
- Басып шығару ажыратымдылығының басқа параметрлерін қолданып көріңіз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- Тонер картриджін ауыстырыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).



Машинаның драйверін қайда қотаруға болады?

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

Осы пайдаланушы нұсқаулығы туралы

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



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

Келісімдер

Бұл нұсқаулықтағы кейбір терминдер төмендегідей бір-бірінің орнын басады:

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

Жалпы белгішелер




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

Қауіпсіздік туралы ақпарат

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

Маңызды қауіпсіздік таңбалары

Осы тараудағы барлық белгішелердің және таңбалардың түсіндірмесі

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

Жұмыс істеу ортасы

Ескерту



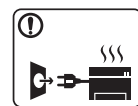
Қуат сымы зақымдалған немесе электр розеткасы жерге қосылмаған болса, пайдаланбаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



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

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



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

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

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Қуат сымын бүкпеңіз немесе оның үстіне ауыр заттар қоймаңыз.

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

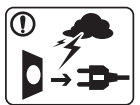
Қауіпсіздік туралы ақпарат



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 құрылғы дұрыс жұмыс істемесе, құрылғыны барлық интерфейс қосылымдарынан ажыратыңыз және білікті қызмет көрсету маманынан көмек сұраңыз.

Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



Егер штепсель электр розеткасына оңай кірмесе, оны күшпен енгізуге тырыспаңыз.

Электр розеткасын өзгерту үшін электрик маманды шақырыңыз немесе бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.



Үй жануарларына қуат сымын, телефон немесе компьютер интерфейсін 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

	<p>Қағазды ауыстыру немесе кептелген қағазды алу кезінде сақ болыңыз.</p> <p>Жаңа қағаздың шеттері өткір және жырып кетуі мүмкін.</p>
	<p>Үлкен мөлшерлерде басып шығарғанда, қағазды шығару аумағының төменгі бөлігі қызуы мүмкін. Балалардың ұстауына жол бермеңіз.</p> <p>Күйіп қалуыңыз мүмкін.</p>
	<p>Кептелген қағазды алғанда, қысқыштарды немесе өткір металл заттарды пайдаланбаңыз.</p> <p>Бұл құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.</p>
	<p>Қағазды шығару науасында тым көп қағаздың жиналуына жол бермеңіз.</p> <p>Бұл құрылғыға зиян келтіруі мүмкін.</p>
	<p>Желдету тесігін заттармен бітемеңіз немесе тықққққпаңыз.</p> <p>Бұл құрамдастарын қыздырып, зақымдалуына немесе өртке әкелуі мүмкін.</p>
	<p>Мұнда көрсетілгендерден өзгешеленетін басқару құралдарын не баптауларды не жұмыстарды пайдалану радиацияға ұшырау қаупін тудыруы мүмкін.</p>
	<p>Машинаның қққққуатты ққабылдау құрылғысы – бұл қуат сымы.</p> <p>Қуатты өшіру үшін қуат сымын электр розеткасынан алып тастаңыз.</p>

Орнату / Жылжыту

Ескерту



Машинаны шаң, ылғалды немесе су ағатын аумаққа қоймаңыз.

Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Абайлаңыз



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

Одан кейін құрылғыны көтеріңіз:

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

Құрылғы құлап кетіп, жарақаттануға немесе құрылғының зақымдануына әкелуі мүмкін.



Машинаны тұрақсыз бетке қоймаңыз.

Құрылғы құлап кетіп, жарақаттануға немесе құрылғының зақымдануына әкелуі мүмкін.



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

Әйтпесе бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.



Қуат штепселін жерге қосылған электр розеткасына қосыңыз.

Әйтпесе бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.



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

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



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

Егер құрылғы желдетілмесе, бұл өртке әкелуі мүмкін.



Қабырға розеткаларына және кеңейту сымдарына шамадан тыс жүктеме түсірмеңіз.

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



Құрылғыны белгіде көрсетілген қуат деңгейіне қосу керек.

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

a. AWG: Америкалық сымдық калибр

Қауіпсіздік туралы ақпарат

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 өөртке 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 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

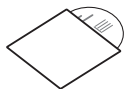
Керек-жарақтар



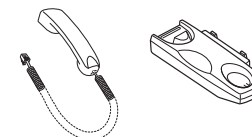
Қуат сымы



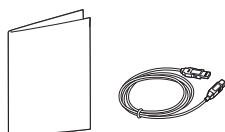
Қысқа орнату нұсқаулығы



Бағдарламалық жасақтама ықшам дискісі^a



Телефон тұтқасы^b



Әр түрлі керек-жарақтар^c

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

b. Тұтқа моделі ғана (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

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

Құрылғыға жалпы шолу

Алдыңғы көрінісі

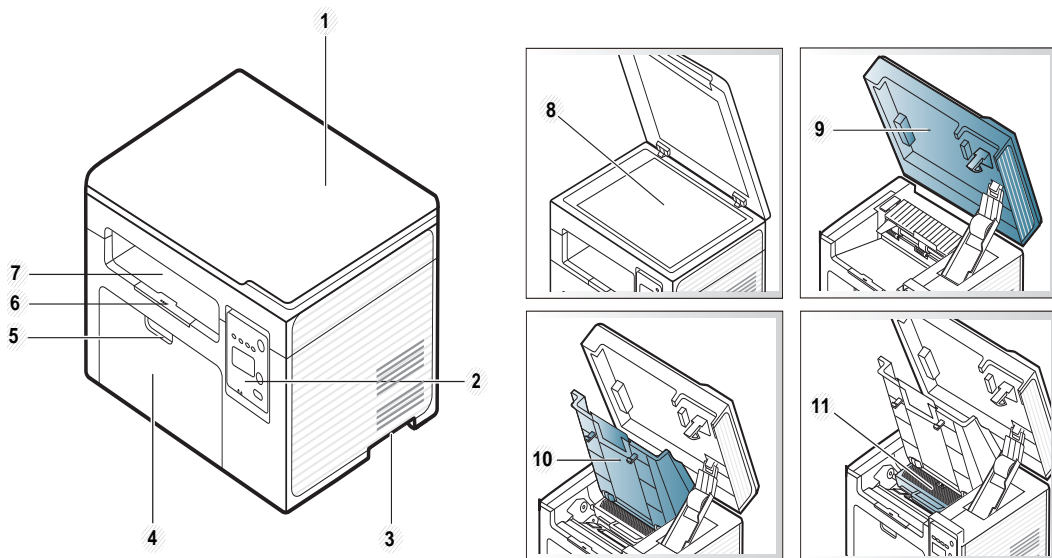


- Құрылғы үлгіңізге қарай бұл сурет өзгеше болуы мүмкін. Құрылғының көп түрлері бар.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер жәәәәне ққққққосымшалар ққққол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін ққараңыз).

1	Сканер қақпағы	7	Шығыс науасы
2	Басқару тақтасы	8	Сканер шынысы
3	Тұтқа	9	Сканерлеу құрылғысы ^{a b}
4	Науа	10	Ішкі қақпақ
5	Науа тұтқасы	11	Тонер картриджі
6	Шығыс тіреуіші		

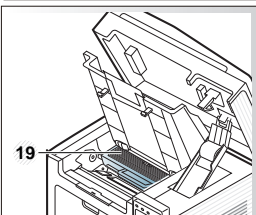
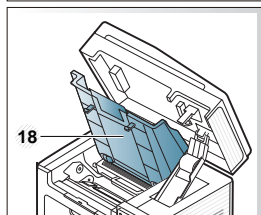
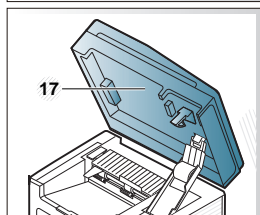
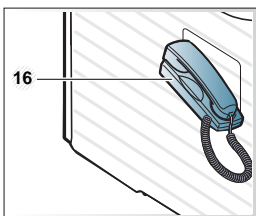
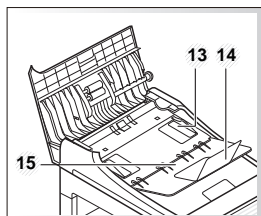
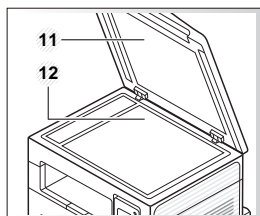
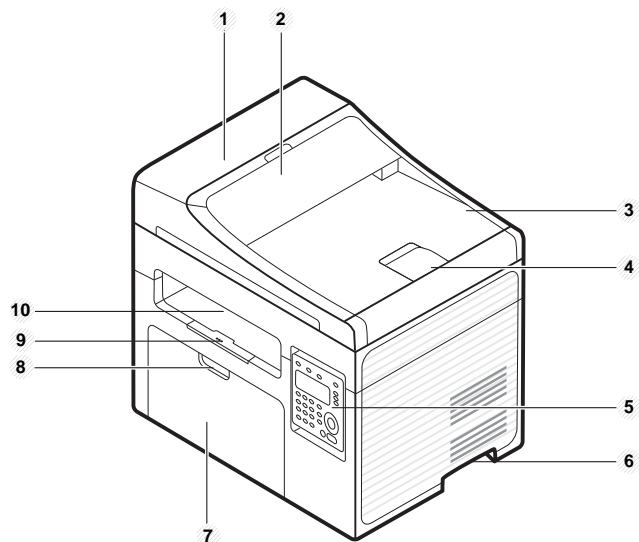
- a. Сканерлеу құрылғысын ашу алдында сканер қақпағын жабыңыз.
b. Саусақтарыңызды қысып алмаңыз.

А түрі



Құрылғыға жалпы шолу

В түрі



2	Құжат бергіштің бағыттауыш қақпағы	12	Сканер шынысы
3	Құжат бергіштің шығыс науасы	13	Құжат бергіштегі қағаз енінің бағыттауышы
4	Құжат бергіштің шығыс тіреуіші	14	Құжат бергіштің кірісін қолдау
5	Басқару тақтасы	15	Құжат бергіштің кіріс науасы
6	Тұтқа	16	Телефон тұтқасы ^a
7	Науа	17	Сканерлеу құрылғысы ^{b c}
8	Науа тұтқасы	18	Ішкі қақпақ
9	Шығыс тіреуіші	19	Тонер картриджі
10	Шығыс науасы		

a. Тұтқа моделі ғана (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

b. Сканерлеу құрылғысын ашу алдында сканер қақпағын жабыңыз.

c. Саусақтарыңызды қысып алмаңыз.

1	Құжат бергіштің қақпағы	11	Сканер қақпағы
---	-------------------------	----	----------------

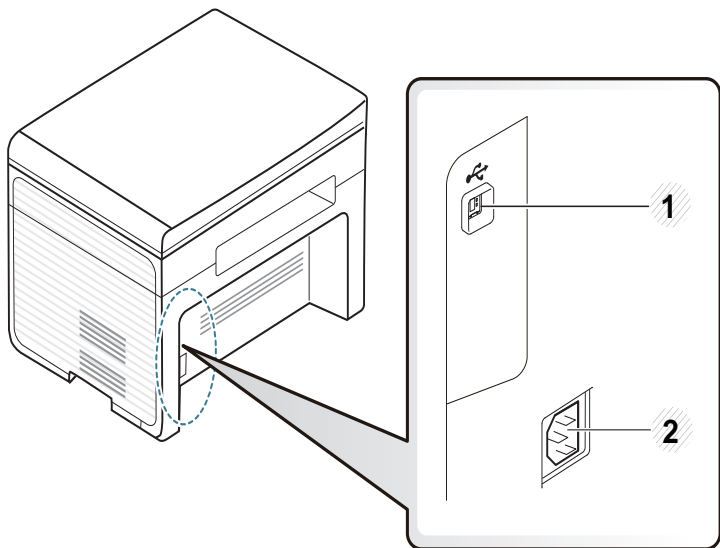
Құрылғыға жалпы шолу

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).

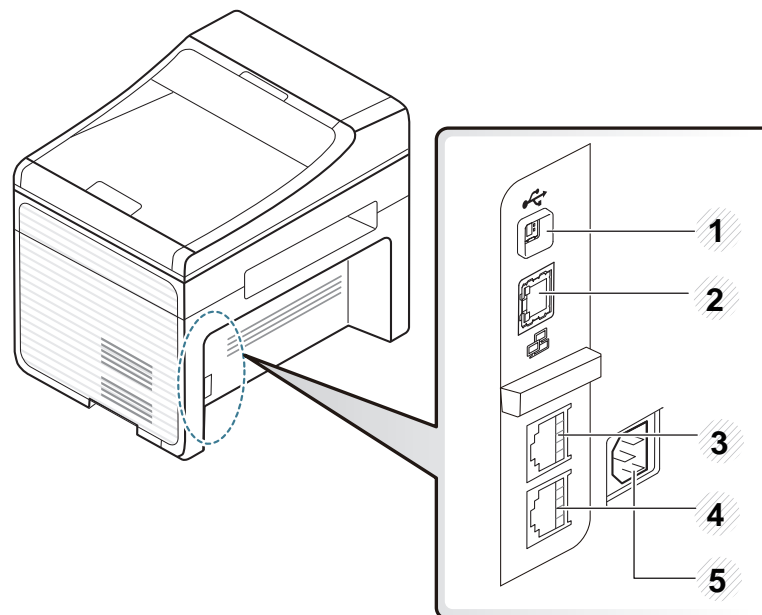
А түрі



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

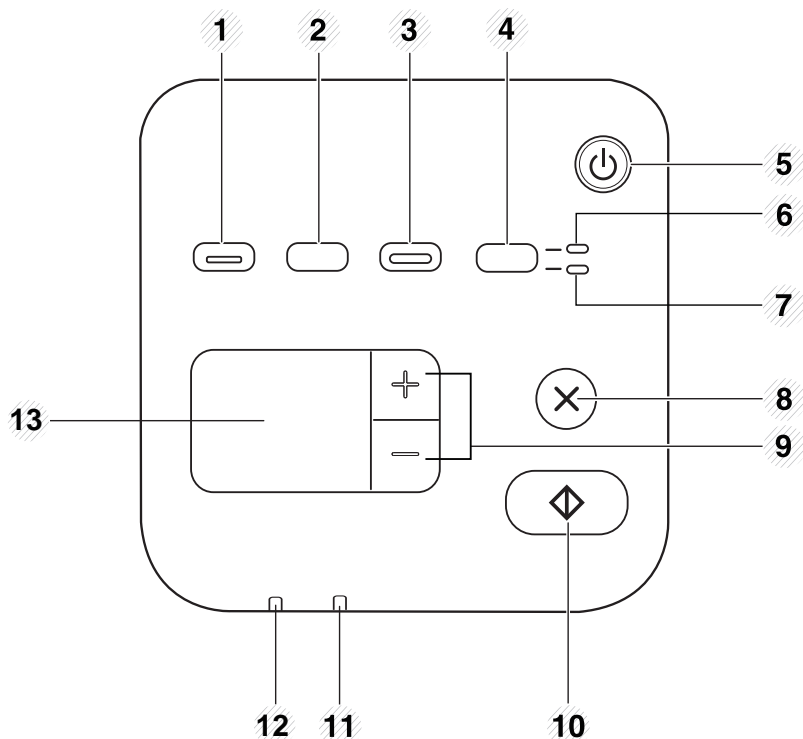
а. SCX-340xFW/SCX-340xHW Series ғана.




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	Экономия	ДК арқылы басып шығару кезінде ғана тонерді тұтынуды және қағазды пайдалануды азайту үшін үнемдеу режиміне кіреді (59-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).
2	WPS^a	 <p>Сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай теңшейді (171-беттегі "WPS түймесін пайдалану" бөлімін қараңыз).</p>
	Печать экрана	 <p>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.</p> <div data-bbox="1496 833 2224 1452" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">  <ul style="list-style-type: none"> • Басып шығару экраны функциясы тек Windows және Macintosh амалдық 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 Macintosh жүйесінің пайдаланушысы болсаңыз, Print Screen мүмкіндігін пайдалану үшін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасында Screen Print Settings қосу керек. </div>

Басқару панеліне жалпы шолу

3	Сканировать на	Сканерленген деректерді жібереді (66-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).
4	Копия удостовер.	Парақтың бір бетіне жүргізуші куәлігі сияқты жеке куәлік карталарының екі жағын көшіруге мүмкіндік береді (64-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" қараңыз).
5	Питание	 Қуатты қосады немесе өшіреді я болмаса құрылғыны қуатты үнемдеу режимінен оятады. Егер құрылғыны өшіру керек болса, осы түймені үш секундтан көбірек басыңыз.
6	Лицевая сторона жарық диоды	Жарық диоды жанғанда, жеке куәліктің бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойыңыз (64-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" бөлімін қараңыз).
7	Обр. Сторона жарық диоды	Жарық диоды жанғанда, куәліктің артқы жағын төмен қаратып сканер әйнегіне қойыңыз (64-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" бөлімін қараңыз).

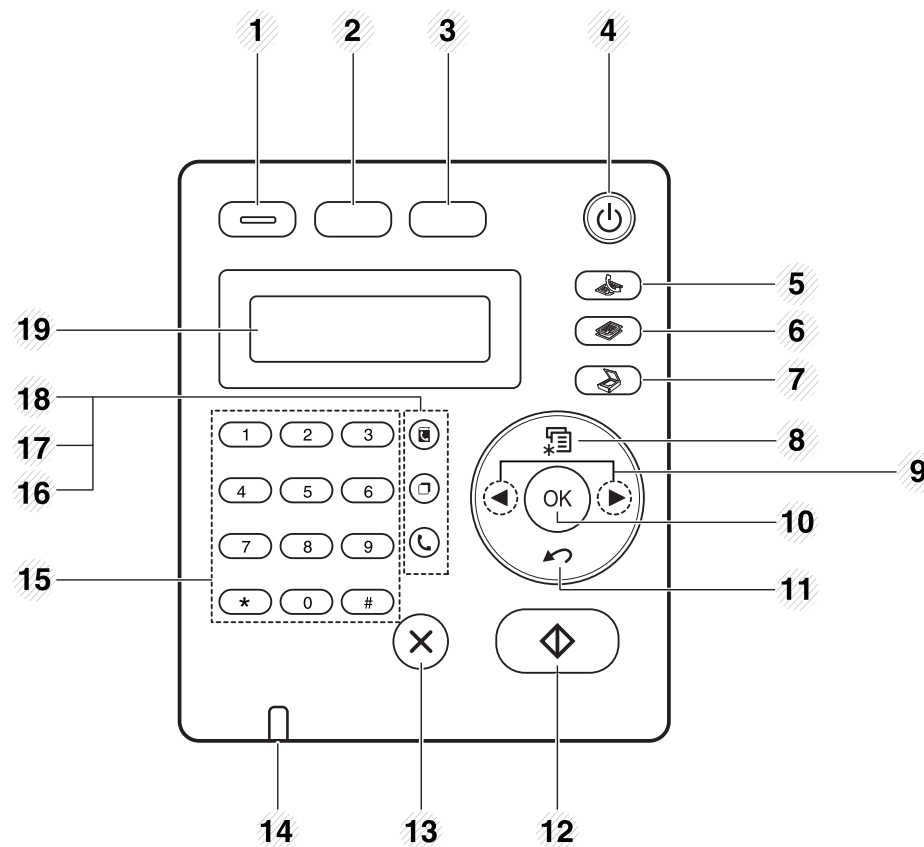
8	Стоп/Сброс	 Жұмысты кез келген уақытта тоқтатады және қосымша функциялары бар. <ul style="list-style-type: none"> • Ағымдағы тапсырманы болдырмайды. • Теңшелім есептерін басып шығарады: Көрсеткіш шамы жыпықтағанша, осы түймені шамамен 2 секунд бойы басып тұрыңыз және жіберіңіз. • Берілген ақпарат туралы есеп: Осы түймені шамамен 6 секунд бойы басып тұрыңыз және жіберіңіз. • Желі теңшелімі туралы есеп^a: Көрсеткіш шамы жыпықтағанша, осы түймені шамамен 4 секунд бойы басып тұрыңыз және жіберіңіз.
9	Кнопки +/-	Көшіретін беттердің санын арттыруға/азайтуға мүмкіндік береді. Көшіретін көшірмелердің (99 көшірге дейін) +/- түймелерін басу арқылы анықтауға болады. Әдепкі мәні 1-ге тең. <ul style="list-style-type: none"> • +/- түймелерін бассаңыз, көшірмелердің саны бір-бірден артады/азаяды. • Егер +/- түймелерін басып тұрсаңыз, көшірмелердің саны он-оннан артады/азаяды.
10	Старт	 Тапсырманы бастайды.
11	Состояние жарық диодты көрсеткіші	Құрылғының күйін көрсетеді (103-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).

Басқару панеліне жалпы шолу

12	Тонер жарық диоды	Тонердің күйін көрсетеді (103-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).
13	Дисплей	Көшіргіңіз келетін беттердің санын көрсетеді.




а. SCX-340xW Series ғана.









В түрі







1	Экономия	ДК арқылы басып шығару және көшіру кезінде ғана тонерді тұтынуды және қағазды пайдалануды азайту үшін үнемдеу режиміне кіреді (59-беттегі "Үнемді басып шығару" бөлімін қараңыз).
---	-----------------	---

Басқару панеліне жалпы шолу

2	WPS ^a		Сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай теңшейді (171-беттегі "WPS түймесін пайдалану" бөлімін қараңыз).
	Печать экрана		<p>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.</p> <div data-bbox="421 624 1090 1465" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> • Басып шығару экраны функциясы тек Windows және Macintosh амалдық 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 Macintosh жүйесінің пайдаланушысы болсаңыз, Print Screen мүмкіндігін пайдалану үшін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасында Screen Print Settings қосу керек. </div>

3	Копия удостов.	Парақтың бір бетіне жүргізуші куәлігі сияқты жеке куәлік карталарының екі жағын көшіруге мүмкіндік береді (64-беттегі "Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау" қараңыз).
4	Питание	 <p>Қуатты қосады немесе өшіреді я болмаса құрылғыны қуатты үнемдеу режимінен оятады. Егер құрылғыны өшіру керек болса, осы түймені үш секундтан көбірек басыңыз.</p>
5	Факс	 <p>Факс режиміне ауыстырады.</p>
6	Копия	 <p>Көшіру режиміне ауыстырады.</p>
7	Скан	 <p>Сканерлеу режиміне ауыстырады.</p>
8	Меню	 <p>«Menu» мәзірін ашады және қол жетімді мәзірлерде жылжиды (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).</p>
9	Сол/оң жақ жолақтар	 <p>Таңдалған мәзірдің ішіндегі қол жетімді опциялар арқылы жылжытып, мәндерді арттырады немесе азайтады.</p>
10	ОК	Экрандағы таңдауды растайды.
11	Обр. Сторона	 <p>Жоғарғы мәзір деңгейіне қайтарады.</p>
12	Старт	 <p>Тапсырманы бастайды.</p>

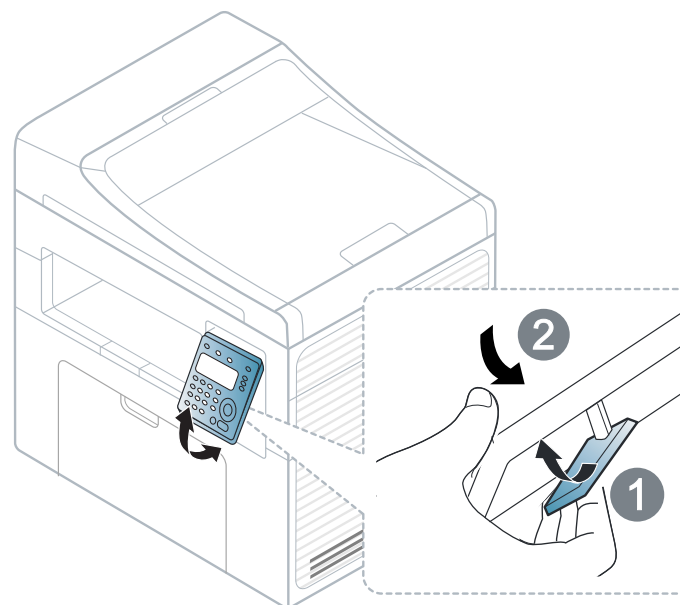
Басқару панеліне жалпы шолу

13	Стоп/ Сброс		Әрекеттерді кез келген уақытта тоқтатады.
14	Состояние жарық диод көрсеткіші		Құрылғының күйін көрсетеді (103-беттегі "Жарық диодты экран күйін түсіну" бөлімін қараңыз).
15	Сандық пернетақта		Нөмірді тереде немесе әліпбилік-сандық таңбаларды енгізеді (242-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" бөлімін қараңыз).
16	Без снятия трубки		Бұл түймені басқанда, теру үнін естисіз. Содан кейін факс нөмірін енгізіңіз. Спикерфонды пайдаланып қоңырау соғуға ұқсайды (287-беттегі "Факстерді «Tel» режимінде қолмен қабылдау" бөлімін қараңыз).
17	Повтор/ пауза		Дайын режимінде жақында жіберілген факс нөмірін немесе алынған қоңырау шалушы идентификаторын қайта тереде я болмаса өңдеу режимінде факс нөміріне кідірту(-) таңбасын енгізеді (280-беттегі "Факс нөмірін қайта теру" бөлімін қараңыз).
18	Адресная книга		Жиі пайдаланылатын факс нөмірлерін сақтауға немесе сақталған факс нөмірлерін іздеуге мүмкіндік береді (240-беттегі "Электрондық пошта мекенжайын сақтау" немесе 244-беттегі "Факс мекенжай кітапшасын орнату" бөлімін қараңыз).

19	Дисплей экраны	Ағымдағы күйді көрсетіп, жұмыс кезінде ұсыныстар жасайды.
----	-----------------------	---

a. SCX-340xFW/SCX-340xHW Series ғана.

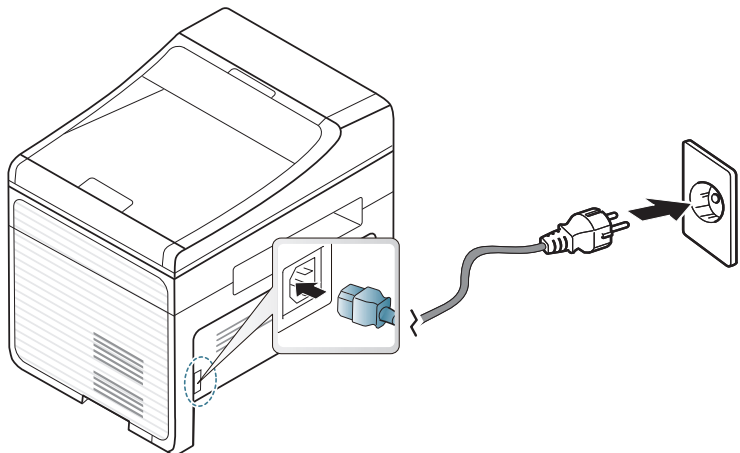
Басқару тақтасын реттеу




Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).


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 (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

- 2 Қуат автоматты түрде өшеді.

SCX-340x/SCX-340xW Series үшін, басқару тақтасында  (Питание) түймесін басыңыз.



Егер қуатты ажыратқыңыз келсе,  (Питание) 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 (154-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).



- Егер Macintosh немесе Linux амалдық жүйелерінің пайдаланушысы болсаңыз, 142-беттегі "Macintosh жүйесінде орнату" немесе 145-беттегі "Linux үшін орнату" бөлімін қараңыз.
- Осы Пайдаланушы нұсқаулығы тармағындағы орнатым терезесі қолданыстағы құрылғы мен интерфейске байланысты түрлі болуы мүмкін.
- **Выборочная установка** тармағын таңдау бағдарламаларды орнату үшін таңдауға мүмкіндік береді.
- Тек 3 метрден аспайтын USB кабельді пайдаланыңыз.

Windows

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.



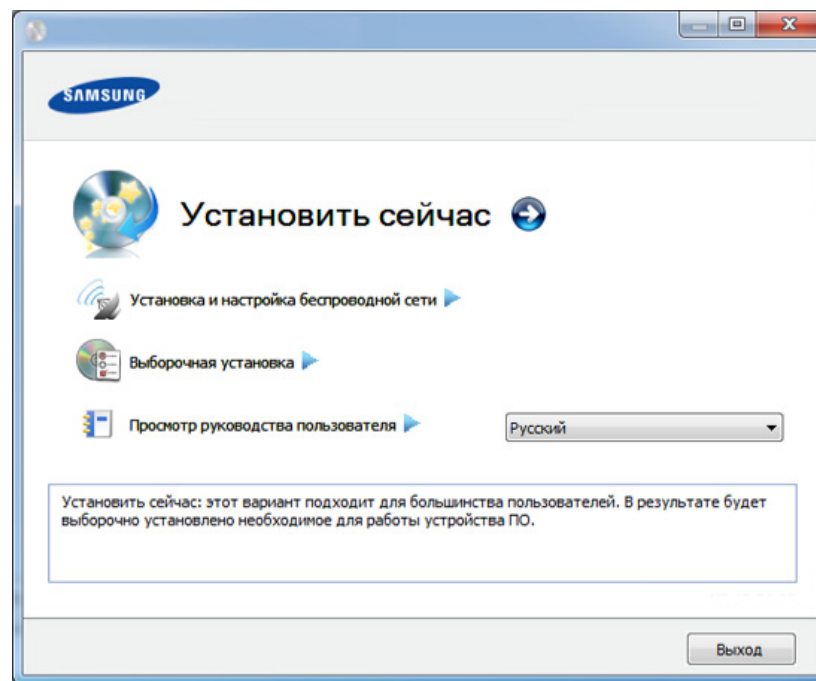
Орнату іс рәсімі кезінде «**Жаңа жабдық табылды шебері**» шықса, терезені жабу үшін **Болдырмау** түймешігін басыңыз.

- 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 **Установить сейчас** түймесін басыңыз.



- 4 **Лицензионное соглашение** бөлімін оқыңыз және **Я принимаю условия лицензионного соглашения.** түймесін таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

- 5 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.

Драйверді қайта орнату

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

Windows

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 **Бастау** мәзірінен **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > принтер драйвері атауы > Удаление** түймесін таңдаңыз.
- 3 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.
- 4 Дискіенгізгіге бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін салып, драйверді қайтадан орнатыңыз (32-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 35
- Құрылғының негізгі параметрлерін орнату 40
- Баспа құралы және науа 42
- Негізгі басып шығару 55
- Негізгі көшіру 61
- Негізгі сканерлеу 66
- Негізгі факс жіберу 68




Мәзірді шолу


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



- Бұл функцияға SCX-340x/SCX-340xW Series өнімдерінде қолдау көрсетілмейді (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін 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 (205-беттегі "Пайдалы параметр мәзірлері" бөлімін қараңыз).

Мәзірге қатынасу

- 1 Пайдаланылатын мүмкіндікке байланысты басқару тақтасында Fax, Copy немесе Scan түймесін таңдаңыз.
- 2 Дисплейдің төменгі жағында мәзір пайда болғанша  (Меню) түймесін басып, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Қажет мәзір элементі шыққанша көрсеткілерді басыңыз және **OK** түймесін басыңыз.

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

Элементтер	Параметрлер	
Факс	Плотность	Стандартное Темное+1- Темное+5 Светлое+5- Светлое+1
	Контрастность	Стандартное Темное+1- Темное+5 Светлое+5- Светлое+1
	Разрешение	Стандартное Четкое Очень четкое Фотография Цветной
	Размер скан.	
	Отпр.несколько.	
	Отлож. отправ.	

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Факс (жалғастыру)	Приор. отправ.	
	Передать	Факс РС
	Безопас. прием	Выкл. Вкл. Печать
	Добавить стр.	
	Отмена задания	
Настр. факса	Отправка	Кол-во дозв. Интервал дозв. Префикс набора Реж. испр. ош. Отчет об отпр. Образ страницы Режим набора ^а

Элементтер	Параметрлер	
Настр. факса (жалғастыру)	Прием	Режим приема Звонк. до отв. Печ. дан.факса Код начала пр. Автоуменьшение Обрезать изоб. Наст. неж.факс Режим DRPD ^а
		Измен. умолч.
	Автоотчет	Вкл. Выкл.
Копирование	Размер скан.	
	Масштабировать	
	Плотность	Стандартное Темное+1- Темное+5 Светлое+5- Светлое+1

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Копирование (жалғасы)	Контрастность	Стандартное Темное+1- Темное+5 Светлое+5- Светлое+1
	Тип оригинала	Текст Текст/фото Фото
	Макет	Стандартное 2 копии/стр. 4 копии/стр. Копия удостов. Копия плаката Клонирование
	Настройка фона	Выкл. Авто Усил.: уров.1 Усил.: уров.2 Удал.: уров.1- Удал.: уров.4

Элементтер	Параметрлер	
Настр. копии	Измен. умолч.	Размер скан. Копии Сортировка Масштабировать Плотность Контрастность Тип оригинала Настройка фона

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Настр. сист.	Настройка	ИД устройства Номер факса Дата и время Режим часов Язык Энергосбереж. Соб. пробужд. Время ож.сист. Над уров. моря Автопродолж. ^b в лотке 1 Замена бумаги ^b Эконом. тонера Параметры эко
	Настр. бумаги	Размер бумаги Тип бумаги Поле

Элементтер	Параметрлер	
Настр. сист. (жалғастыру)	Звук/громкость	Звук клавиш Сигнал Динамик Звонок
	Отчет	Все отчеты Конфигурация Расх. материал Адресная книга Отправка факса Факс отправлен Факс принят Заплан.задания Нежелат. факс Конфигур. сети ^c Счетчик испол. Парам-ры факса
	Обслуживание	Уд.сообщ.тон. ^d Срок службы Серийный № Заканч. тонер

Мәзірді шолу

Элементтер	Параметрлер	
Настр. сист. (жалғастыру)	Сброс настроек	Все настройки Настр. факса Настр. копии Настр. сист. Настр. сети ^с Адресная книга Факс отправлен Факс принят
Сеть ^с	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Статический
	TCP/IP (IPv6)	Включить IPv6 Конфиг. DHCPv6
	Скор. Ethernet	Немедленно 10Мбит/с,п/д 10 Мбит/с,дуп 100Мбит/с,п/д 100Мбит/с,дуп

Элементтер	Параметрлер	
Сеть ^с (жалғасы)	Беспроводной	ВКЛ/ВЫКЛ Wi-Fi Wi-Fi Direct Параметры WPS Параметры WLAN Б.сеть: По ум. Сигнал WLAN
		Сброс настроек
	Конфигур. сети	

a. Бұл опция елге байланысты болмауы мүмкін.

b. Бұл параметр **в лотке 1** қосылған болса ғана көрсетіледі.

c. SCX-340xFW/SCX-340xHW Series ғана.

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

Құрылғының негізгі параметрлерін орнату



Құрылғының басқару тақтасында +/- түймелері бар болса, (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):

Құрылғының параметрлерін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** тармағын немесе Printer Settings Utility бағдарламасындағы **Machine** бөлімін пайдалана отырып орнатуға болады.


- Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
- Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін 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  (**Меню**) түймесін басыңыз.
- 2 **Настройка системы > Настр. устройства** тармағына өтіңіз.

3

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

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



Көрсеткілерді немесе сандық пернетақтаны пайдаланып дұрыс уақыт пен күнді енгізіңіз (242-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.
- **Экономия тонера:** Тонерді сақтау режимі құрылғыға әр бет үшін азырақ тонер пайдалануға мүмкіндік береді. Осы режим қосылғанда, қалыпты режимдегі жұмысқа қарағанда картридж тонер ұзаққа жетеді, бірақ баспа сапасы төмендейді.


Құрылғының негізгі параметрлерін орнату




Компьютерден басып шығару кезінде, тонерді үнемдеу режимін принтер сипаттарында қосуға немесе ажыратуға да болады.

- **Энергосбер.:** Құрылғыны пайдаланбаған кезде, қуатты үнемдеу үшін, осы режимді пайдаланыңыз.



- Қуат түймесін басқанда, басып шығаруды бастағанда немесе факс қабылданғанда, өнім қуатты үнемдеу режимінен оянады.
- Басқару тақтасында  (Меню) > **Настр. сист.** > **Настройка** > **Соб. пробужд.** > **Нажатие кнопки** > **Вкл.** тармағына өтіңіз. Қуат түймесінен басқа кез келген түймені басқанда, машина қуатты үнемдеу режимінен оянады.
- **Над уровнем моря:** Басып шығару сапасына атмосфералық қысым әсер етеді. Атмосфералық қысымды құрылғының теңіз деңгейінен биіктігі анықтайды. Теңіз деңгейінен биіктікті орнату алдында өзіңіздің теңіз деңгейінен биіктігіңізді анықтаңыз (239-беттегі "Биіктікті реттеу" бөлімін қараңыз).

- 4 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Таңдалған параметрді сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.



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

- 242-беттегі "Түрлі таңбаларды енгізу" бөлімін қараңыз.
- 242-беттегі "Пернетақтадағы әріптер мен сандар" бөлімін қараңыз.
- 49-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" бөлімін қараңыз.
- 244-беттегі "Факс мекенжай кітапшасын орнату" бөлімін қараңыз.

Баспа құралы және науа

Бұл тарауда құрылғыға баспа құралын салу әдісі туралы ақпарат беріледі.



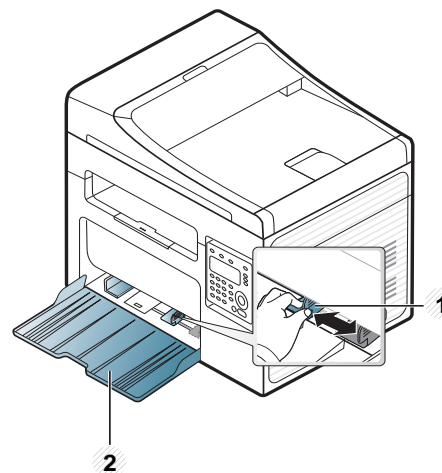
- Осы сипаттамаларға сәйкес келмейтін баспа құралдарын пайдалану ақаулар тудыруы не жөндеуді қажет етуі мүмкін. Мұндай жөндеу жұмыстары Samsung кепілдігінде немесе қызмет көрсету жөніндегі келісімшарттарында қамтылмайды.
- Сиялы фотоқағазды осы құрылғымен пайдаланбаңыз. Бұл құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- Өртенгіш баспа құралын пайдалану өрт тудыруы мүмкін.
- Белгіленген баспа құралын пайдаланыңыз (116-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 (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



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

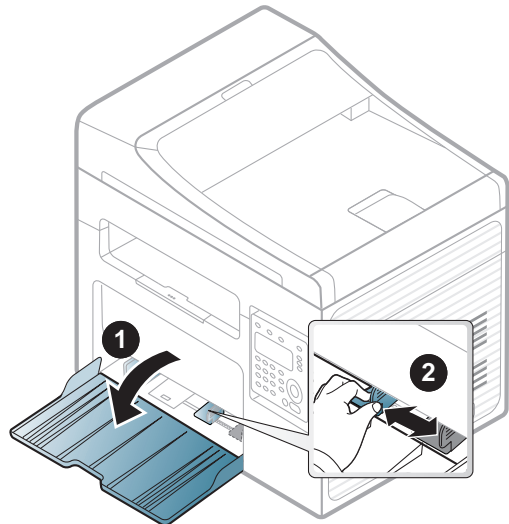
Баспа құралы және науа

Науаға қағаз салу

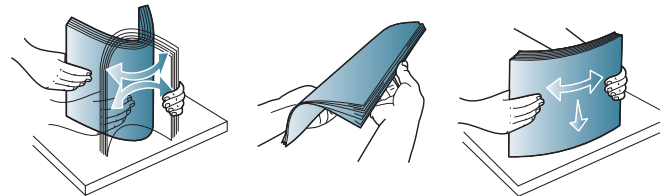


Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

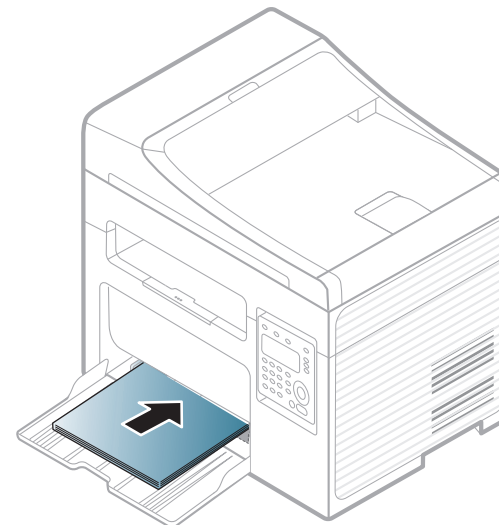
- 1 Науаны ашыңыз. Содан кейін науа өлшемін салып жатқан баспа материалының өлшеміне реттеңіз (42-беттегі "Науаны шолу" бөлімін қараңыз).



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



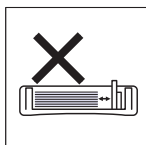
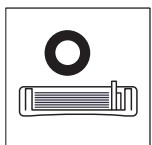
- 3 Қағазды басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.



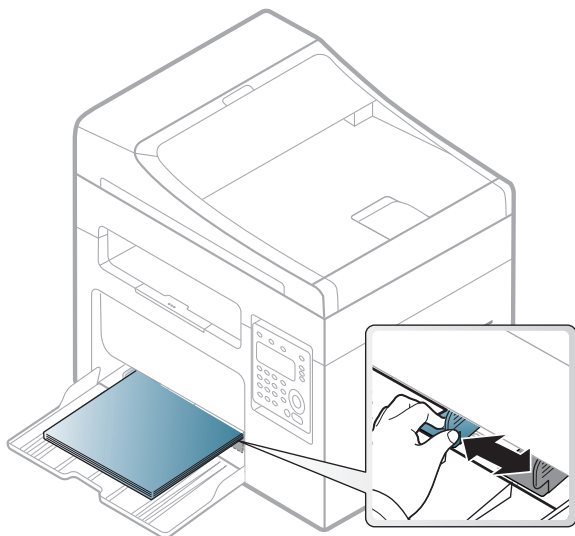
Баспа құралы және науа



- Баспа құралын шығарып жібергенше қағаз енін реттейтін тетікті әрі қарай қатты итермеңіз.
- Басындағы жиегінде оралу бар қағазды пайдаланбаңыз, ол қағаз кептелісін тудыруы мүмкін немесе қағаз бүгілуі мүмкін.
- Қағаз ені бағыттауышын лайықтамасаңыз, қағаз кептелулері болуы мүмкін.



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



5

Құжатты басып шығарғанда, науа үшін қағаз түрі мен өлшемін орнатыңыз (49-беттегі "Қағаз өлшемі мен түрін орнату" бөлімін қараңыз).



Құрылғының драйверінен жасалған параметрлер басқару панеліндегі параметрлерді түзетеді.

- а** Бағдарламада басып шығару үшін бағдарламаны ашып, басып шығару мәзірін қосыңыз.
- б** **Басып шығару теңшелімдері** тармағын ашыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
- с** **Бумага** ішіндегі **Басып шығару теңшелімдері** қойындысын басыңыз және сәйкес қағаз түрін таңдаңыз.
Мысал, егер жапсырманы пайдаланғыңыз келсе, қағаз түрін **наклейки** белгілеңіз.
- д** Қағаз көзінде ретінде **Автовыбор** (немесе **Ручная подача**) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- е** Бағдарламада басып шығаруды бастаңыз.

Баспа құралы және науа

Науада қолмен беру

Науаға ашықхаттар, жазбалар көртішкелері және хатқалталар сияқты баспа материалдың ерекше өлшемдері мен түрлерін салуға болады (116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).

Науада қолмен беру үшін төмендегі сілтемені нұқыңыз:

43-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін 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 (116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Науаға салу алдында ашықхаттардағы, хатқалталардағы және жапсырмалардағы майысқан жерлерін тегістеңіз.

- Арнайы материалда басып шығарғанда, салу нұсқауларын орындау керек (45-беттегі "Арнайы баспа құралын басып шығару" бөлімін қараңыз).

Арнайы баспа құралын басып шығару

Төмендегі кестеде науада пайдалануға болатын ерекше баспа материал көрсетілген.

Баспа құралының түрлері **Басып шығару теңшелімдері** ішінде көрсетілген. Ең жоғары басып шығару сапасын алу үшін **Басып шығару теңшелімдері** терезесі > **Бумага** қойындысы > **Тип бумаги** тармағында тиісті баспа материалының түрін таңдаңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

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



- Арнайы материалды пайдаланғанда, бір уақытта бір қағазды беру ұсынылады (116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Баспа құралы және науа

Әр парақтың қағаз өлшемін көру үшін 116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз.

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

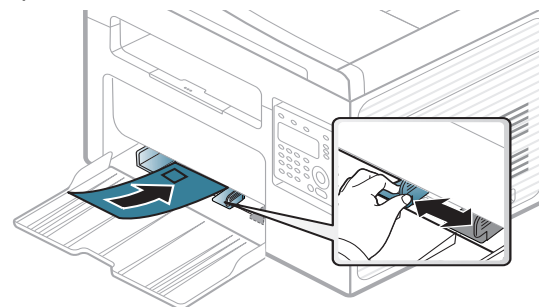
а. Науада қолмен беруге болатын қағаз түрлері.

(•: Соның ішінде, бос: қол жетімсіз)

Конверт

Хатқалталарда сәтті басып шығару хатқалталардың сапасына байланысты.

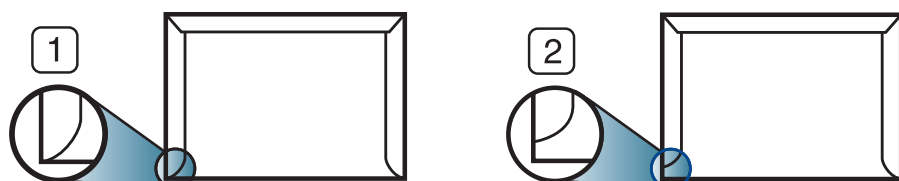
Хатқалтаны басып шығару үшін оны төмнедегі суретте көрсетілгендей қойыңыз.



- 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.

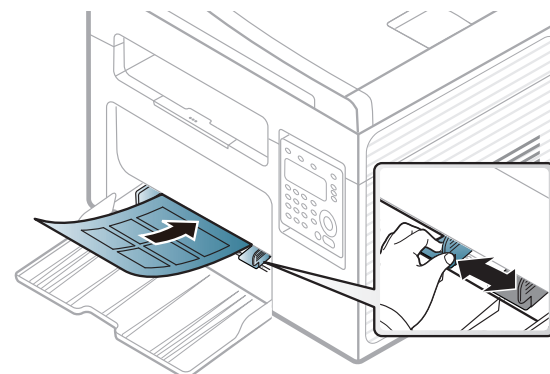


- 1 Жарайды
- 2 Жарамайды

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

Наклейки

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

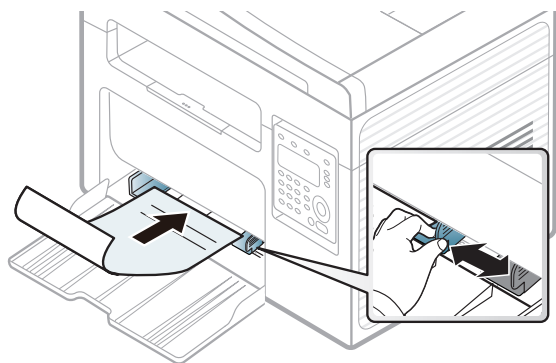


- Жапсырмаларды таңдағанда мына факторларды ескеріңіз:
 - **Жабысқыш материалдар:** Құрылғының шамамен алынған 170°C (338°F) термофиксация температурасында тұрақты болуы керек.
 - **Орналасуы:** Арасында қалмаған жапсырмаларды ған апайдаланыңыз. Жапсырмалар арасында бос орындары болатын парақтарды алуы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

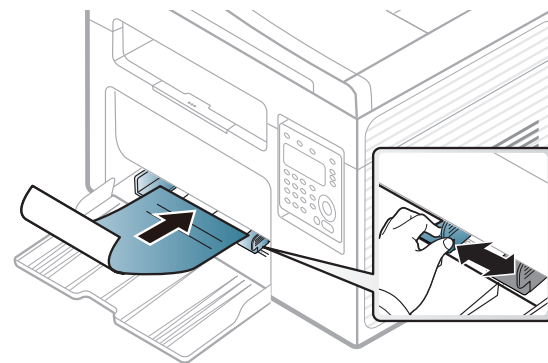
Карта бумасы/Өлшемі белгіленетін қағаз



- 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 басып шығарғанда, 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 алыдна 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.



Құрылғыңыздың басқару тақтасында +/- түймелері бар болса (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):

Құрылғының параметрлерін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** тармағын немесе Printer Settings Utility бағдарламасындағы **Machine** бөлімін пайдалана отырып орнатуға болады.

- Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
- Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз.



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

1 Басқару тақтасында  (**Меню**) түймесін басыңыз.

2 **Настр. сист. > Настр. бумаги > Размер бумаги** немесе **Тип бумаги** тармағына өтіңіз.

3 Науаны және қажет параметрді таңдаңыз.

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

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



- Машина драйверінде орнатылған параметрлер басқару тақтасындағы параметрлерді қайта анықтайды.
 - а** Бағдарламадан басып шығару үшін бағдарламаны ашыңыз және басып шығару мәзірін іске қосыңыз.
 - б** **Басып шығару теңшелімдері** ашыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
 - с** **Бумага** қойындысын басыңыз да, тиісті қағазды таңдаңыз.
- Төлем құжаты сияқты арнайы өлшемді қағазды пайдалану керек болса, **Бумага** қойындысы > **Размер** > **Правка...** тармағын таңдап, **Параметры нестандартного размера бумаги** ішінде **Басып шығару теңшелімдері** орнатыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" қараңыз).

Баспа құралы және науа

Шығыс тірегін қолдану

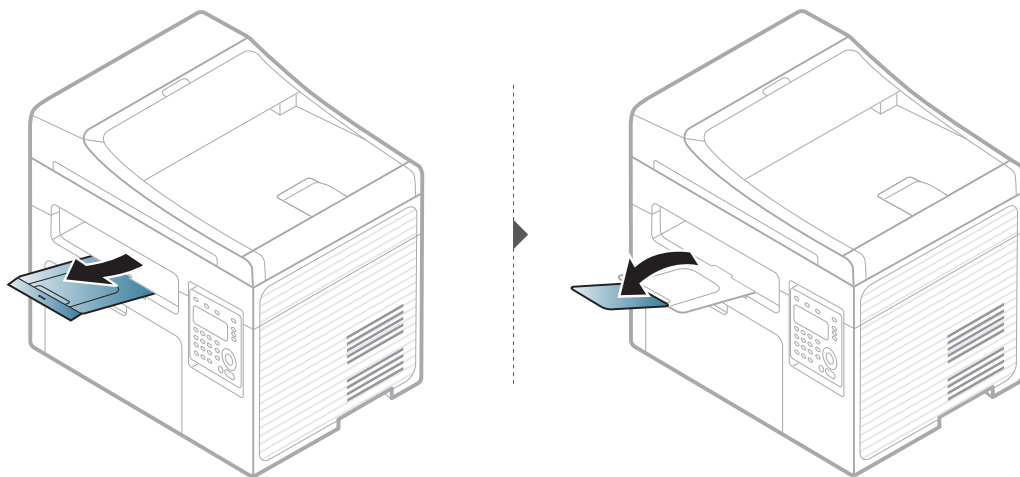


Бір уақытта беттердің көп мөлшерін басып шығарсаңыз, шығу науасының беті ыстық болып кетуі мүмкін. Науаның бетін ұстамауды және оған балаларды жақын жібермеуді қадағалаңыз.



Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-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.
- Салмас бұрын, желім, сия немесе түзеткіш сұйықтық толығымен кепкеніне көз жеткізіңіз.
- Өлшемі немесе салмағы әртүрлі қағазды қамтитын түпнұсқалы құжаттарды салмаңыз.
- Кітапшаларды, үндеухаттарды, үлдірлерді 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.



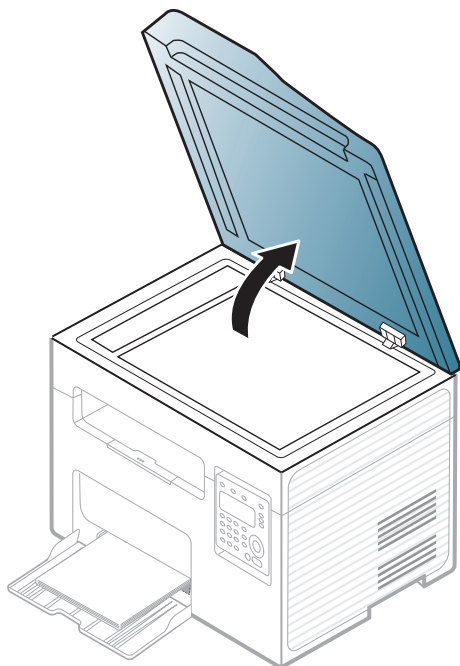
Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Сканер шынысында

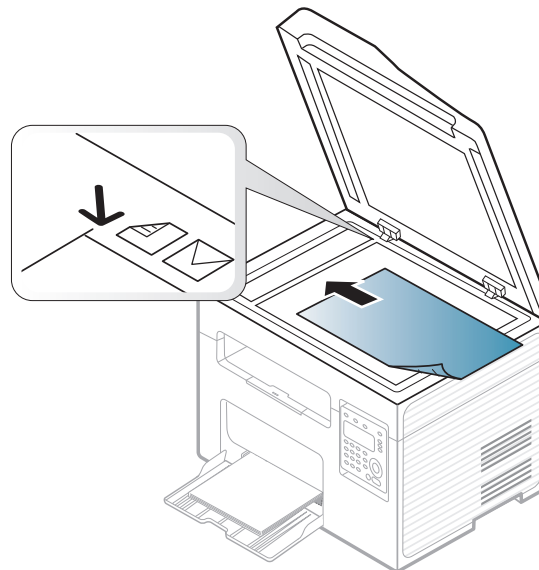
Сканер шынысын пайдаланып, түпнұсқаларды көшіруіңізге немесе сканерлеуіңізге болады. Әсіресе түрлі-түсті немесе сұр шкала суреттердің сканерлеуінің жақсы сапасын көре аласыз. Құжат бергіште түпнұсқалар жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Құжат бергіште түпнұсқа анықталса, құрылғы оны сканер шынысындағы құжаттан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

Баспа құралы және науа

- 1 Сканер қақпағын көтеріп ашыңыз.



- 2 Түпнұсқаны төмен қаратып сканер шынысына қойыңыз. Оны шынының жоғарғы жағындағы тіркеу бағыттаушымен 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 (85-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.

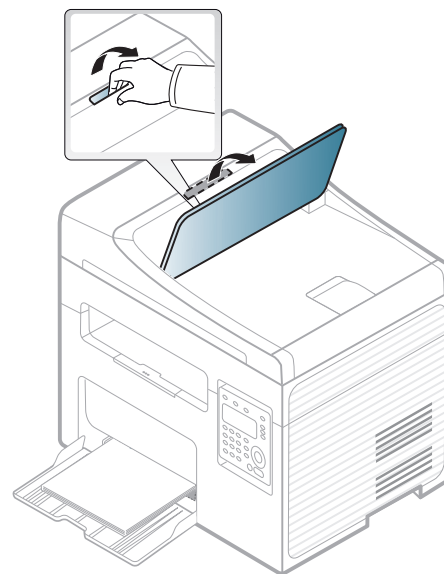


- Сканердің шынысын сындырып алмаңыз. Кесіп кетуі мүмкін.
- Сканердің қақпағын жапқанда қолыңызды салмаңыз. Сканердің қақпағы түсіп кетіп қолыңызды ауыртуы мүмкін.
- Көшіру немесе сканерлеу кезінде сканердің ішіндегі жарыққа қарамаңыз. Бұл көзге зиян.

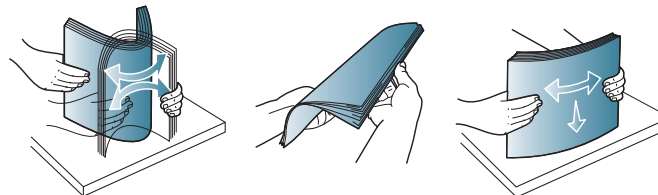
Құжат бергіште

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

- 1 Құжат бергіштің бағыттауыш қақпағын ашыңыз.

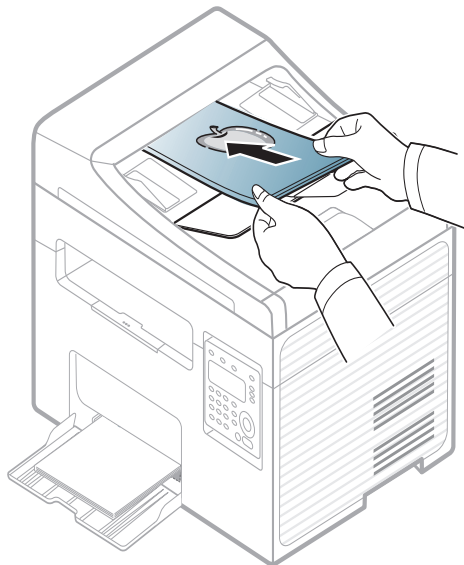


- 2 Түпнұсқаларды салмас бұрын, қағаз бумасының жиегін майыстырып немесе үрлеп, беттерді бір-бірінен айырыңыз.

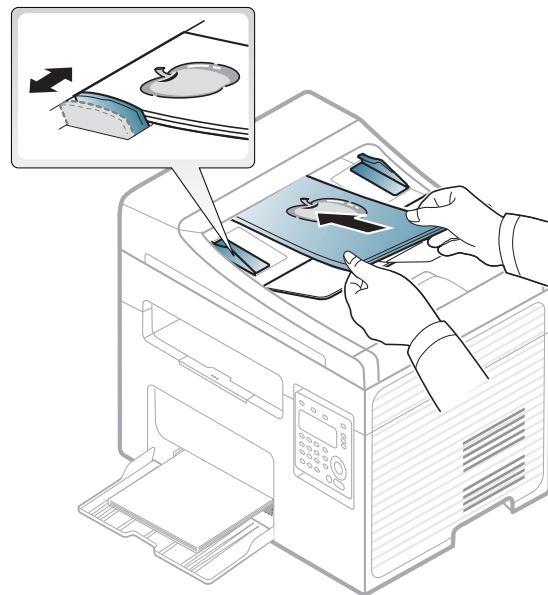


Баспа құралы және науа

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



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



Сканер шынысында шаң болса, ол басылымда қара сызықтардың пайда болуына әкелуі мүмкін. Шыныны әрдайым таза ұстаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" қараңыз).

Негізгі басып шығару



Арнайы басып шығару мүмкіндіктерін кеңейтілген нұсқаулықта қараңыз (250-беттегі "Кеңейтілген басып шығару мүмкіндіктерін пайдалану" бөлімін қараңыз).

Басып шығару

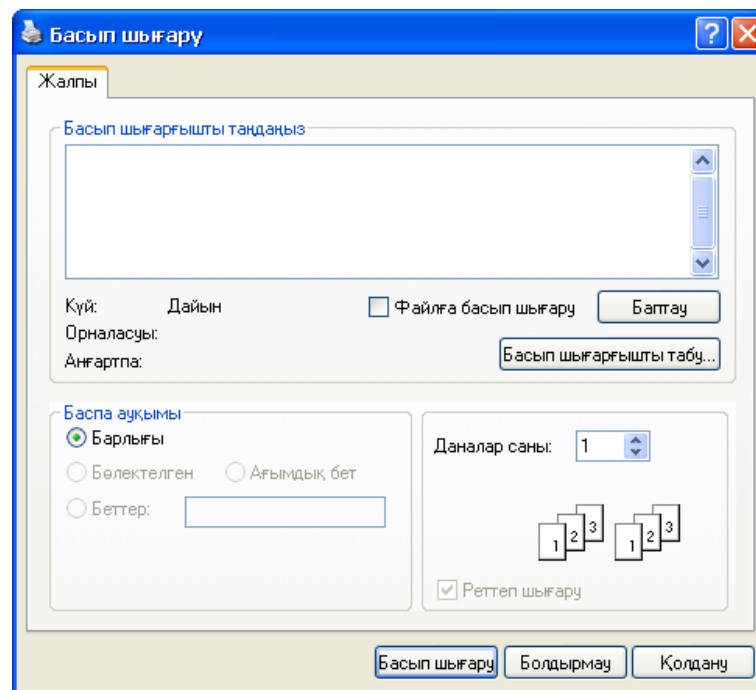


Егер сіз Macintosh немесе Linux амалдық жүйелерінің пайдаланушысы болсаңыз, Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (261-беттегі "Macintosh компьютерінде басып шығару" немесе 263-беттегі "Linux жүйесінде басып шығару" бөлімін қараңыз).

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 шығарғышты таңдаңыз** тізімінде құрылғыны 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 **Свойства** терезесінде **Теңшелімдер** немесе **Басып шығару** пәрменін таңдаңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" қараңыз).

Негізгі басып шығару

- 5 Басып шығару тапсырмасын бастау үшін **Басып шығару** терезесінде **OK** немесе **Басып шығару** түймесін 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 машина белгішесін () екі рет нұқу арқылы қатынаса аласыз.
- Сондай-ақ, ағымдағы тапсырманы болдырмауды басқару тақтасында  (**Стоп/Сброс**) түймесін басу арқылы орындауға болады.

Негізгі басып шығару

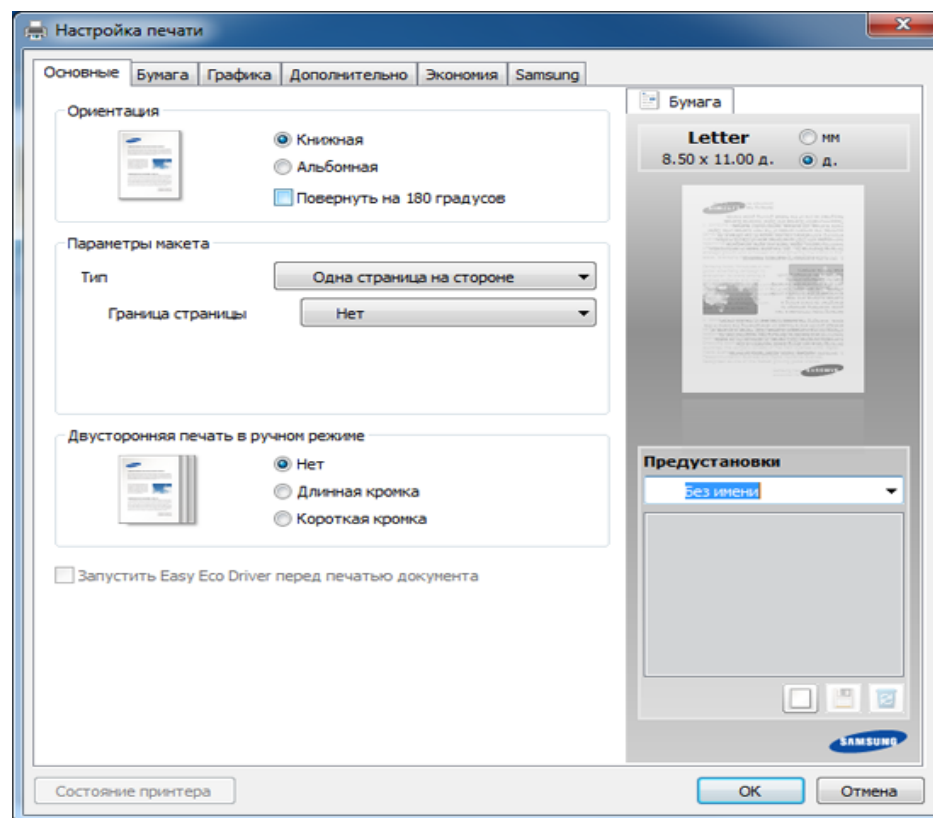
Басып шығару теңшелімдерін ашу



- 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 машинаның 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 орын алады.
- 3 **Принтерді таңдаңыз** ішінен құрылғыны таңдаңыз.

- 4 **Свойства** немесе **Теңшелімдер** пәрменін таңдаңыз.



Құрылғының ағымдағы күйін **Состояние принтера** түймесін басып тексеруге болады (306-беттері "Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

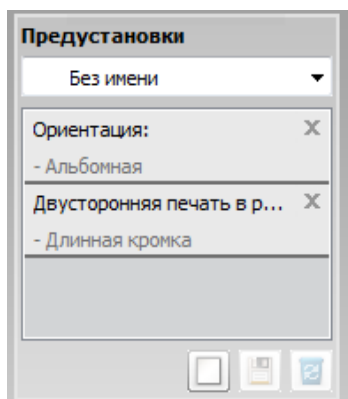
Негізгі басып шығару

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 жасалғанның «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 **Экономия** түймелерін бассаңыз, «Экономия» 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 (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):


Құрылғының параметрлерін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** тармағын немесе Printer Settings Utility бағдарламасындағы **Machine** бөлімін пайдалана отырып орнатуға болады.

- Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
- Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз.



- Машина драйверінде орнатылған параметрлер басқару тақтасындағы параметрлерді қайта анықтайды.
- Мәзірлерге қол жеткізу модельден модельге әр түрлі болуы мүмкін (35-беттегі "Мәзірге қатынасу" бөлімін қараңыз).
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

1

Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Настройка** > **Параметры эко** тармағына өтіңіз.

2

Қажет параметрді таңдап, **OK** 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.:** Syncthu™ Web Service немесе Samsung Easy Printer Manager параметрлерін орнатыңыз. 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.
 - **Нестанд. экон.:** Барлық қажет емес мәндерді өзгертіңіз.

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

Настройка режима эко в драйвере

Үнемдеу режимін орнату үшін Үнемдеу қойыншасын ашыңыз.

Үнемдеу суретін () көрсеніңіз, 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 қосылғанда, 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 нұсқаулық қараңыз (208-беттегі "Көшіру мәзірі" бөлімін қараңыз).


Негізгі көшіру



Құрылғыңыздың басқару тақтасында +/- түймелері бар болса (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):

- a Бір түпнұсқаны бетін төмен қаратып сканер әйнегіне қойыңыз.
- b Көшіру параметрлерін, соның ішінде күңгірттікті, түпнұсқа түрін және т.б. Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** тармағын немесе Printer Settings Utility бағдарламасындағы **Machine** бөлімін пайдалана отырып теңшеуге болады.
 - Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
 - Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз.
- c Қажет болса, +/- түймелерімен көшірмелер санын енгізіңіз.
- d  (Старт) түймесін басыңыз.

1

Басқару тақтасында  (көшіру) белгішесін таңдаңыз.

2

Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

3

Көшіру параметрлерін, соның ішінде **Масштабировать**, **Плотность**, **Контрастность**, **Тип оригинала** және т.б. басқару тақтасының түймелерін пайдалана отырып теңшеуге болады (62-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




Құрылғы жылдам әрі оңай көшірмелер жасау үшін әдепкі көшіру параметрлерімен қамтамасыз етеді.



- Көшіру параметрлерін орнатып жатқанда  (**Стоп/Сброс**) түймесін екі рет бассаңыз, ағымдағы көшірме тапсырмасы үшін орнатқан барлық параметрлерден бас тартылып, әдепкі күйіне қайтарылады. Я болмаса құрылғы орындалу үстіндегі көшіруді аяқтағанда олар әдепкі күйіне оралады.
- Мәзірлерге қол жеткізу модельден модельге әр түрлі болуы мүмкін (35-беттегі "Мәзірге қатынасу" бөлімін қараңыз).
Құрылғының басқару тақтасында **+/-** түймелері бар болса:
Күңгірттік, түпнұсқа түрі және т.б. сияқты көшіру параметрлерін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасының **Параметры устройств** тармағында немесе Printer Settings Utility бағдарламасының **Machine** бөлімінде теңшеуге болады.
 - Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
 - Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз.
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.




Ашықтық

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

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Меню**) > **Копирование** > **Плотность** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
Мысалы, **Светлое+5** ең ашығы, ал **Темное+5** ең күңгірті.
- 3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Контраст



Контрастность мәзірі суреттің ашық және күңгірт аймақтарының арасындағы айырмашылықты арттыруға немесе азайтуға мүмкіндік береді.


- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Меню**) > **Копирование** > **Контрастность** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
Контрастты арттыру үшін **Темное** пәрменін және азайту үшін **Светлое** пәрменін таңдаңыз.
- 3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.


Негізгі көшіру

Түпнұсқа

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

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Меню**) > **Копирование** > **Тип оригинала** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 - **Текст:** Негізінен мәтіннен құратын түпнұсқаны пайдаланыңыз.
 - **Текст/фото:** Мәтіні мен фотосуреттері бар аралас мазмұнды түпнұсқаларды пайдаланыңыз.

 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

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






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


Алдын ала орнатылған көшірме өлшемдерін таңдау үшін

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Меню**) > **Копирование** > **Масштабировать** тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- 3 Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Негізгі көшіру

Көшірмені масштаб өлшемдерін тікелей енгізу арқылы масштабтау үшін

- 1 Басқару тақтасында  (көшіру) >  (**Меню**) > **Копирование** > **Масштабировать** > **Нестандартный** тармағына өтіңіз.
- 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.

Жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау

Құрылғы бір параққа қос бетті түпнұсқаларды басып шығара алады.

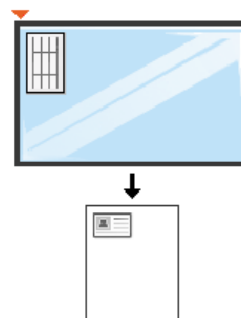
Құрылғы түпнұсқаның өлшемін азайтпай, түпнұсқаның бір бетін қағаздың жоғары бетіне басып шығарады, екінші бетін төменгі бетіне басып шығарады. Бұл мүмкіндік іскери карта сияқты кіші көлемді нәрселерді көшіруге тиімді.



- Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін түпнұсқа сканер шынысына орналастырылуы тиіс.
- Егер машина үнемдеу режиміне орнатылса, бұл функция қол жетімсіз болады.

Модельге байланысты жұмыс пайдалану іс рәсімі басқа болуы мүмкін.

- 1 Басқару тақтасындағы **Копия удостовер.** түймесін басыңыз.
- 2 Түпнұсқаның алдыңғы бетін көрсеткен сканер шынысына төмен қаратып орналастырыңыз. Одан кейін сканер қақпағын жабыңыз.



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

Құрылғының басқару тақтасында +/- түймелері бар болса, басқару тақтасындағы алдыңғы жарық диоды жанады.

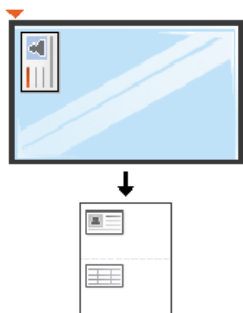
Негізгі көшіру


4  (Старт) түймесін басыңыз.

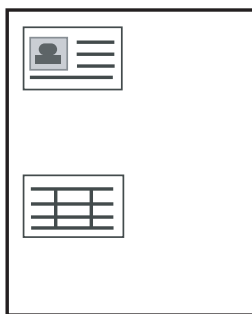
Құрылғы алдыңғы бетті сканерлеуді бастап, **Помест. обр.стор** и **нажмите [Пуск]** хабарын көрсетеді.


Құрылғының басқару тақтасында +/- түймелері бар болса, басқару тақтасының артқы жарық диоды жанады.

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



6  (Старт) түймесін басыңыз.



-  (Старт) 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 (268-беттегі "Сканерлеу мүмкіндіктері" бөлімін қараңыз).

Негізгі сканерлеу

Бұл түпнұсқалардың көшірмесін жасаудың негізгі және қалыпты процедурасы.

Бұл USB арқылы қосылған құрылғының негізгі сканерлеу әдісі.



- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.
- Желіні пайдаланып сканерлеу керек болса, кеңейтілген нұсқаулықты қараңыз (269-беттегі "Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу" бөлімін қараңыз).


1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

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

НЕМЕСЕ

Басқару тақтасында **Сканировать на** түймесін басыңыз.




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

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

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, **OK** түймесін басыңыз.

5 Сканерлеу басталады.

Негізгі сканерлеу



Сканерленген бейне компьютердегі

C:\Пайдаланушылар\пайдаланушы аты\Менің құжаттарым ішінде сақталады. Сақтау қалтасы амалдық жүйеге немесе пайдаланылатын бағдарламаға байланысты басқа болуы мүмкін.

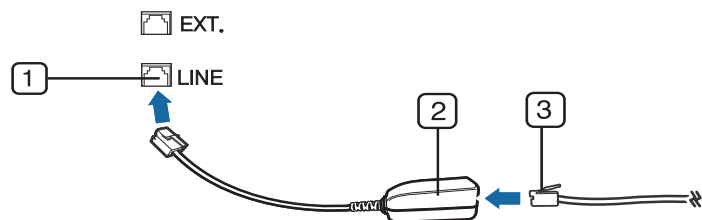
Негізгі факс жіберу



- Бұл функцияға SCX-340x/SCX-340xW Series өнімдерінде қолдау көрсетілмейді (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Арнайы факс мүмкіндіктерін Кеңейтілген нұсқаулық қараңыз (280-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 (25-беттегі "Артқы көрінісі" қараңыз).


Факс жіберуге дайындау

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


Факс жіберу




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

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.


Негізгі факс жіберу

- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (71-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
- 4 Факс нөмірін енгізіңіз (242-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 (281-беттегі "Факсті компьютермен жіберу" бөлімін қараңыз).
- Факс тапсырмасын болдырмау үшін құрылғы тасымалдауды бастамас бұұрын  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.
- Егер сканер шынысын пайдаланған болсаңыз, құрылғы келесі бетті қоюды сұрайтын хабарды көрсетеді.

Факсті қолмен жіберу

Басқару тақтасында  (**Без снятия трубки**) түймесін пайдаланып факс жіберу үшін келесі әрекеттерді орындаңыз.



Құрылғыңыз тұтқа үлгілі болса, факсті тұтқаны пайдаланып жіберуге болады (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.
- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (71-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
- 4 Басқару тақтасында  (**Без снятия трубки**) түймесін басыңыз немесе тұтқаны көтеріңіз.
- 5 Факс нөмірін басқару тақтасындағы сандық пернетақтаны басып теріңіз.
- 6 Қашықтықтағы факс құрылғысынан дыбыс деңгейі жоғары факс сигналы естілгенде,  (**Старт**) түймесін басыңыз.

Негізгі факс жіберу




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 жақы параметрін таңдасаңыз немесе факс түрлі-түсті болса, бұл мүмкіндік көмегімен факстарды жібере алмайсыз.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (факс) белгішесін таңдаңыз.
- 3 Ажыратымдылығы мен ашықтығын факс қажеттіліктеріне сай реттеңіз (71-беттегі "Құжат параметрлерін баптау" бөлімін қараңыз).
- 4 Басқару тақтасында  (Меню) > **Факс** > **Отпр.несколько** тармағына өтіңіз.
- 5 Бірінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
Сіз тез теру сандарын баса аласыз немесе  (**Адресная книга**) түймесін пайдаланып топтық теру нөмірін таңдай аласыз.

- 6 Екінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз. Дисплейде құжатты жіберу үшін, келесі факс нөмірін енгізу сұралады.
- 7 Факс нөмірлерін енгізу үшін **Да** көрсетілгенде **OK** түймесін басып, 5 және 6 қадамдарын қайталаңыз.



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

- 8 Факс нөмірлерін енгізуді аяқтағаннан кейін, **Другой номер?** ұсынысынан бас тарту үшін **Нет** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
Құрылғы факсті енгізілген нөмірлерге сіз енгізген рет бойынша жібере бастайды.
Факстарды жібергеннен кейін бірнеше жерге жіберу туралы есеп басып шығарылады.

Факс қабылдау

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

Негізгі факс жіберу

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 **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

Разрешение

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

1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Факс** > **Разрешение** тармағына өтіңіз.

2 Қажет параметрді таңдап, **OK** 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.



- Жад 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.
- **Цветной:** Түрлі түсті түпнұсқа.

Негізгі факс жіберу



- 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.

Плотность

Түпнұсқа құжаттың ашықтық деңгейін таңдауға болады.



Ашықтық параметрі ағымдағы факс тапсырмасына қолданылады. Әдепкі параметрді өзгерту үшін (215-беттегі "Факс мәзірі" бөлімін қараңыз).

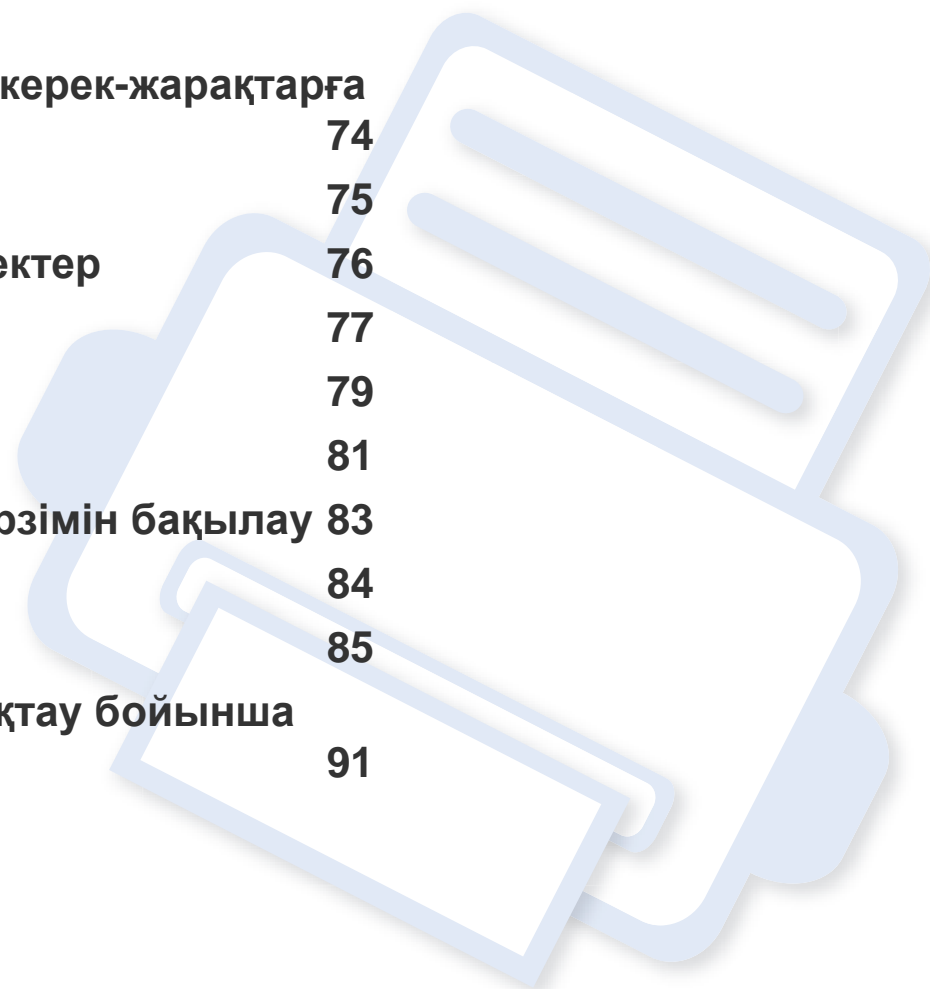
- 1** Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Факс** > **Плотность** тармағына өтіңіз.
- 2** Қажет ашықтық деңгейін таңдаңыз.
- 3** Дайын режимге қайту үшін  (**Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.



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
- Алуға болатын қосалқы бөлшектер 76
- Тонер картриджін сақтау 77
- Тонерді қайта тарату 79
- Тонер картриджін ауыстыру 81
- Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау 83
- Тонер төмен ескертуін орнату 84
- Құрылғыны тазалау 85
- Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер 91



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 1 500 бет	MLT-D101S

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.

Алуға болатын қосалқы бөлшектер

Қосалқы бөлшектер сатып алу үшін, құрылғыны сатып алған жеріңізге хабарласыңыз. Қосалқы бөлшектерді тек құрылғыны сізге сатқан өкілетті қызмет көрсетуші, дилер немесе сатушы ауыстыра алады. Кепілдік «Орташа өнімділік» көрсеткішіне жеткен ешбір қосалқы бөлшектерді ауыстыруды қамтымайды.

Бөлшектердің тозуы салдарынан баспа сапасы мен қағаз берілімі мәселелері туындамау үшін, қосалқы бөлшектер белгілі бір уақыт аралықтарында ауыстырылады. Төмендегі кестені қараңыз. Оның мақсаты құрылғының мүлтіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету болып табылады. Төмендегі қосалқы бөлшектердің әрқайсысының қызмет мерзімі аяқталғанда, олар ауыстырылуы тиіс.

Бөліктер	Орташа өнімділік ^а
Конвейер ролигі	Шамамен 30 000 бет
Термофиксатор құрылғысы	Шамамен 30 000 бет
Алу ролигі	Шамамен 30 000 бет
Беру ролигі	Шамамен 30 000 бет
ADF беру ролигі ^б	Шамамен 20 000 бет
ADF резеңке төсемесі ^б	Шамамен 20 000 бет

а. Оған пайдаланылатын операциялық жүйе, есептеу өнімділігі, бағдарлама, жалғау әдісі, материал түрі, материал өлшемі және тапсырманың күрделілігі әсер етеді.

б. Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Тонер картриджді сақтау

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

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

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

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

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

Пайдалану нұсқаулары

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

Тонер картриджді пайдалану

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

Тонер картридждің сақтау



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

Картридждің болжамды қызмет мерзімі

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

Тонерді қайта тарату

Тонер картриджін пайдалану мерзімі аяқталайын дегенде:

- Ақ жолақтар немесе ашық басып шығару және/немесе жақтарда тығыздық әр түрлі болады.
- **Состояние** ЖД қызыл түспен жыпылықтайды. Егер құрылғыда **Тонер** жарық диодты көрсеткіші болса, ол қызғылт сары болып жыпықтайды.

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.

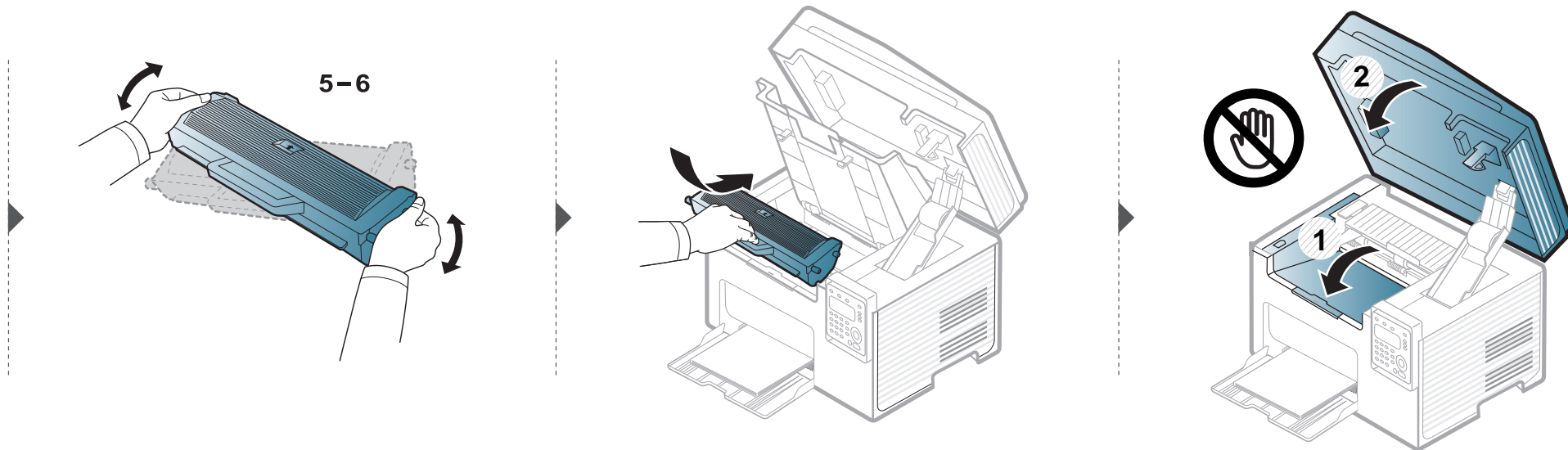
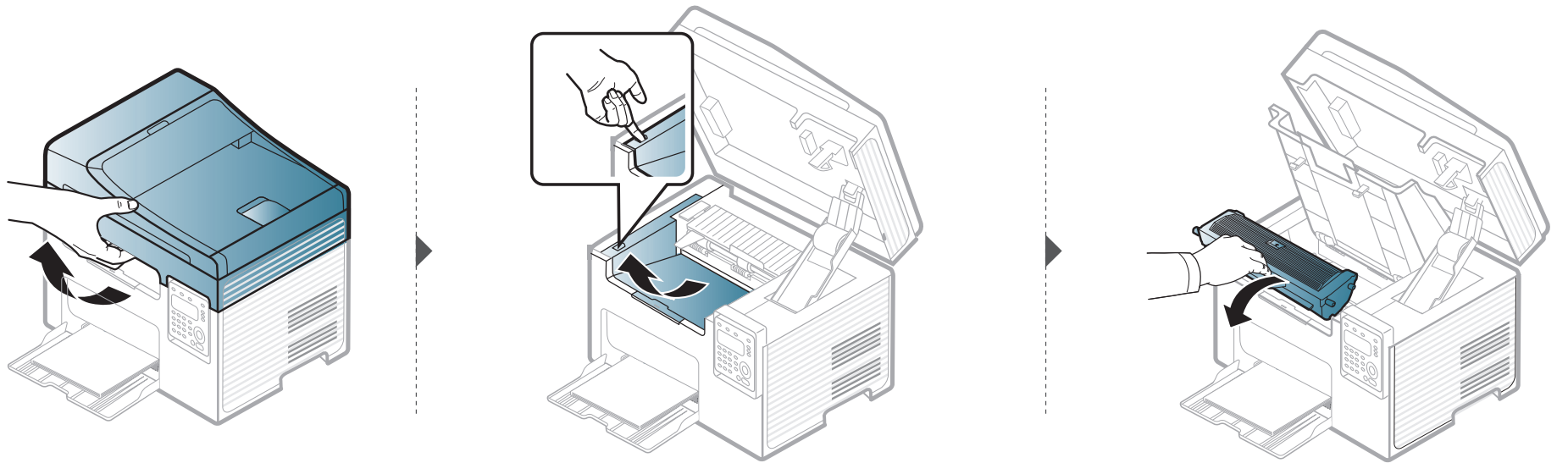


Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



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

Тонерді қайта тарату



Тонер картридждің ауыстыру



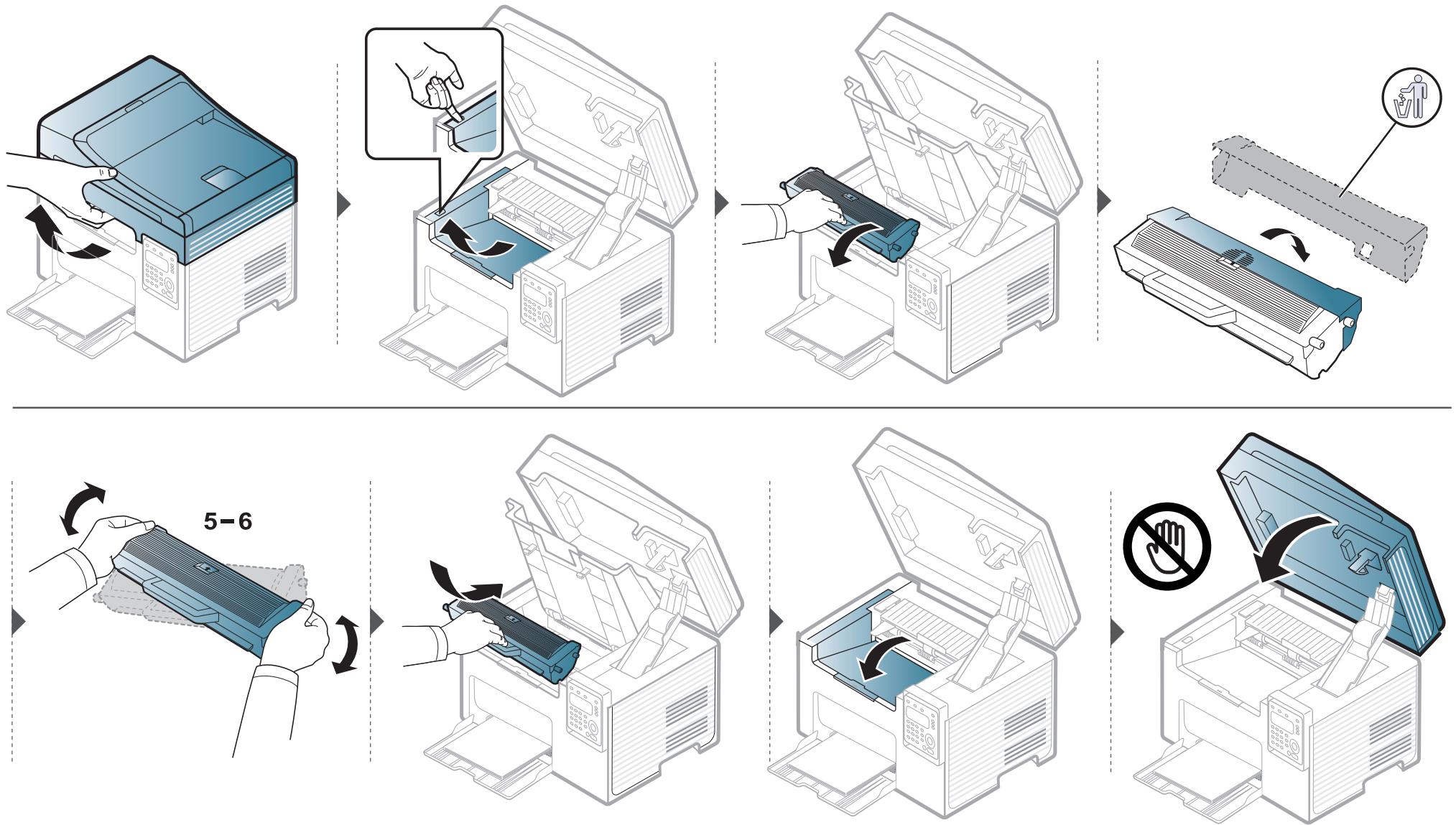
- Тонер картридждің жақсылап шайқаңыз, бұл бастапқы басып шығару сапасын арттырады.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



- Тонер картридждіңе зақым тиюіне жол бермеу үшін оған бес минуттан аса жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картридждің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Тонер картридждің 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 картридждің қызмет көрсету мерзімі аяқталғанда, машина басып шығаруды тоқтатады.

Тонер картридждің ауыстыру



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.



- Құрылғыңыздың басқару тақтасында +/- түймелері бар болса (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):
Дайын күйде ⊗ (Стоп/Сброс) түймесін шамамен 6 секунд бойы басып тұрып, кейін жіберіңіз. Берілген Ақпарат есемтемесі басылып шығады.
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **OK** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

- 1 Басқару тақтасында *☰ (Меню) > Настр. сист. > Обслуживание > Срок службы тармағына өтіңіз.
- 2 Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - **Всего:** 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.
 - **Расх. материал:** 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.



Құрылғыңыздың басқару тақтасында +/- түймелері бар болса (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз):

Құрылғының параметрлерін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасындағы **Параметры устройств** тармағын немесе Printer Settings Utility бағдарламасындағы **Machine** бөлімін пайдалана отырып орнатуға болады.

- Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
- Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз.

- 1 Басқару тақтасында  (Меню) > Настр. сист. > Обслуживание > Законч. тонер тармағына өтіңіз.
- 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.

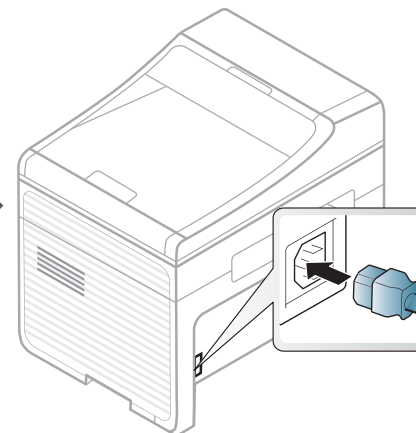
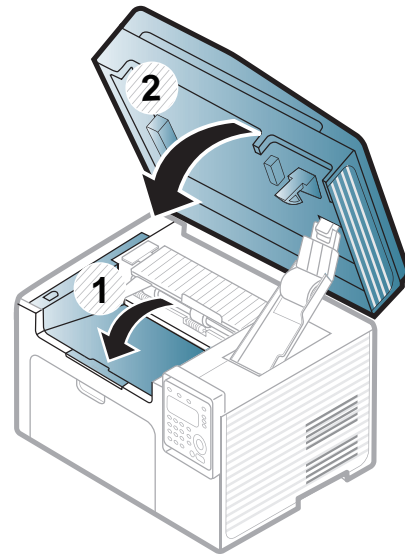
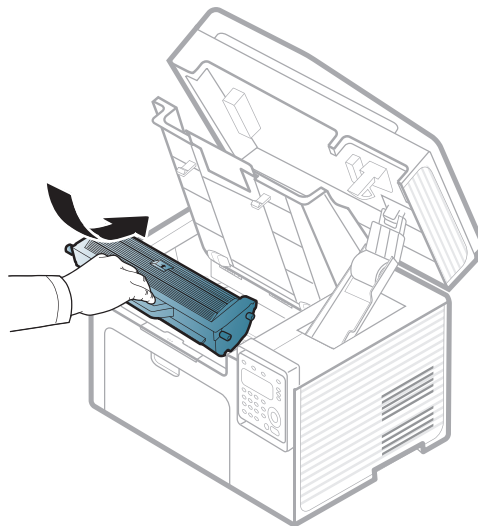
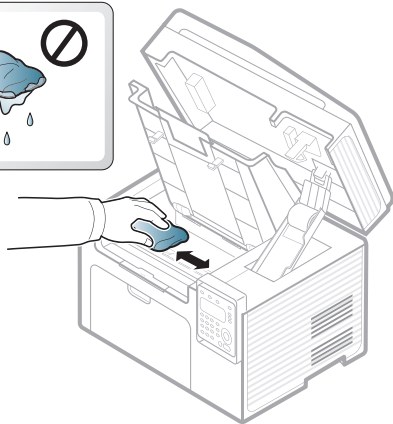
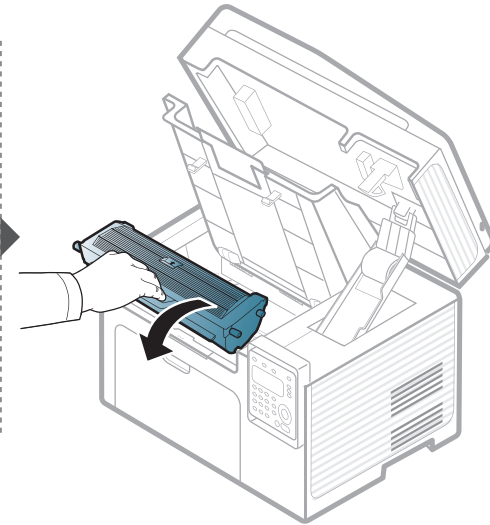
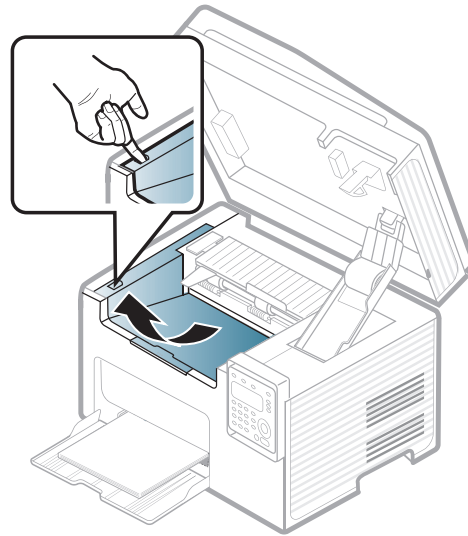
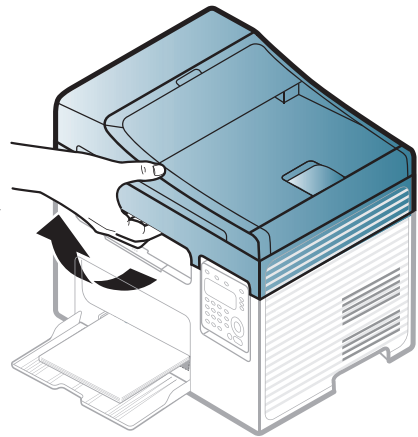
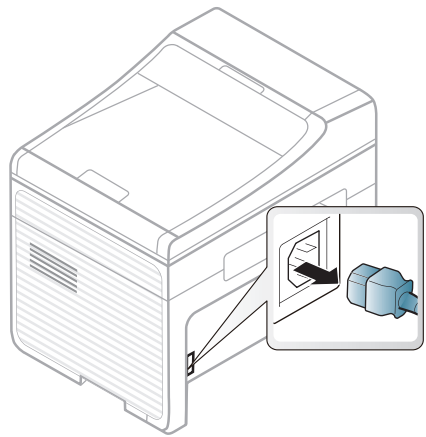


- Тонер картриджіне зақым тиюіне жол бермеу үшін оған бес минуттан аса жарық түсірмеңіз. Қажет болса, оны қағазбен жабыңыз.
- Тонер картриджінің жасыл бөлігіне тимеңіз. Бұл аумаққа тимеу үшін картридж тұтқасын пайдаланыңыз.
- Құрылғының ішін тазалағанда құрғақ, түксіз шүберекті пайдаланыңыз. Тасымалдау 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.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Сканерлеу құрылғысын ашқанда, құжат бергіш және сканерлеу құрылғысын бірге ұстап тұрыңыз.

Құрылғыны тазалау

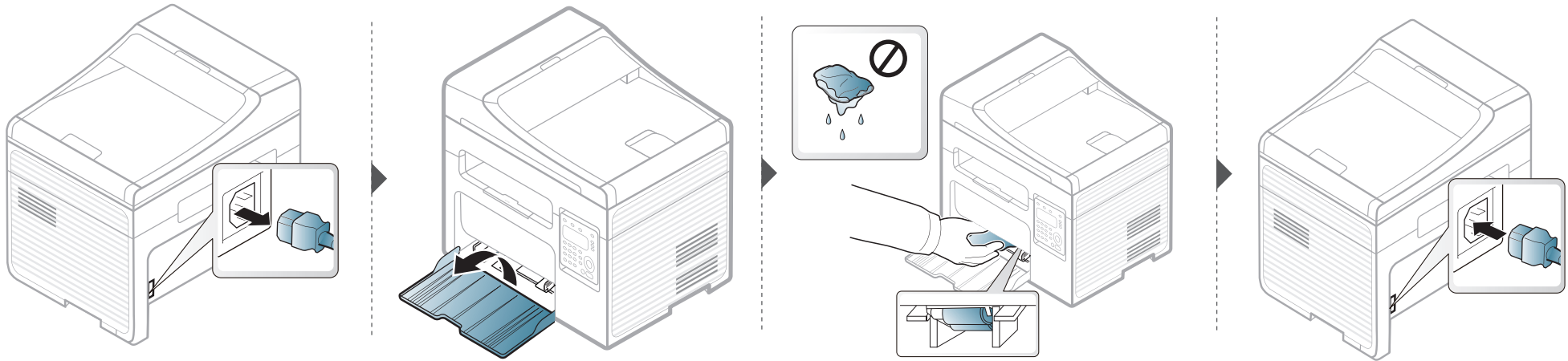


Құрылғыны тазалау

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 (23-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.

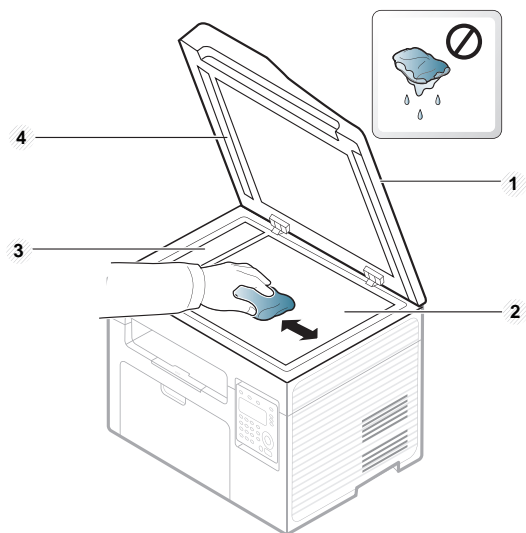


- Құрылғыны өшіріңіз де, шнурды ажыратыңыз. Құрылғы суығанша күтіңіз. Егер құрылғыда қуат қосқышы бар болса, құрылғыны тазалау алдында қуат қосқышын өшіріңіз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

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

Құрылғыны тазалау

3 Сканердің бетін таза және құрғақ болғанша сүртіңіз.



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

4 Сканер қақпағын жабыңыз.

Құрылғыны жылжыту және сақтау бойынша кеңестер

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



4. Ақаулықтарды жою

Бұл қате кездестірсеңіз не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді.

- Қағаздың кептелуін болдырмау бойынша кеңестер 93
- Түпнұсқа құжат кептелулерін жою 94
- Қағаз кептелуін кетіру 99
- Жарық диодты экран күйін түсіну 103
- Қате туралы хабарламаларды түсіну 106



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 (314-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 (42-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 (116-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.



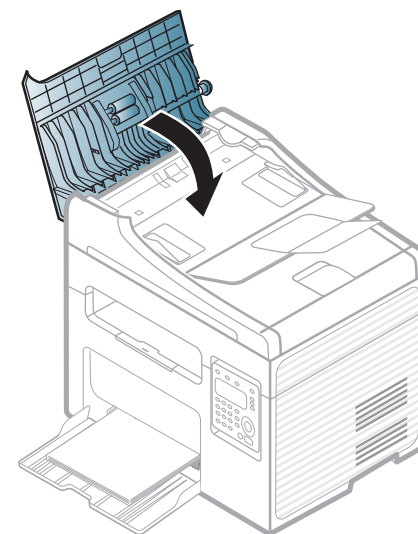
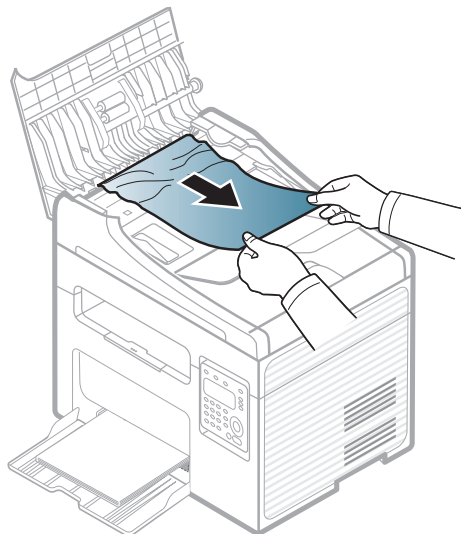
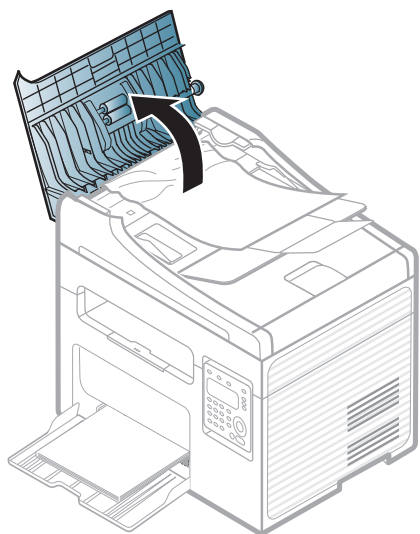
Құжаттардың кептелуіне жол бермеу үшін қалың, жұқа немесе аралас түрлі түпнұсқа құжаттарға арналған сканер шынысын пайдаланыңыз.

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

Сканер алдында түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



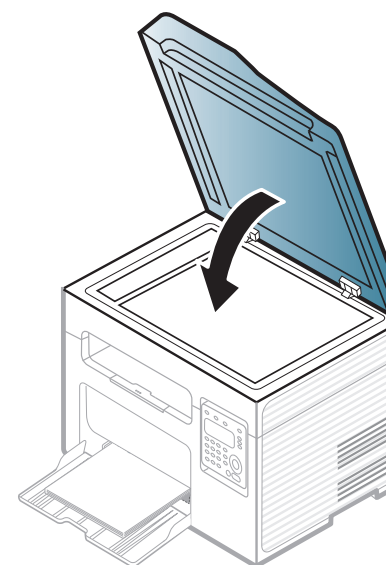
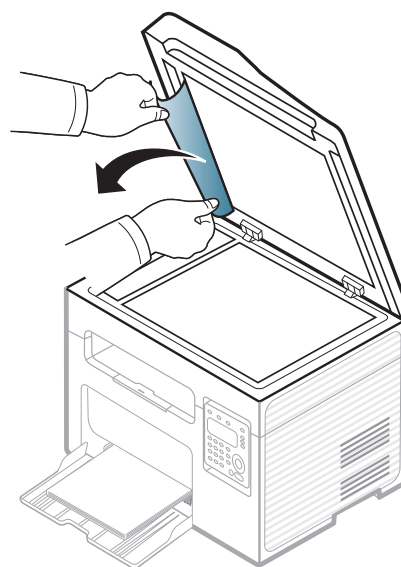
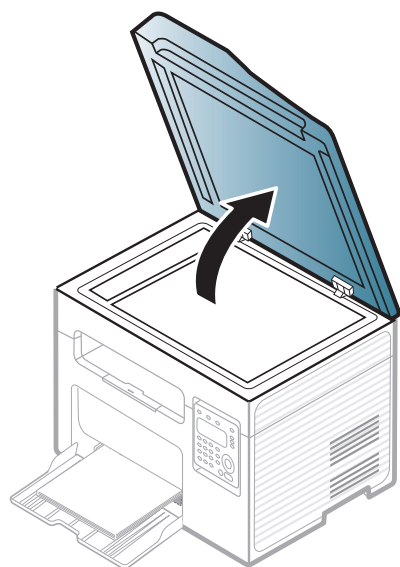
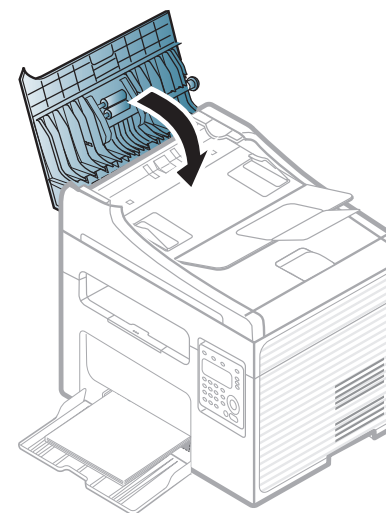
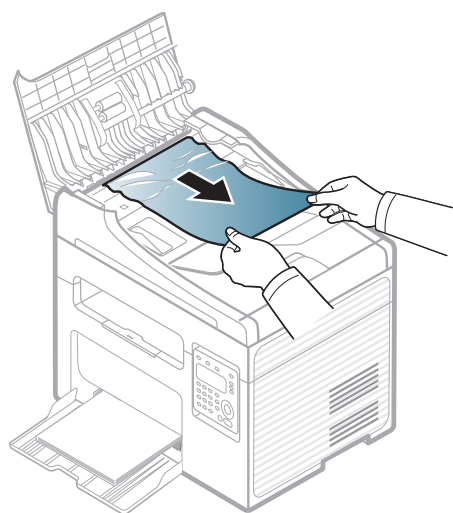
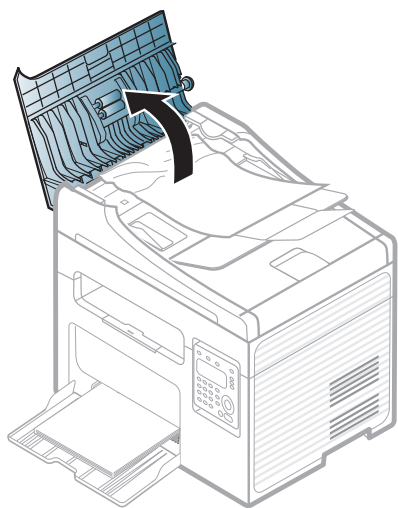
Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

Сканердің ішінде түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Түпнұсқа құжат кептелулерін жою



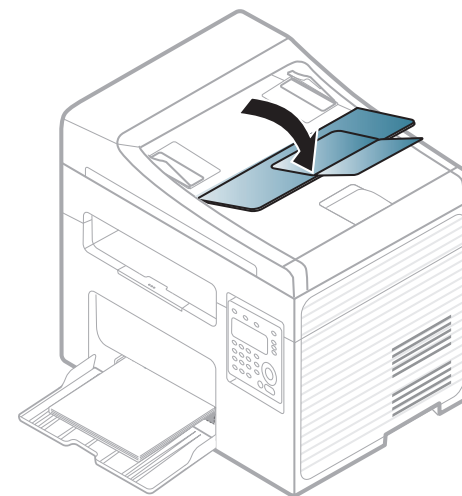
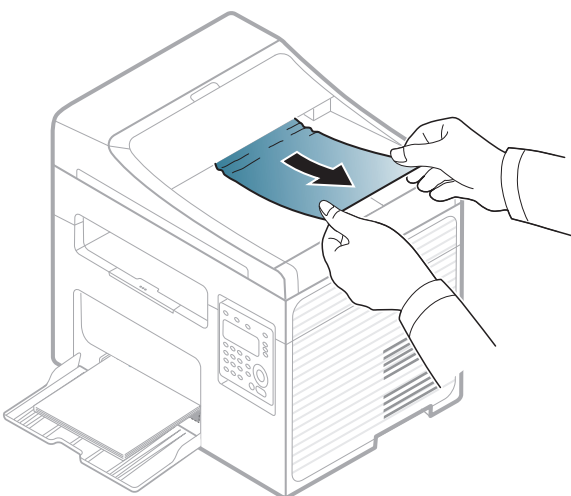
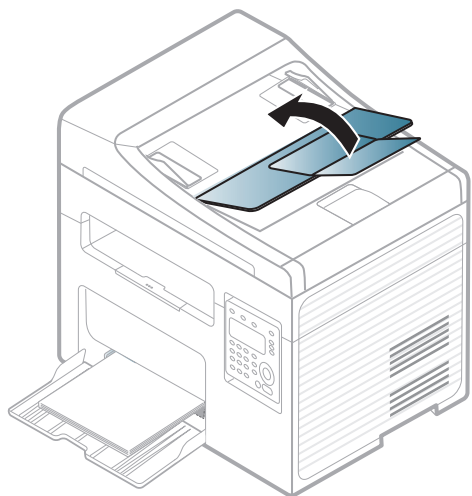
Түпнұсқа құжат кептелулерін жою

Сканердің шығу аумағында түпнұсқа қағаздың кептелуі



- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты ақаулықтарды жою қол жетімді болмауы мүмкін (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).


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

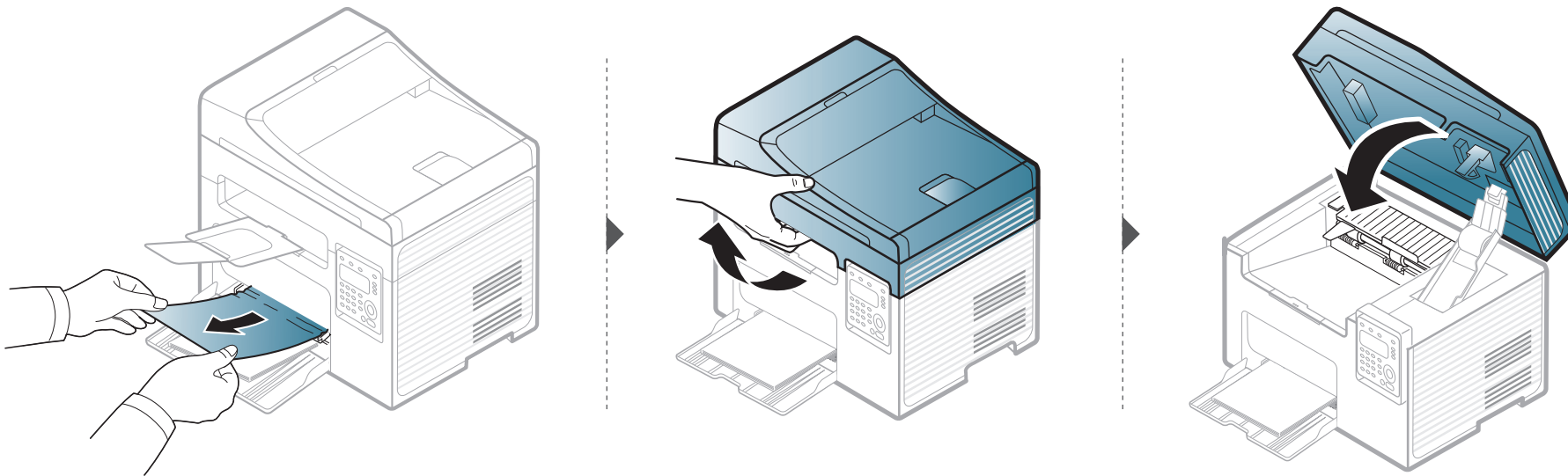


Қағаз кептелуін кетіру

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

Науада

 Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).



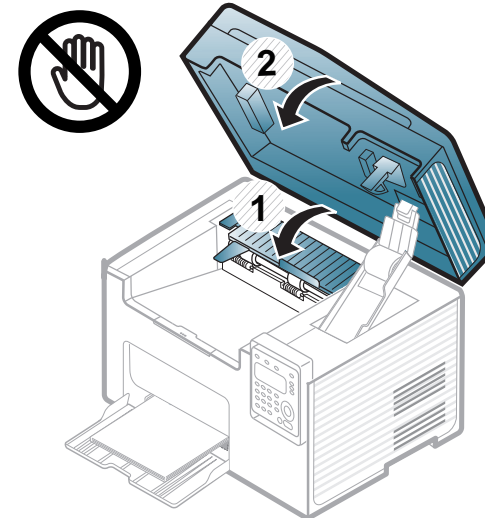
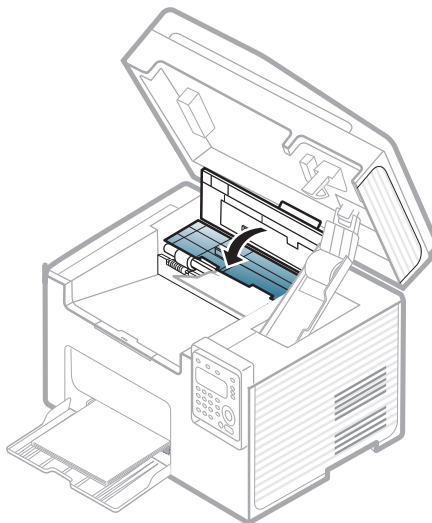
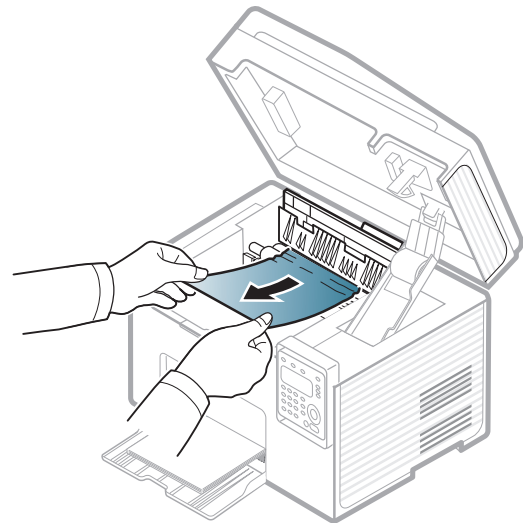
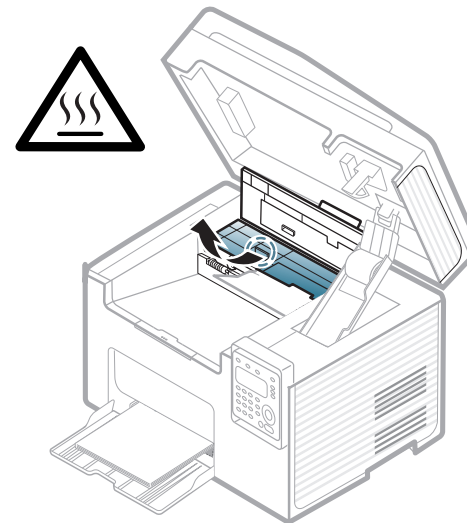
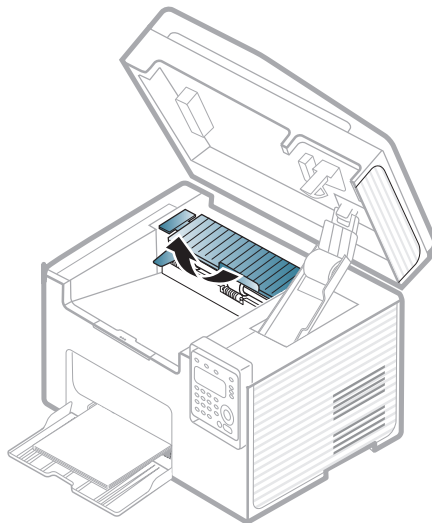
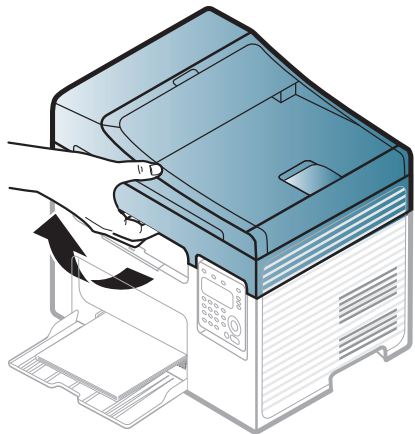
Қағаз кептелуін кетіру

Құрылғының ішінде



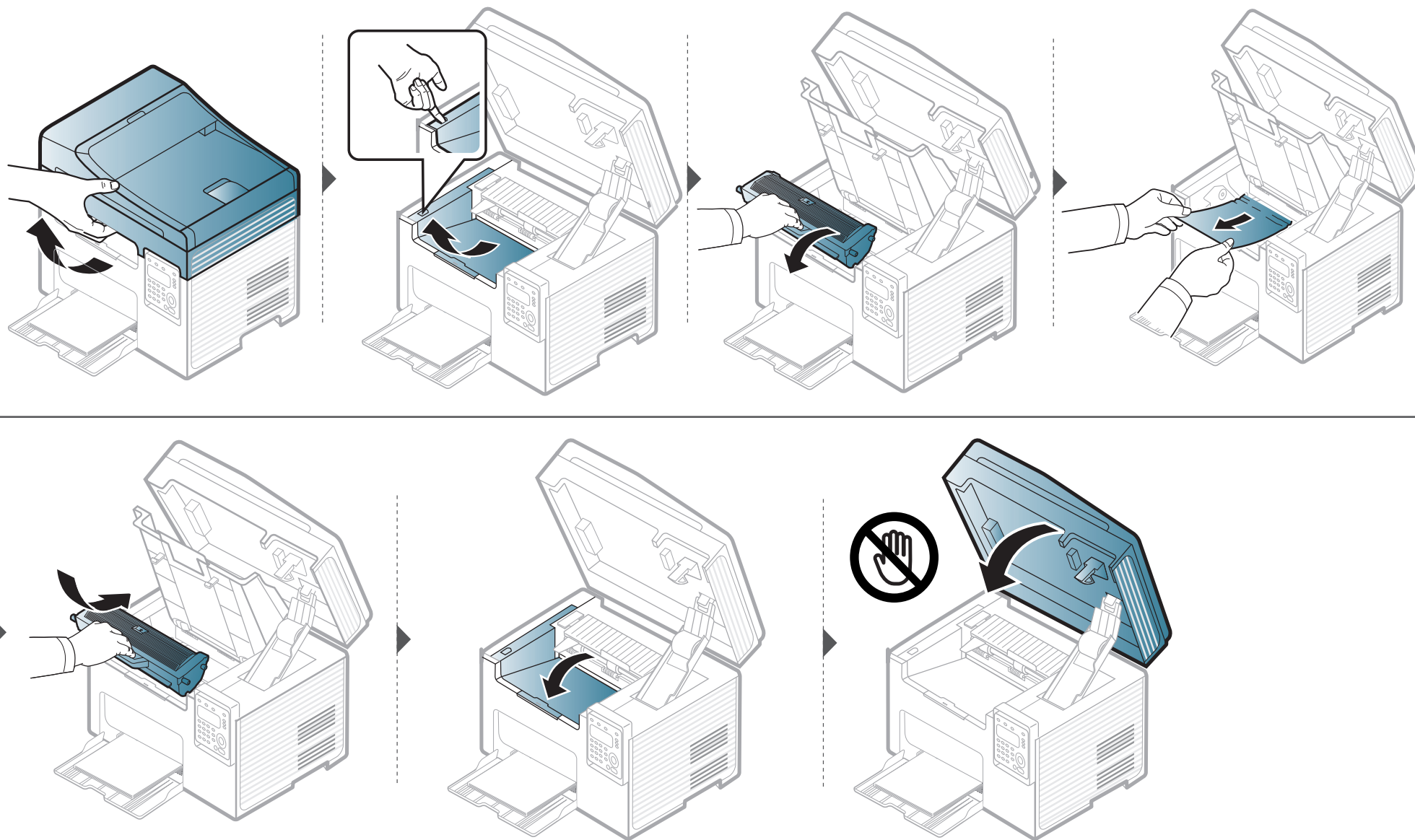
- Термофиксатор аумағы ыстық. Құрылғыдан қағазды алған кезде абай болыңыз.
- Пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер параметрлеріне немесе моделіне байланысты сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Құрылғының түрін тексеріңіз (23-беттегі "Алдыңғы көрінісі" бөлімін қараңыз).

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 (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Қатені түзету үшін қате туралы хабарға қараңыз және ақаулықтарды жою бөлігіндегі ол туралы нұсқауларды қараңыз (106-беттегі "Қате туралы хабарламаларды түсіну" бөлімін қараңыз).
- Сондай-ақ, қатені компьютердегі Samsung Printing Status немесе Smart Panel бағдарламасында түзетуге болады (306-беттегі "Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану" немесе 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бетін 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	Жыпылық тау	Егер артқы шам жыпылықтаса, құрылғы деректерді қабылдап не басып шығарып жатыр.
		Вкл	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғы қосулы және пайдалануға дайын.
	Қызыл	Жыпылық тау	<ul style="list-style-type: none"> Жеңіл-желпі қате орын алды және құрылғы қатенің өшірілуін күтуде. Дисплейдегі хабарды тексеріңіз. Мәселе шешілгенде құрылғы жұмысын жалғастырады. Картриджде тонер деңгейі аз. Картридждің жарамдылық мерзімі^а тонер аяқталуға жақын. Ауыстыратын жаңа картридж дайындаңыз. Тонерді қайта тарату арқылы басып шығару сапасын уақытша арттыруға болады (79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).^б
		Вкл	<ul style="list-style-type: none"> Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды^а. Тонер картриджін ауыстыру ұсынылады (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). Қақпақ ашық. Қақпақты жабыңыз. Ақпаратты алғанда немесе басып шығарған кезде тартпада қағаз жоқ. Науаға парақ салыңыз. Құрылғы үлкен қате салдарынан тоқтады. Көрсетілетін хабарды тексеріңіз (106-беттегі "Қате туралы хабарламаларды түсіну" бөлімін қараңыз). Қағаз кептелісі орын алды (99-беттегі "Қағаз кептелуін кетіру" бөлімін қараңыз).
			Вкл
 WPS ^б	Көк	Жыпылық тау	Құрылғы сымсыз желіге қосылуда.
		Вкл	Құрылғы сымсыз желіге қосылған (168-беттегі "Сымсыз желіні орнату" бөлімін қараңыз).
		Выкл	Құрылғы сымсыз желіден ажыратылған.

Жарық диодты экран күйін түсіну

Жарық диодты экран	Күй		Сипаттама
 Питание	Көк	Вкл	Құрылғы қуатты үнемдеу режимінде тұр.
		Выкл	Құрылғы дайын режимде немесе машина қуаты өшірулі.
Экономия	Жасыл	Вкл	Есо режимі қосулы. Үнемдеу режимінің әдепкі параметрі 2 жоғары және тонерді үнемдеу.
		Выкл	Есо режимі өшірулі.
Тонер ^b	Қызғылт сары	Жыпылық тау	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 (79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
		Вкл	Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды ^a . Тонер картриджін ауыстыру ұсынылады (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).
		Выкл	Барлық тонер картридждерінің сыйымдылығы қалыпты.

a. Картридждің есептелген қызмет көрсету мерзімі дегеніміз басып шығарудың орташа мүмкіндігін көрсететін есептелген тонер картриджінің қызмет көрсету мерзімі және ол ISO/IEC 19752 стандартына сәйкес келеді. Парақтардың санына жұмыс істеу ортасы, сурет аумағының пайыздық қатынасы, басып шығару интервалы, суреттер, медиа және медиа өлшемі әсер етуі мүмкін. Қызыл жарық диодты экран қосулы болғанда және принтер басып шығаруды тоқтатқан кезде картриджде тонердің кішкене бөлігі қалған.

b. Модельге немесе елге байланысты кейбір жарық диодты экрандар болмауы мүмкін (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).

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.



- Бұл функцияға SCX-340x/SCX-340xW Series құрылғысында қолдау көрсетілмейді. Қатені компьютердің Printing Status немесе Smart Panel бағдарламасының терезесіндегі нұсқауларды орындап түзете аласыз (306-беттегі "Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану" немесе 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін 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.
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір хабарлар дисплейде шықпауы 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 (94-беттегі "Түпнұсқа құжат кептелулерін жою" бөлімін қараңыз).
Замятие или нет бумаги Крышка открыта/закрыта	<ul style="list-style-type: none">• Қағазды беру аумағында қағаз кептелді.• Науада қағаз жоқ.	<ul style="list-style-type: none">• Кептелісті тазалаңыз (99-беттегі "Науада" бөлімін қараңыз).• Науаға қағаз салыңыз (43-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну



Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замятие в внутри устр.	Құрылғының ішінде қағаз кептелді.	Кептелісті тазалаңыз (100-беттегі "Құрылғының ішінде" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Тонерге қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Установите карт. Картридж	Тонер картриджі орнатылмаған.	Тонер картриджін орнатыңыз.
Несовм. картридж Картридж	Орнатылған тонер картриджі бұл құрылғыға арналмаған.	Samsung компаниясы жасаған, құрылғыңызға арналған тонер картриджін орнатыңыз.
Подготовьте 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 (79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замените картридж	<p>Тонер картриджі есептелген картридждің қызмет көрсету мерзіміне жетуге аз қалды.</p> <div data-bbox="495 395 1294 1050"><p>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 картриджге ауыстыру туралы хабар шығып, машина басып шығаруды тоқтатқанның өзінде картриджде тонердің біраз мөлшері қалуы мүмкін.</p></div> <p>Көрсетілген тонер картриджінің болжанған жұмыс істеу мерзімі аяқталды. Машина басып шығаруды тоқтатуы мүмкін.</p>	<ul style="list-style-type: none">Басқару тақтасында көрсетілгендей Остановить немесе Продолжить пәрменін таңдауға болады. Остановить 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 (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). <div data-bbox="1323 794 2197 1241"><p>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.</p></div> <p>Тонер картриджін ауыстырыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).</p>

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Науаға қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Замятие или нет бумаги Крышка открыта/закрыта	<ul style="list-style-type: none">Қағазды беру аумағында қағаз кептелді.Науада қағаз жоқ.	<ul style="list-style-type: none">Кептелісті тазалаңыз (99-беттегі "Науада" бөлімін қараңыз).Науаға қағаз салыңыз (43-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).

Желіге қатысты хабарлар

Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Ошибка подкл. Конфликт IP	Орнатылған желінің IP мекенжайын басқа біреу пайдалануда.	IP мекенжайды тексеріп, қажет болса, ысырыңыз (151-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).
Беспроводной Ошибка сети	Сымсыз модуль орнатылмаған.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Қате туралы хабарламаларды түсіну

Әр түрлі хабарлар

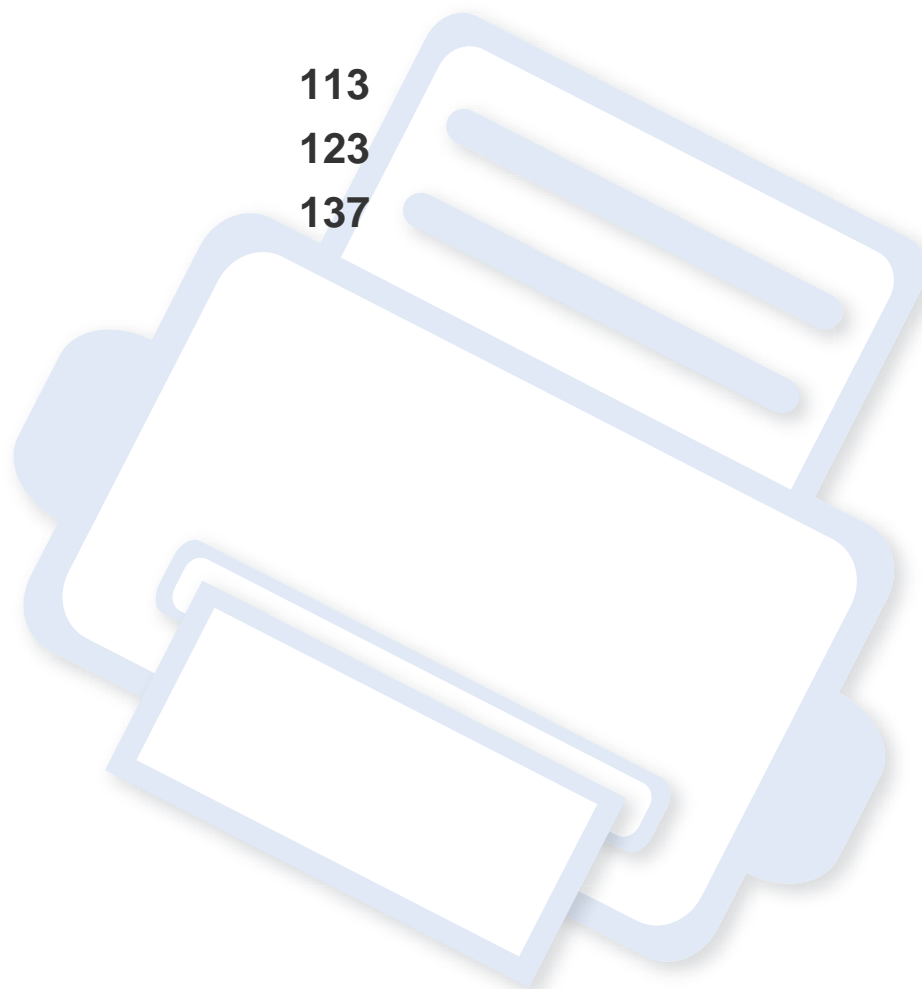
Хабар	Мағынасы	Ұсынылатын шешімдер
Крышка открыта крышку	Қақпақ берік жабылмаған.	Қақпақты орнына отыртып жабыңыз.
Дверца сканера открыта.	Құжат бергіштің қақпағы мықтап жабылмаған.	Қақпақты орнына отыртып жабыңыз.
Ошибка [номер ошибки]: Выкл. и вкл.уст.	Машина құралын бақылау мүмкін емес.	Құрылғыны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



5. Қосымша

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

- **Техникалық сипаттамалары** 113
- **Нормативтік ақпарат** 123
- **Авторлық құқықтар** 137



Техникалық сипаттамалары

Жалпы техникалық сипаттамалар



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

Элементтер		Сипаттама	
Өлшемдері	Ен x Ұзындық x Биіктік	SCX-340x Series SCX-340xW Series	389 x 274 x 249 мм (15,31 x 10,79 x 9,80 дюйм)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	402 x 293 x 296 мм (15,83 x 11,54 x 11,65 дюйм)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series ^a	407 x 293 x 296 мм (16,02 x 11,54 x 11,65 дюйм)
Салмағы	Құрылғы мен шығыс материалдары	SCX-340x Series SCX-340xW Series	6,65 кг (14,66 фунт)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	8 кг (17,64 фунт)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series ^a	

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	52 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 to 80 % салыстырмалы ылғалдылық		
	Сақтау (орамада)	10 to 90% салыстырмалы ылғалдылық		
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-тан азырақ		
	Дайын режимі	30 Вт-тан азырақ		
	Қуатты үнемдеу режимі	<ul style="list-style-type: none"> • SCX-340x Series: 1,2 Вт-тан азырақ • SCX-340xW Series: 1,6 Вт-тан азырақ • SCX-340xF/SCX-340xFH Series: 1,7 Вт-тан азырақ • SCX-340xFW/SCX-340xHW Series: 2,1 Вт-тан азырақ 		
	Қуат көзінен өшірулі режим	0,45 Вт-тан азырақ		

Техникалық сипаттамалары

Элементтер		Сипаттама
Сымсыз ^d	Модуль	T77H262/SPW-B4319S

- a. Өлшемдеріне және салмағына телефон тұтқасының мәндері кірмейді.
- b. Дыбыс қысымының деңгейі, ISO 7779. Сыналған теңшелім: негізгі машина орнатымы, А4 қағазды, бір жақты басып шығару.
- c. Құрылғы үшін дұрыс кернеу (В), жиілік (герц) және ток түрі (А) қандай екенін білу үшін құрылғыдағы қуат жапсырмасын қараңыз.
- d. Тек сымсыз модельдер (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Техникалық сипаттамалары

Баспа құралының сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^а	
			Лоток	Науада қолмен беру ^б
Тегіс қағаз	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 сортты)	71 - 85 г/м ² (19 - 23 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюйм)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 дюйм)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 дюйм)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 дюйм)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйм)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 дюйм)		
	A5	148 x 210 мм (5,83 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 сортты) • 10 парақ	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
	Конверт No. 10	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	
			Лоток	Науада қолмен беру ^b
Қалың қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	86 - 120 г/м ² (23 - 32 фунт жоғары сортты) • 50 парақ, 120 г/м ² (32 фунт жоғары сортты)	86 - 120 г/м ² (23 - 32 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
Жұқа қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз 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
Cotton	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
Түсті	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
Алдын ала басып шығарылған	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	75 - 90 г/м ² (20 - 24 фунт жоғары сортты) • 1 парақ

Техникалық сипаттамалары

Түрі	Өлшемі	Өлшемдері	Материал салмағы/Сыйымдылық ^a	
			Лоток	Науада қолмен беру ^b
Recycled	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	60 - 90 г/м ² (16 - 24 фунт жоғары сортты) • 150 парақ, 80 г/м ² (21 фунт жоғары сапалы)	60 - 90 г/м ² (16 - 24 фунт жоғары сортты) • 1 парақ
Белгілер ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Тегіс қағаз 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
Карта бумасы	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Тегіс қағаз 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
Жоғары сортты қағаз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	• 10 парақ	• 1 парақ
Архив	Тегіс қағаз бөлімін қараңыз	Тегіс қағаз 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 сапалы)	
Ең үлкен өлшем (теңшелетін)		216 x 356 мм (8,5 x 14 дюйм)		

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

b. Науаға қолмен салынатын 1 парақ.

c. 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® 2000	Intel® Pentium® II 400 МГц (Pentium III 933 МГц)	64 МБ (128 МБ)	600 МБ
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
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 сызбалықтарды қолдау және 128 МБ жад (Аеро тақырыбын қосу үшін).• DVD-R/W дискісі		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 ГГц (x86) немесе 1,4 ГГц (x64) процессорлар (2 ГГц немесе одан тезірек)	512 МБ (2 ГБ)	10 ГБ

Техникалық сипаттамалары



- 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, Service Pack 4** немесе одан жоғары бумасы үшін қажет.

Macintosh

Операциялық жүйе	Талаптар (ұсынылады)		
	Орталық процессор	Жедел жаттайтын құрылғы	Бос HDD кеңістігі
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары• PowerPC G4/ G5	<ul style="list-style-type: none">• powerPC негізіндегі Mac үшін 128 Мбайт (512 Мбайт)• Intel-негізіндегі Mac үшін 512 Мбайт (1 Гбайт)	1 ГБ
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары• 867 МГц немесе жылдамырақ Power PC G4/G5	512 МБ (1 ГБ)	1 ГБ
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары	1 ГБ (2 ГБ)	1 ГБ
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Intel® процессорлары	2 Гб	4 Гб

Техникалық сипаттамалары

Linux

Элементтер	Талаптар
Операциялық жүйе	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 биттік) Fedora 5 ~ 13 (32/64 биттік) SuSE Linux 10.1 (32 биттік) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 биттік) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 биттік) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 биттік) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 биттік) Debian 4.0, 5.0 (32/64 биттік)
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	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX сымды жергілікті желі• 802.11b/g/n сымсыз LAN желісі
Желілік операциялық жүйе	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Өр түрлі Linux амалдық жүйелері• Mac OS X 10.4 ~10.7
Желілік протоколдар	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Стандартты TCP/IP басып шығару (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Сымсыз қауіпсіздік	<ul style="list-style-type: none">• 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.

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

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

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

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

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

Нормативтік ақпарат

Озон қауіпсіздігі



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

Сынап қауіпсіздігі



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

Қуатты үнемдеу



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

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

ENERGY STAR және ENERGY STAR белгілері – тіркелген АҚШ белгілері.

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

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

Тастау



Бұл өнімнің орама материалын қоршаған ортаға жауапкершілікпен қарап тастаңыз.

Нормативтік ақпарат

Тек Қытай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-3406W	1	0.85
SCX-3401		
SCX-3406		
SCX-3406HW	1	0.95
SCX-3401FH		

依据国家标准：GB 25956-2010

Осы өнімді дұрыс тастау (қоқыс электр және электроникалық жабдық)

(Еуропалық Одақта және жеке қоқыс жинау жүйелері бар басқа еуропалық елдерде қолданылады)



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

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

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

Нормативтік ақпарат

(Тек Америка Құрама Штаттары)

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

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.
- 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.

Нормативтік ақпарат

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.

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.

Нормативтік ақпарат

Сымсыз LAN желісін пайдалану бойынша FCC мәлімдемесі:



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

Тек Ресей

AB57



Минсвязи России



Тек Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV 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 Канада үшін

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

Нормативтік ақпарат

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'équivalence 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'équivalence 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

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.

Нормативтік ақпарат

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 [SCX-340x Series] өнімі төмен кернеу директивасының (2006/95/EC), EMC директивасының (2004/108/EC) негізгі талаптарына және басқа қатысты ережелеріне сай екенін жариялайды.



Осымен, Samsung Electronics компаниясы осы [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] өнімі R&TTE 1999/5/EC директивасының негізгі талаптарына және басқа сай ережелеріне сәйкес екенін хабарлайды.

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

Авторлық құқықтар

© 2011 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.
- True, LaserWriter және Macintosh — Apple Computer, Inc компаниясының сауда белгілері.
- Барлық басқа брендтер немесе өнім атаулары сәйкес компаниялар немесе ұйымдардың сауда белгілері болып табылады.

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

REV. 1.00

Пайдаланушы нұсқаулығы

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW 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

Macintosh жүйесінде орнату	142
Macintosh жүйесінде қайта орнату	144
Linux үшін орнату	145
Linux үшін қайта орнату	147



2. Желіге қосылған құрылғыны пайдалану

Пайдалы желілік бағдарламалар	149
Сымды желіні орнату	151
Желі арқылы драйверді орнату	154
IPv6 конфигурациясы	165
Сымсыз желіні орнату	168
Samsung MobilePrint	203



3. Пайдалы параметр мәзірлері

Тарауды оқуды бастаудан бұрын	206
Басып шығару мәзірі	207
Көшіру мәзірі	208

Факс мәзірі	215
Сканерлеу мәзірі	219
Жүйелік параметрлерді орнату	221
Әкімшілік теңшелімдер	236
Теңшелетін параметрлерді орнату	237



4. Арнайы мүмкіндіктер

Биіктікті реттеу	239
Электрондық пошта мекенжайын сақтау	240
Түрлі таңбаларды енгізу	242
Факс мекенжай кітапшасын орнату	244
Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу	248
Басып шығару мүмкіндіктері	249
Сканерлеу мүмкіндіктері	268
Факс мүмкіндіктері	280
Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану	292
Жад/қатты диск мүмкіндіктерін пайдалану	293



5. Пайдалы басқару құралдары

Easy Capture Manager	295
Samsung AnyWeb Print	296
Easy Eco Driver	297
SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану	298
Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану	302
Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану	306
Smart Panel бағдарламасын пайдалану	308
Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану	310



6. Ақаулықтарды жою

Қағазды беру қателері	315
Қуат және кабельді жалғау мәселелері	316
Басып шығару мәселелері	317
Басып шығару сапасы мәселелері	321
Көшіру мәселелері	329
Сканерлеу мәселелері	330

Факс мәселелері	332
Амалдық жүйе мәселелері	334



1. Бағдарламаны орнату

Бұл тарауда машина кабель арқылы қосылатын ортада негізгі және пайдалы бағдарламалық жасақтаманы орнату бойынша нұсқаулар берілген. Жергілікті қосылған машина – кабельді пайдаланып компьютерге тікелей жалғанған машина. Машина желіге қосылған болса, төмендегі келесі қадамдарды өткізіп жіберіңіз және желіге қосылған машинаның драйверін орнатуға өтіңіз (154-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).

- **Macintosh жүйесінде орнату** 142
- **Macintosh жүйесінде қайта орнату** 144
- **Linux үшін орнату** 145
- **Linux үшін қайта орнату** 147



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

Macintosh жүйесінде орнату

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 3 Macintosh жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 Компьютерде барлық бағдарламалар жабылатыны туралы ескертетін хабар шыққанда, **Continue** пәрменін таңдаңыз.
- 9 **User Options Pane** тармағындағы **Continue** пәрменін таңдаңыз.
- 10 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.
Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 11 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 12 Бағдарламалық жасақтаманы орнату компьютерді қайта қосуды қажет етеді. **Continue Installation** пәрменін таңдаңыз.
- 13 Орнату аяқталғанда **Quit** немесе **Restart** параметрін таңдаңыз.
- 14 **Applications** қалтасын > **Utilities** > **Print Setup Utility** тармағын ашыңыз.
 - Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде **Applications** қалтасы > **System Preferences** тармағын ашып, **Print & Fax** пәрменін таңдаңыз.
- 15 **Add** түймесін **Printer List** тізімінен басыңыз.
 - Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде «+» белгішесін нұқыңыз. Дисплей терезесі шығады.
- 16 **Default Browser** пәрменін таңдап, USB қосылымын табыңыз.
 - Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде **Default** пәрменін таңдаңыз және USB қосылымды табыңыз.
- 17 Mac OS X 10.4 құрылғысы үшін Автотаңдау мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, **Samsung** тармағын **Print Using** бөлімінен және құрылғы атауын **Model** тармағынан таңдаңыз.
 - Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде Автотаңдау мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, **Select a driver to use...** пәрменін және **Print Using** ішінде құрылғы атауын таңдаңыз.

Macintosh жүйесінде орнату

Құрылғы **Printer List** тармағына шығады және әдепкі құрылғы ретінде орнатылады.

18 Add түймесін басыңыз.



Факс драйверін орнату үшін:

- a** **Бағдарламалар** қалтасын > **Samsung** > **Факс ретін жасаушысы** тармағын ашыңыз.
- b** Құрылғыңыз **Printer List** тізімінде пайда болады
- c** Пайдаланатын құрылғыны таңдап, **Create** түймесін басыңыз

Macintosh жүйесінде қайта орнату

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

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 3 Macintosh жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Uninstaller OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Жою орындалған кезде **OK** түймесін басыңыз.




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> > өнімді табу > Қолдау немесе Қотарулар).

Unified Linux Driver орнату

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

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

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

Smart Panel орнату

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
 - 2 **Administrator Login** терезесі шыққан кезде **Login** өрісінде түбірге теріп, жүйелік құпиясөзін енгізіңіз.
- 

Құрылғы бағдарламалық жасақтамасын орнату үшін супер пайдаланушы ретінде (түбір) тіркелуіңіз керек. Егер супер пайдаланушы болмасаңыз, жүйелік әкімшіден сұраңыз.
- 3 Samsung веб-сайтынан **Smart Panel** бумасын компьютерге жүктеңіз.
 - 4 Smart Panel бумасын оң жақ пернемен басып, буманы шығарыңыз.
 - 5 **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh** тармағын екі рет басыңыз.

Linux үшін орнату

Printer Settings Utility орнату

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



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

- 3 Samsung веб-сайтынан компьютеріңізге Printer Settings Utility бумасын жүктеңіз.
- 4 **Printer Settings Utility** бумасын оң жақ пернемен басып, буманы шығарыңыз.
- 5 **cdroot > Linux > psu > install.sh** тармағын екі рет басыңыз.

Linux үшін қайта орнату

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

1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.

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

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

3 Жұмыс үстелінің төменгі бөлігіндегі белгішені басыңыз. Терминал экраны шыққанда келесі енгізіңіз.

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

4 **Uninstall** түймесін басыңыз.

5 **Next** түймесін басыңыз.

6 **Finish** түймесін басыңыз.



2. Желіге қосылған құрылғыны пайдалану

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

- | | |
|---------------------------------|-----|
| • Пайдалы желілік бағдарламалар | 149 |
| • Сымды желіні орнату | 151 |
| • Желі арқылы драйверді орнату | 154 |
| • IPv6 конфигурациясы | 165 |
| • Сымсыз желіні орнату | 168 |
| • Samsung MobilePrint | 203 |



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 (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).

- Шығын материалдары туралы ақпаратты және күйде тексеру.
- Құрылғы параметрлерін бейімдеу.
- Электрондық поштамен хабарландыру параметрін орнату. Бұл параметрді орнатқанда, машинаның күйі (тонер картриджінің аяқталуы немесе машина қатесі) белгілі бір адамның электрондық поштасына автоматты түрде жіберіледі.
- Әр 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.

- 151-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Windows)" қараңыз.
- 152-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Macintosh)" қараңыз.
- 153-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Linux)" қараңыз.

Пайдалы желілік бағдарламалар





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

Сымды желіні орнату

Желі конфигурациясы есебін басып шығару

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

- **Машинада дисплей экраны бар:** Басқару тақтасында  (**Меню**) түймесін басып, **Сеть > Конфигур. сети** пәрменін таңдаңыз. (**Конфигурация сети**).
- **Құрылғының сенсорлық экраны бар:** **Негізгі экран > Сеть > Далее > Конфигурация сети** тармағында **Настройка** пәрменін таңдаңыз.
- **Машинада дисплей экраны жоқ:** Басқару тақтасында  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін 4~5 секундтан көбірек басыңыз.

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

Мысалы:

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

IP мекенжайды орнату



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


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

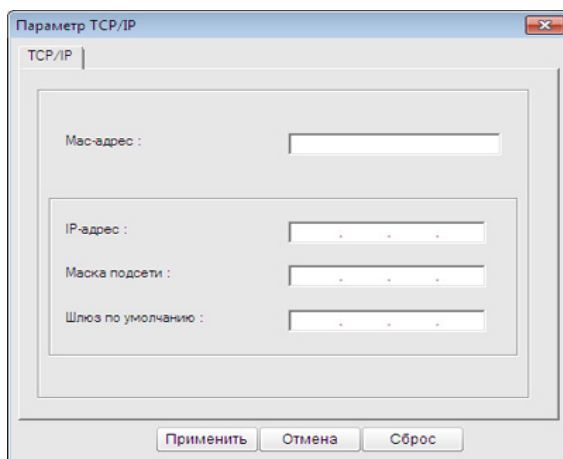
SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Windows)

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

- 1 Бұл бағдарламаны берілген ықшам дискіде **Application > SetIP > Setup.exe** файлын нұқып, орнатыңыз.
- 2 Орнату терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.
- 3 Құрылғыны желіге желілік кабельмен қосыңыз.

Сымды желіні орнату

- 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 Теңшелім терезесіне құрылғының жаңа ақпаратын төмендегідей енгізіңіз. Қауымдық интражеліде жалғастыру алдында бұл ақпаратты желілік менеджерж тағайындауы керек болуы мүмкін.



Желі теңшелімі туралы есепте машинаның MAC мекенжайын табыңыз (151-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 **OK** түймесін басыңыз. Құрылғы автоматты түрде **Желілік теңшелім туралы есепті** басып шығарады. Барлық параметрлер дұрыс екенін растаңыз.

SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Macintosh)

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 Орнату дискісін салыңыз, диск терезесін ашыңыз, **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html** тармағын таңдаңыз.

Сымды желіні орнату

- 3 Файлды екі рет басыңыз және **Safari** автоматты түрде ашылады, содан кейін **Trust** мәзірін таңдаңыз. Браузер принтердің атауы мен IP мекенжай туралы ақпаратты көрсететін **SetIPApplet.html** бетін ашады.
- 4 SetIP терезесінде  белгішесін (сол жақтан үшінші) нұқып, TCP/IP теңшеу терезесін ашыңыз.
- 5 Теңшеу терезесіне машинаның жаңа ақпаратын енгізіңіз. Қауымдық интражеліде жалғастыру алдында бұл ақпаратты желілік менеджёр тағайындауы керек болуы мүмкін.



Желі теңшелімі туралы есепте машинаның MAC мекенжайын табыңыз (151-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз) және оны қос нүктелерсіз енгізіңіз. Мысалы, 00:15:99:29:51:A8 мекенжайы 0015992951A8 түріне айналады.

- 6 **Apply** түймесін, содан кейін **OK** түймесін, содан кейін қайтадан **OK** түймесін басыңыз.
- 7 **Safari** бағдарламасынан шығыңыз.

SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Linux)

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



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

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



Желі теңшелімі туралы есепте машинаның MAC мекенжайын табыңыз (151-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз) және оны қос нүктелерсіз енгізіңіз. Мысалы, 00:15:99:29:51:A8 мекенжайы 0015992951A8 түріне айналады.

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

Желі арқылы драйверді орнату



- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Желілік интерфейсті қолдамайтын құрылғыда бұл мүмкіндікті пайдалану мүмкін болмайды (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).

Windows

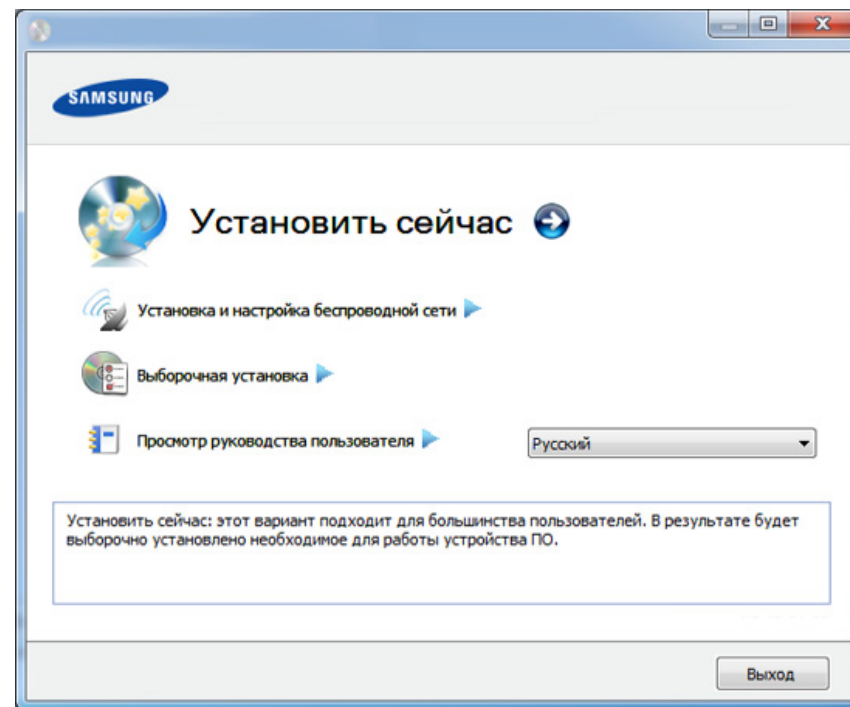
- 1 Құрылғының желіге қосылғанын және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен бірге, машинаның IP мекенжайын орнату керек (151-беттегі "IP мекенжайды орнату" бөлімін қараңыз).



Орнату іс рәсімі кезінде «**Жаңа жабдық табылды шебері**» шықса, терезені жабу үшін **Болдырмау** түймешігін басыңыз.

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

- 3 **Установить сейчас** түймесін басыңыз.



Выборочная установка машинаның қосылымын және орнатылатын жеке құрамдастарды таңдауға мүмкіндік береді. Терезедегі нұсқауларды орындаңыз.

- 4 **Лицензионное соглашение** оқыңыз және **Я принимаю условия лицензионного соглашения.** құсбелгісін қойыңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Бағдарлама құрылғыны іздейді.

Желі арқылы драйверді орнату



Егер машина желіде немесе жергілікті орында табылмаса, қате туралы хабар шығады. Қажет параметрді таңдап, **Далее** түймесін басыңыз.

5 Іздеген құрылғылар экранға шығады. Пайдалану қажет құрылғыны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



Егер драйвер бір құрылғы арқылы ізделсе, растау терезесі шығады.

6 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
<code>/p"<port name>"</code> немесе <code>/P"<port name>"</code>	<p>Принтер портын көрсетеді.</p> <div><p>Желілік порт стандартты TCP/IP порт мониторын пайдалана отырып жасалады. Жергілікті порт үшін бұл порт жүйеде пәрмен арқылы көрсетуден бұрын болуы керек.</p></div>	<p>Принтер портының атауын IP мекенжай, түйін атауы, USB жергілікті порт атауы немесе IEEE1284 порт атауы ретінде көрсетуге болады.</p> <p>Мысалы:</p> <ul style="list-style-type: none"><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> мұндағы "xxx.xxx.xxx.xxx" желілік принтердің IP мекенжайын білдіреді. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"hostname"</code>Корей тілінде драйверді тыныш орнатқанда, мынаны енгізіңіз: Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
<code>/a"<dest_path>"</code> немесе <code>/A"<dest_path>"</code>	<p>Орнату үшін мақсатты жолды көрсетеді.</p> <div><p>Мақсатты жол толығымен жарамды жол болуы керек.</p></div>	<p>Құрылғы драйверлерін тек амалдық жүйеге сай орынға орнату керек болғандықтан, бұл пәрмен тек қолданбалы бағдарламалық құралға қолданылады.</p>

Желі арқылы драйверді орнату

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
<code>/i"<script filename>"</code> немесе <code>/l"<script filename>"</code>	Теңшелетін әрекет үшін теңшелген орнату сценарий файлын көрсетеді.  Сценарийдің файл атауы толығымен жарамды файл атауы болуы керек.	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.  Бұл теңшелген сценарий файлы орнату бумасындағы әдепкі орнатушы параметрінен басым, бірақ пәрмен жолы параметрлерінен басым емес.

Пәрмен жолы	Анықтама	Сипаттама
<code>/n"<Printer name>"</code> немесе <code>/N"<Printer name>"</code>	Принтер атауын көрсетеді. Принтер данасын көрсетілген принтер атауы ретінде жасау керек.	Бұл параметр көмегімен қалағаныңызша принтер даналарын қоса аласыз.
<code>/nd</code> немесе <code>/ND</code>	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 амалдықжүйесі 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.
/f"<log filename>" немесе /F"<log filename>"	Жұрналдың файл атауын көрсетеді. Көрсетілмесе, әдепкі жұрнал файлы жүйенің уақытша қалтасында жасалады.	Ол көрсетілген қалтада жұрнал файлы жасайды.
/h, /H немесе /?	Пәрмен жолын пайдалануды көрсетеді.	

Желі арқылы драйверді орнату

Macintosh

- 1 Құрылғының желіге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 3 Macintosh жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 Барлық бағдарламалар компьютеріңізде жабылатыны туралы хабар шыққан кезде **Continue** түймесін басыңыз.
- 9 **User Options Pane** тармағындағы **Continue** пәрменін таңдаңыз.



IP мекенжайды әлі орнатпаған болсаңыз, «Set IP address» (IP мекенжайды орнату) пәрменін таңдап, 152-беттегі "SetIP бағдарламасын пайдаланып, IPv4 протоколды теңшеу (Macintosh)" бөлімін қараңыз. Сымсыз желі параметрін орнатқыңыз келсе, 185-беттегі "Macintosh жүйесін пайдаланып орнату" бөлімін қараңыз.

- 10 **Install** түймесін басыңыз. Құрылғы жұмысына қажетті барлық құрылғылар орнатылады.
Егер **Customize** пәрменін таңдасаңыз, орнату үшін жеке құрамдастарды таңдай аласыз.
- 11 Құпиясөзді енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.
- 12 Бағдарламалық жасақтаманы орнату компьютерді қайта қосуды қажет етеді. **Continue Installation** пәрменін таңдаңыз.
- 13 Орнату аяқталғанда **Quit** немесе **Restart** параметрін таңдаңыз.

Желі арқылы драйверді орнату

14 Applications қалтасын > **Utilities** > **Print Setup Utility** тармағын ашыңыз.

- Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде **Applications** қалтасы > **System Preferences** тармағын ашып, **Print & Fax** пәрменін таңдаңыз.

15 Add түймесін **Printer List** тізімінен басыңыз.

- Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде «+» белгішесін нұқыңыз. Дисплей терезесі шығады.

16 Mac OS X 10.4 үшін **IP Printer** тармағын таңдаңыз.

- Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде «**IP**» пәрменін таңдаңыз.

17 Protocol ішінде **HP Jetdirect - Socket** тармағын таңдаңыз.



Көп беті бар құжатты басып шығарған кезде басып шығарудың өнімділігін **Printer Type** опциясына арналған **Socket** тармағын таңдау арқылы жақсартуға болады.

18 Address енгізу өрісіне құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз.

19 Queue енгізу өрісіне кезектің атауын енгізіңіз. Құрылғы сервері үшін кезектің атауын анықтай алмасаңыз алдымен әдепкі кезекті пайдаланып көріңіз.

20 Mac OS X 10.4 құрылғысы үшін Автотаңдау мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, **Samsung** тармағын **Print Using** бөлімінен және құрылғы атауын **Model** тармағынан таңдаңыз.

- Mac OS X 10.5-10.7 жүйесінде Автотаңдау мүмкіндігі дұрыс жұмыс істемесе, **Select Printer Software** пәрменін және **Print Using** ішінде машинаның атауын таңдаңыз.

21 Add түймесін басыңыз.

Машина **Printer List** ішінде шығады және әдепкі машина ретінде орнатылады.



Факс драйверін орнату үшін:

- Бағдарламалар** қалтасын > **Samsung** > **Факс ретін жасаушысы** тармағын ашыңыз.
- Құрылғыңыз **Printer List** көрсетіледі.
- Пайдаланатын құрылғыны таңдап, **Create** түймесін басыңыз.

Linux

Принтердің бағдарламасын орнату үшін Samsung веб-торабынан Linux бағдарламаларының бумаларын қотару керек (<http://www.samsung.com> > өнімді табу > Қолдау немесе Қотарулар).

Желі арқылы драйверді орнату



Басқа бағдарламалық жасақтаманы орнату үшін:

- 145-беттегі "Smart Panel орнату" қараңыз.
- 146-беттегі "Printer Settings Utility орнату" қараңыз.

Linux драйверін орнату және желілік принтерді қосу

- 1 Құрылғының желіге және қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Сонымен қатар құрылғының IP мекенжайы орнатылуы керек.
- 2 Samsung веб-торабына Unified Linux Driver (Ортақ Linux драйвері) бумасын жүктеп алыңыз.
- 3 UnifiedLinuxDriver.tar.gz файлын шығарып алыңыз және жаңа каталогты ашыңыз.
- 4 **Linux** қалтасы > **install.sh** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 Samsung орнатушы терезесі ашылады. **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Принтерді қосу шеберінің терезесі ашылады. **Next** түймесін басыңыз.
- 7 Желілік принтерді таңдаңыз және **Search** түймесін басыңыз.

- 8 Машинаның IP мекенжайы және модель атауы тізім өрісінде шығады.
- 9 Құрылғыны таңдап **Next** түймесін басыңыз.
- 10 Принтердің сипаттамасын енгізіп, **Next** түймесін басыңыз.
- 11 Машинаны қосқаннан кейін **Finish** түймесін басыңыз.
- 12 Орнату аяқталғанда **Finish** түймесін басыңыз.

Желілік принтерді қосу

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

Желі арқылы драйверді орнату

UNIX



- UNIX принтер драйверін орнату алдында құрылғының UNIX операциялық жүйесін қолдайтынын тексеріңіз (8-беттегі "Операциялық жүйе" бөлімін қараңыз).
- Пәрмендер "" етіп белгіленген, пәрмендерді теру кезінде "" термеңіз.
- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Операциялық жүйе" бөлімін қараңыз).

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

UNIX принтер драйвері бумасын орнату

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

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

2 Түбірлік артықшылықтарды алыңыз.

`"su -"`

3 Тиісті драйвер мұрағатын мақсатты UNIX компьютеріне көшіріңіз.



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

4 UNIX принтер драйвері бумасының мұрағатын ашыңыз. Мысалы, IBM AIX жүйесінде келесі пәрмендерді пайдаланыңыз. `"gzip -d < бума атауын енгізіңіз | tar xf -"`

5 Ашылған каталогқа өтіңіз.

6 Орнату сценарийін іске қосыңыз.

`"/install"`

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

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

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

Желі арқылы драйверді орнату

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



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

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Принтер драйверлері бумасын жою



Жүйеде орнатылған принтерді жою үшін қызметтік бағдарламаны пайдалану керек.

- a Терминалда «**uninstallprinter**» пәрменін орындаңыз.
Uninstall Printer Wizard шебері ашылады.
Орнатылған принтерлер ашылмалы тізімде көрсетіледі.
- b Жою керек принтерді таңдаңыз.
- c Принтерді жүйеден жою үшін **Delete** пәрменін таңдаңыз.
- d Бүкіл буманы жою үшін «. **/install -d**» пәрменін орындаңыз.
- e Жою нәтижелерін тексеру үшін «. **/install -c**» пәрменін орындаңыз.

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

Принтерді орнату

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

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

Желі арқылы драйверді орнату

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

IPv6 конфигурациясы



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



- Модельге немесе елге байланысты кейбір мүмкіндіктер және қосымшалар қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" немесе 35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).
- IPv6 желісі жұмыс істемесе, барлық желі параметрлерін зауыттық әдепкі мәндерге орнатып, **Сброс настроек** пәрменін пайдаланып көріңіз.

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 (151-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 тақтасында (Меню) түймесін басыңыз.
- 2 **Сеть > TCP/IP (IPv6) > Включить 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 тақтасында  (**Меню**) түймесін басыңыз.
- 2 **Сеть > TCP/IP (IPv6) > Конфиг. DHCPv6** тармағына өтіңіз.

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

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

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.

IPv6 конфигурациясы

- 1 Windows жүйесінен Internet Explorer сияқты веб-браузерге кіріңіз. Мекенжай жолағына құрылғының IP мекенжайын (http://xxx.xxx.xxx.xxx) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 2 Егер **SyncThru™ Web Service** бағдарламасына бірінші рет кіруіңіз болса, әкімші ретінде кіру керек. Төмендегі әдепкі идентификаторды және құпия сөзді енгізіңіз.
 - **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**) (151-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

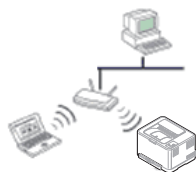


- Машинаның сымсыз желіні қолдайтынын тексеріңіз. Модельге байланысты сымсыз желі қол жетімді емес болуы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- IPv6 желісі жұмыс істемесе, барлық желі параметрлерін зауыттық әдепкі мәндерге орнатып, **Сброс настроек** пәрменін пайдаланып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

Жұмысты бастау

Желі түрін түсіну

Әдетте, компьютер мен құрылғының арасында бір уақытта тек бір қосылым бола алады.



инфрақұрылым режимі

Бұл орта әдетте үйде және үй кеңселерінде (кішігірім кеңсе/ үй кеңсесі) пайдаланылады. Бұл режим сымсыз құрылғымен байланысу үшін қатынас орнын пайдаланады.



Арнайы режим

Бұл режим қатынас орнын пайдаланбайды. Сымсыз компьютер және сымсыз құрылғы тікелей байланысады.

Сымсыз желі атауы және желі кілті

Сымсыз желілер жоғарырақ қауіпсіздікті қажет етеді, сондықтан қатынас орнын бірінші рет орнатқанда желі үшін желі атауы (SSID), пайдаланылатын қауіпсіздік түрі және желі кілті жасалады. Құрылғының орнатылуын жалғастырудың алдында желілік өкімшіңізден бұл ақпарат туралы сұраңыз.




Сымсыз желіні орнату

Сымсыз орнату тәсілдерін ұсыну






Сымсыз желі параметрлерін құрылғыдан немесе компьютерден орнатуға болады. Төменгі кестеден орнату тәсілін таңдаңыз.



Кейбір сымсыз желілерді орнату түрлері үлгі немесе мемлекетке байланысты қол жетімсіз болуы мүмкін.

Орнату тәсілі	Қосылу әдісі	Сипаттама және анықтама
Құрылғының басқару тақтасынан 	WPS пайдаланып (ұсынылады) 	<ul style="list-style-type: none">• 172-беттегі "Дисплей экраны бар құрылғылар" бөлімін қараңыз.• 173-беттегі "Дисплей экраны жоқ құрылғылар" бөлімін қараңыз.
	Мәзір түймесін пайдалану 	<ul style="list-style-type: none">• 174-беттегі "Мәзір түймесін пайдалану" қараңыз.

Сымсыз желіні орнату

Орнату тәсілі	Қосылу әдісі	Сипаттама және анықтама
Компьютерден 	USB кабель арқылы қатынас орны (ұсынылады) ()	<ul style="list-style-type: none">Windows пайдаланушысы болсаңыз, 175-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 185-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.
	WPS түймесі арқылы қатынас орны (USB кабелінің қосылымысыз) ( , )	<ul style="list-style-type: none">Windows пайдаланушысы болсаңыз, 180-беттегі "WPS түймесі арқылы қатынас орны (USB кабелінің қосылымысыз)" бөлімін қараңыз.Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 190-беттегі "WPS түймесін пайдаланып қатынас орнын реттеу" бөлімін қараңыз.
	USB кабель арқылы Ad hoc ()	<ul style="list-style-type: none">Windows пайдаланушысы болсаңыз, 182-беттегі "USB арқылы Ad hoc" бөлімін қараңыз.Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 192-беттегі "USB арқылы Ad hoc" бөлімін қараңыз.
	Желілік кабельді пайдалану	<ul style="list-style-type: none">194-беттегі "Желілік кабельді пайдалану" бөлімін қараңыз.
Басқа орнату тәсілдері	Wi-Fi Direct протоколын ұшқыр басып шығару үшін реттеу	<ul style="list-style-type: none">198-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз.




Егер сымсыз желіні орнату немесе драйверді орнату кезінде мәселелер пайда болса, ақаулықтарды жою тарауын қараңыз (200-беттегі "Разрешение проблем" бөлімін қараңыз).

Сымсыз желіні орнату

WPS түймесін пайдалану

Егер құрылғы және қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) қолдаса, басқару тақтасында компьютерсіз

 (WPS) түймесін басу арқылы сымсыз желі параметрлерін оңай теңшей аласыз.




- Егер сымсыз желіні инфрақұрылым режимін пайдаланып пайдалану керек болса, желілік кабель құрылғыдан ажыратылғанын тексеріңіз. Ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылу үшін **WPS (PBC)** түймесін пайдалану немесе компьютерден PIN кодты енгізу пайдаланып жатқан ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты әр түрлі болады. Пайдаланып жатқан қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Сымсыз желіні орнату үшін WPS түймесін пайдалану кезінде қауіпсіздік параметрлері өзгеруі мүмкін. Осыны болдырмау үшін ағымдағы сымсыз қауіпсіздік параметрлері үшін WPS опциясын құлыптаңыз. Опция атауы пайдаланылып отыратын қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) байланысты өзгешеленуі мүмкін.


Дайындау керек элементтер

- Қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) шифрлауды қолдайтынын тексеріңіз.
- Құрылғы Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) шифрлауын қолдайтынын тексеріңіз.
- Желіге қосылған компьютер (тек PIN код режимі)

Түрді таңдау

Басқару тақтасында  (WPS) түймесін пайдаланып, құрылғыны сымсыз желіге қосудың екі әдісі бар.

Push Button Configuration (PBC) әдісі құрылғының басқару

тақтасындағы  (WPS) түймесін және Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) қолдайтын қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) WPS (PBC) түймесін басу арқылы құрылғыны сымсыз желіге қосуға мүмкіндік береді.

Personal Identification Number (PIN) әдісі құрылғыны сымсыз желіге Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) қолдайтын қатынасу орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) берілген PIN ақпараты арқылы қосуға мүмкіндік береді.

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


Сымсыз желіні орнату



WPS режимін басқару тақтасында өзгертуге болады (📄 (Меню) > Сеть > Беспроводной > ОК > Параметры WPS).

Дисплей экраны бар құрылғылар

PBC режимінде қосылу

- 1 Басқару тақтасында  (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 көрсеткіш шамы қосулы қалады.
- c **Тип SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін дисплейде ену нүктесінің SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.

PIN режимінде қосылу

- 1 Басқару тақтасында  (WPS) түймесін 2 секундтан аса басып тұрыңыз.

- 2 Дисплейде сегіз сандық PIN код шығады.

Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылған компьютерге екі минут ішінде сегіз сандық PIN кодты енгізу қажет.


Хабарлар дисплей экранында төмендегі ретпен көрсетіледі:

- a **Подключение:** Машина сымсыз желіге қосылуда.
- b **Подключено:** Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.
- c **Тип SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін CҚЖ дисплейде қатынас орнының SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.

Сымсыз желіні орнату



Дисплей экраны жоқ құрылғылар

WPS 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 көрсеткіш шамы қосулы қалады.

PIN режимінде қосылу

- 1 Желі теңшелімі есебі, соның ішінде PIN код басып шығарылуы керек (151-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

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

Машина ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосыла бастайды.
- 3 Ену нүктесіне (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылған компьютерге екі минуттің ішінде сегіз сандық PIN кодты енгізу қажет.

Сегіз сандық PIN кодты енгізгенше көрсеткіш шам екі минутқа дейін баяу жыпықтайды.

WPS көрсеткіш шамы төмендегі ретпен жыпықтайды:
 - a WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
 - b Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.

Сымсыз желіні орнату

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.**

Желіден ажырату

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

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

Мәзір түймесін пайдалану




Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

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

Сымсыз желіні орнату



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін машина драйверін орнату керек (154-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).

- 1 Басқару тақтасында  (**Меню**) түймесін басыңыз.
- 2 **Сеть > Беспроводная > Настройки WLAN** тармағына өтіңіз.
- 3 Қажет орнату әдісін таңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.
 - **Мастер** (ұсынылады): Бұл режимде орнату автоматты орындалады. Құрылғы таңдауға болатын қол жетімді желілердің тізімін көрсетеді. Желіні таңдағаннан кейін, принтер сәйкес қауіпсіздік кілтін сұрайды.
 - **Нестандартн.:** Бұл режимде пайдаланушылар өздерінің жеке SSID бере не қолмен өзгерте алады немесе қауіпсіздік опциясын таңдай алады.

Windows жүйесін пайдаланып орнату



Ықшам дискі жоқ **Настройка беспроводной сети** бағдарламасының таңбашасы: Принтер драйверін орнатқан болсаңыз, **Настройка беспроводной сети** бағдарламасына ықшам дискісіз қатынаса аласыз. «Пуск» мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда > Samsung Printers > your printer driver name > Программа настройки беспроводной сети** тармағына өтіңіз.

USB кабелі арқылы ену нүктесі

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

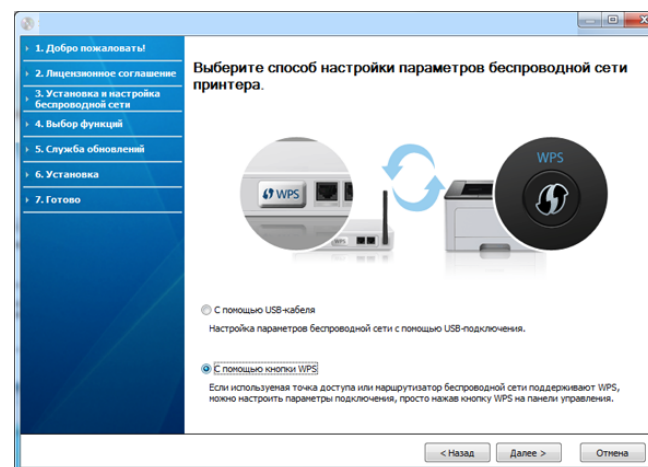
Сымсыз желіні орнату

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.
- 4 **Установка и настройка беспроводной сети** параметрін таңдаңыз.
- 5 **Лицензионное соглашение** бөлімін оқыңыз және **Я принимаю условия лицензионного соглашения.** түймесін таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 6 Бағдарлама сымсыз желіні іздейді.
Егер бағдарлама желіні іздемесе, компьютер мен құрылғының арасында USB кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз және терезедегі нұсқауларды орындаңыз.



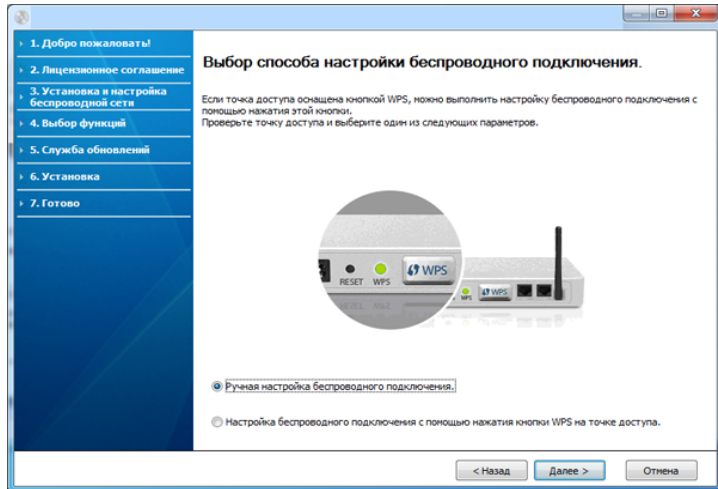
- Егер сымсыз желі параметрлері бұрын орнатылған болса, **Информация о настройках беспроводной сети** терезесі пайда болады. Сымсыз параметрлерді ысырғыңыз келсе, құсбелгіні қойып, **Next** түймесін нұқыңыз.
- WPS түймесін қолдайтын (USB кабелімен қосылмайтын) модельдер үшін төменде көрсетілген терезе пайда болады.



- **С помощью USB-кабеля:** USB кабелін қосыңыз және Next нұқыңыз да, 7-ші қадамға өтіңіз.
- **С помощью кнопки WPS:** 180-беттегі "WPS түймесі арқылы қатынас орны (USB кабелінің қосылымысыз)" бөлімін қараңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 7 Сымсыз желіні орнату әдісі терезесінен пайдалану керек әдісті таңдаңыз.



- **Ручная настройка беспроводного подключения.:** 8-қадамға өтіңіз.
 - **Настройка беспроводного подключения с помощью нажатия кнопки WPS на точке доступа.:** Қатынас орнындағы (немесе сымсыз маршрутизаторындағы) WPS түймесін басу арқылы сымсыз желіге қосылыңыз.
 - Терезедегі нұсқауларды орындаңыз. Сымсыз желі параметрлерін теңшеуді аяқтағанда, 11-қадамға өтіңіз.
- 8 Іздеуден кейін терезе сымсыз желі құрылғыларын көрсетеді. Пайдаланып жатқан ену нүктесінің атауын (SSID) таңдап, **Далее** түймесін басыңыз.



Таңдау керек желі атауын таппасаңыз немесе сымсыз желі теңшелімін қолмен орнату керек болса, **Дополнительно** пәрменін таңдаңыз.

- **Имя беспроводной сети.:** Қатынас орнының SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Режим работы: Инфраструктура** параметрін таңдаңыз.
- **Аутентификация:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
Открытая: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.
С общим ключом: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілтті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
WPA Personal немесе WPA2 Personal: Басып шығару серверінің түпнұсқалығын WPA Pre-Shared кілтінің көмегімен растау үшін осы параметрді таңдаңыз. Ол ортақ құпия кілтті пайдаланады (әдетте Pre Shared Key құпия сөзі деп аталады). Ол кілт қатынас орнында және оның әр клиентінде қолмен теңшеледі.
- **Шифрование:** Шифрлауды таңдаңыз (Жоқ, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Ключ сети:** Шифрлау желі кілтінің мәнін енгізіңіз.
- **Подтверждение ключа сети:** Шифрлау желі кілтінің мәнін растаңыз.
- **Индекс ключа WEP:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **Индекс ключа WEP** пайдаланыңыз.

Сымсыз желіні орнату



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

Сымсыз желі қауіпсіздік терезесі шығады. Терезе қауіпсіздік режиміне байланысты әр түрлі болуы мүмкін: WEP немесе WPA.

- **WEP**

Түпнұсқалық растама ретінде **Открытая** немесе **С общим ключом** параметрін таңдаңыз және WEP қауіпсіздік кілтін енгізіңіз. **Далее** түймесін басыңыз.

WEP (Wired Equivalent Privacy) – сымсыз желіге рұқсат етілмеген қатынасуды болдырмайтын қауіпсіздік протоколы. WEP сымсыз желіде алмасатын әр пакеттің деректерінің бөлігін 64-биттік немесе 128-биттік WEP шифрлау кілтін пайдаланып шифрлайды.

- **WPA**

WPA ортақ кілтін енгізіңіз және **Далее** түймесін басыңыз.

WPA тұрақты аралықтарда автоматты түрде өзгертін құпия кілтке негізделіп пайдаланушылардың түпнұсқалығын растайды және кім екенін анықтайды. Сондай-ақ, WPA шифрлау үшін TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) протоколын және AES (Advanced Encryption Standard) шифрлауын пайдаланады.

9

Терезе сымсыз желі параметрлерін көрсетеді және параметрлердің дұрыстығын тексереді. **Далее** түймесін басыңыз.

- DHCP әдісі үшін

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі DHCP болса, терезеде DHCP көрсетілгенін тексеріңіз. Егер ол Тұрақты әдісін көрсетсе, тағайындау әдісін DHCP деп өзгерту үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

- Тұрақты әдіс үшін

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі тұрақты болса, терезеде «Тұрақты» көрсетілгенін тексеріңіз. Егер DHCP әдісі көрсетілсе, IP мекенжайды және машинаның басқа желілік теңшелім мәндерін енгізу үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз. Құрылғының IP мекенжайын енгізу алдында компьютердің желілік теңшелімі туралы ақпаратты білу керек. Егер компьютер DHCP деп орнатылған болса, тұрақты IP мекенжайды алу үшін желілік әкімшіге хабарласу керек.

Мысалы,

Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса,

- IP мекенжай: 169.254.133.42
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда машинаның желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжай: 169.254.133.43

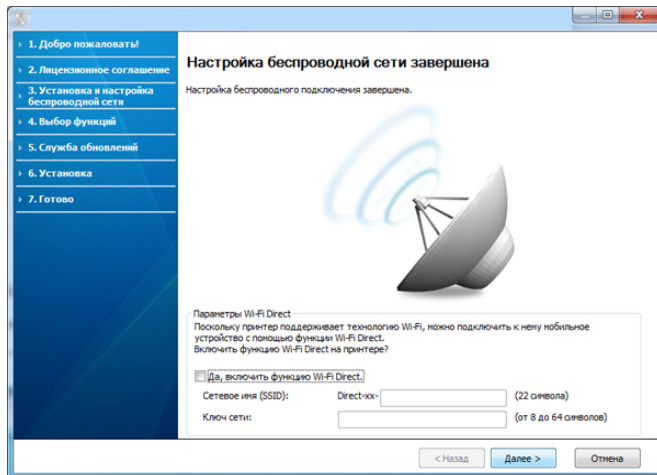
Сымсыз желіні орнату

- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

10 Желілік сым қосылымы расталғанын көрсететін терезе пайда болғанда, желілік сымды ажыратыңыз және **Далее** пернесін нұқыңыз.

Егер желілік сым қосылған болса, сымсыз желіні теңшеу кезінде құрылғыны анықтауда ақаулықтар тууы мүмкін.

11 Сымсыз желіні реттеу аяқталды. Wi-Fi Direct протоколын қолдайтын ұшқыр құрылғыдан басып шығару үшін Wi-Fi Direct Option орнатыңыз (198-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).



Параметры Wi-Fi Direct:

- Wi-Fi Direct мүмкіндігі принтеріңіз бұл функцияны қолдаған жағдайда ғана пайда болады.
- Samsung Easy Printer Manager пайдалану арқылы Wi-Fi Direct құрауды бастауға болады (198-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).
- **Имя сети (SSID):** Әдепкі желі атауы – модель атауы мен ең көп ұзындығы 22 таңба («Direct-xx-» қоспағанда).
- **Ключ сети** – сандық жол, оның өлшемі – 8 ~ 64 таңба.

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

13 **Подтверждение подключения принтера** терезесі пайда болғанда **Далее** түймесін басыңыз.

14 Орнатылатын құрамдастарды таңдаңыз. **Далее** түймесін басыңыз.

15 Құрамдастарды таңдағаннан кейін, сонымен бірге, құрылғының атауын өзгертуге, құрылғыны желіде ортақ пайдалануға теңшеуге, құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнатуға және әр құрылғының порт атауын өзгертуге болады. **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

16 Орнату аяқталғаннан кейін сынақ бетін басып шығаруды сұрайтын терезе шығады. Егер сынақ бетті басып шығарғыңыз келсе, **Печать тестовой страницы** түймесін басыңыз.

Я болмаса, жай **Далее** түймесін басып, 18-ші қадамға өтуіңізге болады.

17 Егер сынақ беті дұрыс басылып шықса, **Да** түймесін басыңыз. Егер дұрыс болмаса, қайтадан басып шығару үшін **Нет** түймесін басыңыз.

18 Егер құрылғыңызды Samsung веб-торабының көмегімен тіркеп, пайдалы ақпаратты қабылдағыңыз келсе, **Регистрация через Интернет** нұқыңыз. Қажет болмаса, **Готово** нұқыңыз.

WPS түймесі арқылы қатынас орны (USB кабелінің қосылымысыз)

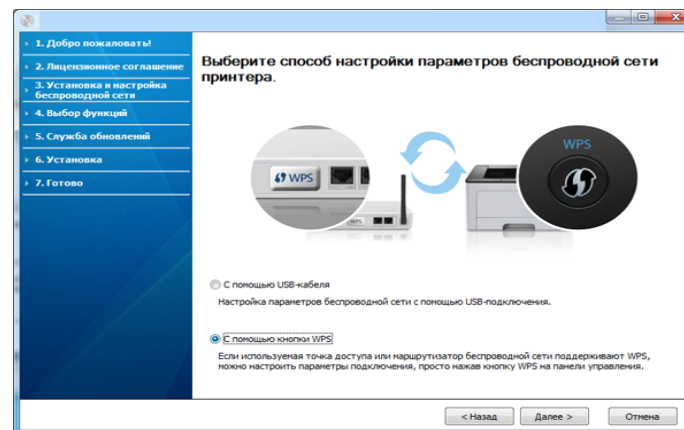
WPS түймесі бар модельдерде сымсыз желіні WPS түймесін (USB қосылымсыз) және қатынас орнының (немесе маршрутизатордың) WPS түймесін пайдаланып реттеуге болады.

Дайындау керек элементтер

- Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор)
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы

Инфрақұрылым желісін жасау

- 1** Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.
- 2** Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 3** **Установка и настройка беспроводной сети** параметрін таңдаңыз.
- 4** **Лицензионное соглашение** бөлімін оқыңыз және **Я принимаю условия лицензионного соглашения.** құсбелгісін қойыңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.
- 5** **С помощью кнопки WPS** параметрін таңдап, **Next** түймесін басыңыз.



Сымсыз желіні орнату




- WPS түймесін қолдайтын модельдерде жоғарыдағы терезе пайда болады.
- Егер құрылғы USB кабельмен қосылған болса, жоғарыдағы терезе пайда болмайды. WPS түймесін пайдаланып сымсыз желіні орнатқыңыз келсе, USB кабелін ажыратыңыз.
- Сымсыз желіні USB кабелін пайдаланып орнатқыңыз келсе, 175-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.

6 Келесі терезеде қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) WPS қолдау-қолдамауын тексеруді сұралады.

Егер қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) WPS түймесі болса, **Да** таңдап, **Далее** нұқыңыз.

7 Сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқауларды орындаңыз.


- Дисплей экраны бар модельдерде төмендегі қадамдарды орындаңыз.
 - а** Басқару тақтасында  (WPS) түймесін 2-4 секунд ішінде басып, ұстап тұрыңыз.

Құрылғы 2 минутқа дейін қатынас орнындағы (немесе маршрутизатордағы) WPS түймешігінің басылуын күтеді.
 - б** Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.

Хабарлар дисплей экранында төмендегі ретпен көрсетіледі:

- **Подключение:** Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
- **Подключено:** Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.
- **Тип SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін дисплейде ену нүктесінің SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.

- Дисплей экраны жоқ модельдерде төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- а** Басқару тақтасында  (WPS) түймесін шамамен 2 - 4 секунд бойы күй көрсеткіші тез жыпықтағанша басып тұрыңыз.

Құрылғы сымсыз желіге қосылуды бастайды. Қатынас орнындағы (немесе сымсыз маршрутизатордағы) WPS (PBC) түймесін басқанша, көрсеткіш екі минутқа дейін баяу жыпықтайды.

- б** Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.

- Ол қатынас орнымен (немесе сымсыз маршрутизатормен) байланысу кезінде WPS көрсеткішіндегі шам жылдам жыпықтайды.
- Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.

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

Сымсыз желіні орнату

- 9 **Подтверждение подключения принтера** терезесі пайда болғанда **Далее** түймесін басыңыз.
- 10 Орнатылатын құрамдастарды таңдаңыз. **Далее** түймесін басыңыз.
- 11 Құрамдастарды таңдағаннан кейін, сонымен бірге, құрылғының атауын өзгертуге, құрылғыны желіде ортақ пайдалануға теңшеуге, құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнатуға және әр құрылғының порт атауын өзгертуге болады. **Далее** түймесін басыңыз.
- 12 Орнату аяқталғаннан кейін сынақ бетін басып шығаруды сұрайтын терезе шығады. Егер сынақ бетті басып шығарғыңыз келсе, **Печать тестовой страницы** түймесін басыңыз.
Я болмаса, жай **Далее** түймесін басып, 14-ші қадамға өтуіңізге болады.
- 13 Егер сынақ беті дұрыс басылып шықса, **Да** түймесін басыңыз.
Егер дұрыс басылып шықпаса, оны қайта басып шығару үшін **Нет** түймесін басыңыз.
- 14 Егер құрылғыңызды Samsung веб-торабының көмегімен тіркеп, пайдалы ақпаратты қабылдағыңыз келсе, **Регистрация через Интернет** нұқыңыз. Қажет болмаса, **Готово** нұқыңыз.

USB арқылы Ad hoc

Егер ену нүктеңіз болмаса, төмендегі қарапайым қадамдарды орындап, бәрібір ad hoc сымсыз желісін орнату арқылы машинаны компьютерге сымсыз қоса аласыз.

Дайындау керек элементтер

- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

Windows жүйесінде ad hoc желісін жасау

- 1 Құрылғыға USB кабельдің қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Компьютерді және сымсыз желі құрылғысын қосыңыз.
- 3 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 4 **Установка и настройка беспроводной сети** параметрін таңдаңыз.
- 5 **Лицензионное соглашение** бөлімін оқыңыз және **Я принимаю условия лицензионного соглашения.** түймесін таңдаңыз. Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

6 Бағдарлама сымсыз желіні іздейді.



Егер бағдарлама желіні іздемесе, компьютер мен құрылғының арасында USB кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз және терезедегі нұсқауларды орындаңыз.

7 Сымсыз желілерді іздегеннен кейін құрылғы іздеген сымсыз желілер тізімі шығады.

Samsung әдепкі ad hoc параметрін пайдаланғыңыз келсе, тізімде соңғы сымсыз желіні таңдаңыз, **Имя сети (SSID)** – **Portthru** және **Сигнал – Сеть принтера**.

Содан кейін **Далее** түймесін басыңыз.

Басқа ad hoc параметрлерін пайдаланғыңыз келсе, тізімде басқа сымсыз желіні таңдаңыз.



Ad hoc параметрлерін өзгерту қажет болса, **Дополнительно** түймесін басыңыз.

- **Имя беспроводной сети:** Қажетті SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Режим работы:** Ad hoc режимін таңдаңыз.
- **Канал:** Арнаны таңдаңыз. (**Автоматически** немесе 2412 МГц - 2467 МГц).
- **Аутентификация:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
Открытая: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.

С общим ключом: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.

- **Шифрование:** Шифрлауды таңдаңыз (ешқайсысы, WEP64, WEP128).
- **Ключ сети:** Шифрлау желі кілтінің мәнін енгізіңіз.
- **Подтверждение ключа сети:** Шифрлау желі кілтінің мәнін растаңыз.
- **Индекс ключа WEP:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **Индекс ключа WEP** пайдаланыңыз.

Ad hoc желісінде қауіпсіздік қосулы болса, сымсыз желінің қауіпсіздігі терезесі шығады.

Түпнұсқалық растама үшін **Открытая** немесе **С общим ключом** параметрін таңдаңыз және **Далее** түймесін басыңыз.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) – сымсыз желіге рұқсат етілмеген қатынасуды болдырмайтын қауіпсіздік протоколы. WEP сымсыз желіде алмасатын әр пакеттің деректерінің бөлігін 64-биттік немесе 128-биттік WEP шифрлау кілтін пайдаланып шифрлайды.

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

Сымсыз желіні орнату



Құрылғының IP мекенжайын енгізу алдында компьютердің желілік теңшелімі туралы ақпаратты білу керек. Егер компьютердің желі теңшелімі DHCP деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де DHCP болуы керек. Осы сияқты, компьютердің желілік теңшелімі тұрақты деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де тұрақты болуы керек.

Егер компьютер DHCP деп орнатылған болса, ал сіз тұрақты сымсыз желі параметрін пайдаланғыңыз келсе, тұрақты IP мекенжайды алу үшін желілік әкімшіге хабарласу керек.

• DHCP әдісі үшін

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі DHCP болса, **Подтверждение настроек беспроводной сети** терезесінде DHCP көрсетілгенін тексеріңіз. Егер ол Тұрақты әдісін көрсетсе, тағайындау әдісін **Получать IP-адрес автоматически (DHCP)** деп өзгерту үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

• Тұрақты әдіс үшін

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі тұрақты болса, **Подтверждение настроек беспроводной сети** терезесінде «Тұрақты» көрсетілгенін тексеріңіз. Егер DHCP әдісі көрсетілсе, IP мекенжайды және машинаның басқа желілік теңшелім мәндерін енгізу үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

Мысалы,

Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса:

- IP мекенжай: 169.254.133.42
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда құрылғының желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжай: 169.254.133.43
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

9 **Настройка беспроводной сети завершена** терезесі шығады. **Далее** түймесін басыңыз.

10 Сымсыз желінің параметрлері аяқталғанда, компьютер мен құрылғының арасындағы USB кабелін ажыратыңыз. **Далее** түймесін басыңыз.



Изменение настроек сети ПК терезесі шықса, терезедегі қадамдарды орындаңыз.

Компьютердің сымсыз желі параметрлерін орнатуды аяқтасаңыз, **Далее** түймесін басыңыз.

Компьютердің сымсыз желісін DHCP етіп орнатсаңыз, IP мекенжайын алуға бірнеше минут кетеді.

11 **Далее** терезесін шыққанда **Подтверждение подключения принтера** түймесін басыңыз.

12 Орнатылатын құрамдастарды таңдаңыз. **Далее** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіні орнату

13 Құрамдастарды таңдағаннан кейін, сонымен бірге, құрылғының атауын өзгертуге, құрылғыны желіде ортақ пайдалануға теңшеуге, құрылғыны әдепкі құрылғы ретінде орнатуға және әр құрылғының порт атауын өзгертуге болады. **Далее** түймесін басыңыз.

14 Орнату аяқталғаннан кейін сынақ бетін басып шығаруды сұрайтын терезе шығады. Тексеру бетін басып шығарғыңыз келсе, **Печать тестовой страницы** түймесін басыңыз.

Я болмаса, жай **Далее** түймесін басып, 16-ші қадамға өтуіңізге болады.

15 Егер сынақ беті дұрыс басылып шықса, **Да** түймесін басыңыз. Егер дұрыс басылып шықпаса, оны қайта басып шығару үшін **Нет** түймесін басыңыз.

16 Егер құрылғыңызды Samsung веб-торабының көмегімен тіркеп, пайдалы ақпаратты қабылдағыңыз келсе, **Регистрация через Интернет** нұқыңыз. Қажет болмаса, **Готово** нұқыңыз.

Macintosh жүйесін пайдаланып орнату

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

USB кабелі арқылы ену нүктесі

- 1** Құрылғыға USB кабельдің қосылғанын тексеріңіз.
- 2** Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.
- 3** Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 4** Macintosh жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
- 5** **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.

Сымсыз желіні орнату

6 **Continue** түймесін басыңыз.

7 Лицензиялық келісім-шартты оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.

8 Лицензиялық келісім-шартпен келісі үшін **Agree** түймесін басыңыз.

9 Компьютерде барлық бағдарламалар жабылатыны туралы ескертетін хабар шыққанда, **Continue** пәрменін таңдаңыз.

10 **User Options Pane** тармағында **Wireless Network Setting** түймесін басыңыз.

11 Бағдарлама сымсыз желіні іздейді.

Егер бағдарлама желіні іздемесе, компьютер мен құрылғының арасында USB кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз және терезедегі нұсқауларды орындаңыз.



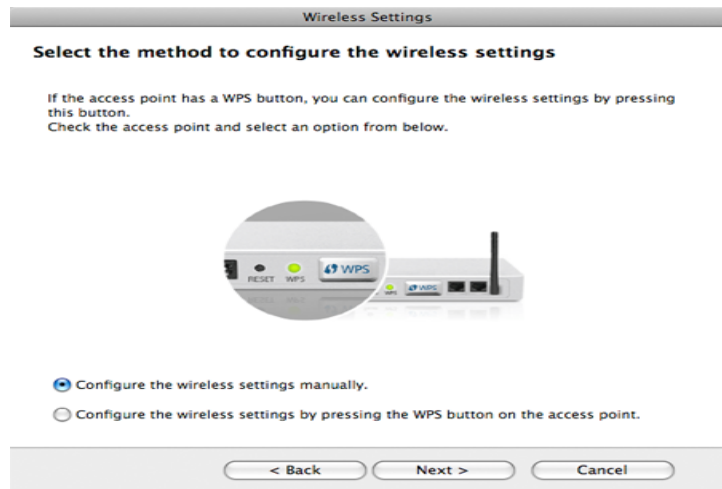
- Егер сымсыз желі параметрлері бұрын орнатылған болса, **Wireless Network Setting Information** терезесі пайда болады. Сымсыз параметрлерді ысырғыңыз келсе, құсбелгіні қойып, **Next** түймесін нұқыңыз.
- WPS түймесін қолдайтын (USB кабелімен қосылмайтын) модельдер үшін төменде көрсетілген терезе пайда болады.



- **With a USB Cable:** USB кабелін қосыңыз және **Next** нұқыңыз да, 7-ші қадамға өтіңіз.
- **Using the WPS Button:** 180-беттегі "WPS түймесі арқылы қатынас орны (USB кабелінің қосылымысыз)" бөлімін қараңыз.

Сымсыз желіні орнату

- 12** Сымсыз желіні орнату әдісі терезесінен пайдалану керек әдісті таңдаңыз.



- **Configure the wireless settings manually.:** 13-қадамға өтіңіз.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.:** Қатынас орнындағы (немесе сымсыз маршрутизатордағы) WPS түймесін басу арқылы сымсыз желіге қосылыңыз.
 - Терезедегі нұсқауларды орындаңыз. Сымсыз желі параметрлерін орнатуды аяқтағанда, 16-қадамға өтіңіз.

- 13** Іздеуден кейін терезе сымсыз желі құрылғыларын көрсетеді. Пайдаланып жатқан ену нүктесінің атауын (SSID) таңдап, **Next** түймесін басыңыз.



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

- **Enter the wireless Network Name:** Қатынас орнының SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Operation Mode: Infrastructure** параметрін таңдаңыз.
- **Authentication:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
 - Open System:** Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.
 - Shared Key:** Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
 - WPA Personal немесе WPA2 Personal:** Басып шығару серверінің түпнұсқалығын WPA Pre-Shared кілтінің көмегімен растау үшін осы параметрді таңдаңыз. Ол ортақ құпия кілтті пайдаланады (әдетте Pre Shared Key құпия сөзі деп аталады). Ол кілт қатынас орнында және оның әр клиентінде қолмен теңшеледі.
- **Encryption:** Шифрлауды таңдаңыз. (Жоқ, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Key:** Шифрлау желі кілтінің мәнін енгізіңіз.
- **Confirm Network Key:** Шифрлау желі кілтінің мәнін растаңыз.
- **WEP Key Index:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **WEP Key Index** пайдаланыңыз.

Қатынас нүктесінде қауіпсіздік қосулы болса, сымсыз желі қауіпсіздік терезесі шығады.

Сымсыз желі қауіпсіздік терезесі шығады. Терезе қауіпсіздік режиміне байланысты әр түрлі болуы мүмкін: WEP немесе WPA.

Сымсыз желіні орнату

- **WEP**

Түпнұсқалық растама ретінде **Open System** немесе **Shared Key** параметрін таңдаңыз және WEP қауіпсіздік кілтін енгізіңіз. **Next** түймесін басыңыз.

WEP (Wired Equivalent Privacy) – сымсыз желіге рұқсат етілмеген қатынасуды болдырмайтын қауіпсіздік протоколы. WEP сымсыз желіде алмасатын әр пакеттің деректерінің бөлігін 64-биттік немесе 128-биттік WEP шифрлау кілтін пайдаланып шифрлайды.

- **WPA**

WPA ортақ кілтін енгізіңіз және **Next** түймесін басыңыз.

WPA тұрақты аралықтарда автоматты түрде өзгертін құпия кілтке негізделіп пайдаланушылардың түпнұсқалығын растайды және кім екенін анықтайды. Сондай-ақ, WPA шифрлау үшін TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) протоколын және AES (Advanced Encryption Standard) шифрлауын пайдаланады.

14 Терезе сымсыз желі параметрлерін көрсетеді және параметрлердің дұрыстығын тексереді. **Next** түймесін басыңыз.

- **DHCP әдісі үшін**

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі DHCP болса, терезеде DHCP көрсетілгенін тексеріңіз. Егер ол Тұрақты әдісін көрсетсе, тағайындау әдісін DHCP деп өзгерту үшін **Change TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

- **Тұрақты әдіс үшін**

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі тұрақты болса, терезеде «Тұрақты» көрсетілгенін тексеріңіз. Егер DHCP әдісі көрсетілсе, IP мекенжайды және машинаның басқа желілік теңшелім мәндерін енгізу үшін **Change TCP/IP** пәрменін таңдаңыз. Құрылғының IP мекенжайын енгізу алдында компьютердің желілік теңшелімі туралы ақпаратты білу керек. Егер компьютер DHCP деп орнатылған болса, тұрақты IP мекенжайды алу үшін желілік әкімшіге хабарласу керек.

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:

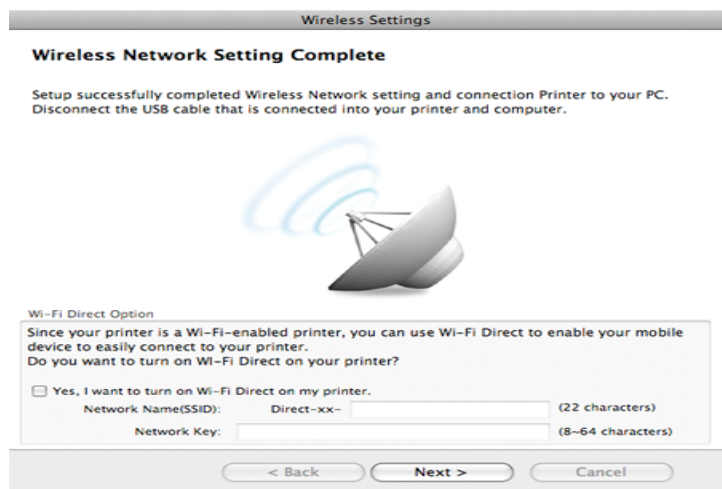
- IP мекенжай: 169.254.133.43
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

15 Желілік сым қосылымы расталғанын көрсететін терезе пайда болғанда, желілік сымды ажыратыңыз және **Далее** пернесін нұқыңыз.

Егер желілік сым қосылған болса, сымсыз желіні теңшеу кезінде құрылғыны анықтауда ақаулықтар тууы мүмкін.

Сымсыз желіні орнату

- 16** Сымсыз желіні реттеу аяқталды. Wi-Fi Direct протоколын қолдайтын ұшқыр құрылғыдан басып шығару үшін Wi-Fi Direct Option орнатыңыз (198-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).



Параметры Wi-Fi Direct:

- Wi-Fi Direct функциясы принтеріңіз бұл мүмкіндікті қолдаған жағдайда ғана пайда болады.
- Samsung Easy Printer Manager пайдалану арқылы Wi-fi Direct құрауды бастауға болады (198-беттегі "Wi-Fi Direct желісін орнату" бөлімін қараңыз).
- **Имя сети (SSID):** Әдепкі желі атауы – модель атауы мен ең көп ұзындығы 22 таңба («Direct-xx-» қоспағанда).
- **Ключ сети** – сандық жол, оның өлшемі – 8 ~ 64 таңба.

- 17** Сымсыз желінің параметрлері аяқталғанда, компьютер мен машинаның арасындағы USB кабельді ажыратыңыз.

- 18** Сымсыз желіні орнату аяқталды. Орнату аяқталғанда, **Quit** пәрменін таңдаңыз.



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін құрылғы драйверін орнату керек (142-беттегі "Macintosh жүйесінде орнату" бөлімін қараңыз).

WPS түймесін пайдаланып қатынас орнын реттеу

WPS түймесі бар модельдерде сымсыз желіні WPS түймесін (USB қосылымсыз) және қатынас орнының (немесе маршрутизатордың) WPS түймесін пайдаланып реттеуге болады.

Дайындау керек элементтер

- Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор)
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы

Сымсыз желіні орнату

Инфрақұрылым желісін жасау

- 1 Компьютерді, қатынас орнын және құрылғыны қосыңыз.
- 2 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 3 Macintosh жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
- 4 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 5 **Continue** түймесін басыңыз.
- 6 Лицензиялық келісімді оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісімге келісу үшін **Agree** түймесін басыңыз.
- 8 Компьютерде барлық бағдарламалар жабылатыны туралы ескертетін хабар шыққанда, **Continue** пәрменін таңдаңыз.
- 9 **User Options Pane** тармағында **Wireless Network Setting** түймесін басыңыз.

- 10 Using the WPS button параметрін таңдап, **Next** түймесін басыңыз.




- WPS түймесін қолдайтын модельдерде жоғарыдағы терезе пайда болады.
- Егер құрылғы USB кабельмен қосылған болса, жоғарыдағы терезе пайда болмайды. WPS түймесін пайдаланып сымсыз желіні орнатқыңыз келсе, USB кабелін ажыратыңыз.
- Сымсыз желіні USB кабелін пайдаланып орнатқыңыз келсе, 185-беттегі "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.

- 11 Келесі терезеде қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) WPS қолдау-қолдамауын тексеруді сұралады.

Егер қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) WPS түймесі болса, **Да** таңдап, **Далее** нұқыңыз.


Сымсыз желіні орнату

12 Сымсыз желіні орнату үшін терезедегі нұсқауларды орындаңыз.

- Дисплей экраны бар модельдерде төмендегі қадамдарды орындаңыз.
 - а** Басқару тақтасында  (WPS) түймесін 2-4 секунд ішінде басып, ұстап тұрыңыз.

Құрылғы 2 минутқа дейін қатынас орнындағы (немесе маршрутизатордағы) WPS түймешігінің басылуын күтеді.
 - б** Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.

Хабарлар дисплей экранында төмендегі ретпен көрсетіледі:

 - **Подключение:** Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
 - **Подключено:** Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.
 - **Тип SSID:** Сымсыз желіні қосу процесін аяқтағаннан кейін дисплейде ену нүктесінің SSID идентификаторы туралы ақпарат шығады.
- Дисплей экраны жоқ модельдерде төмендегі қадамдарды орындаңыз:
 - а** 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.

- б** Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) **WPS (PBC)** түймесін басыңыз.
 - WPS көрсеткіш шамы тез жыпықтайды. Құрылғы қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылуда.
 - Машина сымсыз желіге сәтті қосылғанда, WPS көрсеткіш шамы қосулы қалады.

13 Сымсыз желіні орнату аяқталды. Орнату аяқталғанда, **Quit** пәрменін таңдаңыз.



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін құрылғы драйверін орнату керек (142-беттегі "Macintosh жүйесінде орнату" бөлімін қараңыз).

USB арқылы Ad hoc

Егер ену нүктеңіз болмаса, төмендегі қарапайым нұсқауларды орындап, бәрібір ad hoc сымсыз желісін орнату арқылы машинаны компьютерге сымсыз қоса аласыз.

Сымсыз желіні орнату

Дайындау керек элементтер

- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- USB кабель

Macintosh жүйесінде ad hoc желісін жасау

- 1 Құрылғыға USB кабельдің қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Компьютерді және сымсыз желі құрылғысын қосыңыз.
- 3 Қос берілген бағдарламалық жасақтама ықшам дискісін CD-ROM дискжетекке енгізіңіз.
- 4 Macintosh жұмыс үстелінде шығатын CD-ROM белгішесін екі рет басыңыз.
- 5 **MAC_Installer** қалтасы > **Installer OS X** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 6 **Continue** түймесін басыңыз.
- 7 Лицензиялық келісімді оқыңыз және **Continue** түймесін басыңыз.
- 8 Лицензиялық келісімге келісу үшін **Agree** түймесін басыңыз.

9 Компьютерде барлық бағдарламалар жабылатыны туралы ескертетін хабар шыққанда, **Continue** пәрменін таңдаңыз.

10 **User Options Pane** тармағында **Wireless Network Setting** түймесін басыңыз.

11 Бағдарлама сымсыз желі құрылғыларын іздейді.



Іздеу сәтсіз аяқталса, компьютер мен машинаның арасында USB кабель тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз және терезедегі нұсқауларды орындаңыз.

12 Сымсыз желілерді іздегеннен кейін құрылғы іздеген сымсыз желілер тізімі шығады.

Samsung әдепкі ad hoc параметрін пайдаланғыңыз келсе, тізімде соңғы сымсыз желіні таңдаңыз, **Network Name(SSID)** – **Portthru** және **Signal – Printer Self Network**.

Содан кейін **Next** түймесін басыңыз.

Басқа ad hoc параметрлерін пайдаланғыңыз келсе, тізімде басқа сымсыз желіні таңдаңыз.



Ad hoc параметрлерін өзгерту қажет болса, **Advanced Setting** түймесін басыңыз.

- **Enter the wireless Network Name:** SSID атауын енгізіңіз (SSID – регистрді ескереді).
- **Operation Mode:** Ad hoc режимін таңдаңыз.

Сымсыз желіні орнату

- **Channel:** Арнаны таңдаңыз (**Auto Setting** немесе 2412 МГц - 2467 МГц).
- **Authentication:** Түпнұсқалық растамасының түрін таңдаңыз.
Open System: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылмайды және деректер қауіпсіздігінің қажеттілігіне байланысты шифрлау пайдаланылуы немесе пайдаланылмауы мүмкін.
Shared Key: Түпнұсқалық растамасы пайдаланылады. Тиісті WEP кілті бар құрылғы желіге қатынаса алады.
- **Encryption:** Шифрлауды таңдаңыз (ешқайсысы, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Шифрлау желі кілтінің мәнін енгізіңіз.
- **Confirm Network Key:** Шифрлау желі кілтінің мәнін растаңыз.
- **WEP Key Index:** WEP шифрлауды пайдалансаңыз, тиісті **WEP Key Index** пайдаланыңыз.

Ad hoc желісінде қауіпсіздік параметрлері болса, сымсыз желінің қауіпсіздігі терезесі шығады.

Түпнұсқалық растама үшін **Open System** немесе **Shared Key** параметрін таңдаңыз және **Next** түймесін басыңыз.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) – сымсыз желіге рұқсат етілмеген қатынасуды болдырмайтын қауіпсіздік протоколы. WEP сымсыз желіде алмасатын әр пакеттің деректерінің бөлігін 64-биттік немесе 128-биттік WEP шифрлау кілтін пайдаланып шифрлайды.

13 Сымсыз желі параметрлері көрсетілген терезе көрсетіледі. Параметрлерді тексеріңіз және **Next** түймесін басыңыз.



Құрылғының IP мекенжайын енгізу алдында компьютердің желілік теңшелімі туралы ақпаратты білу керек. Егер компьютердің желі теңшелімі DHCP деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де DHCP болуы керек. Осы сияқты, компьютердің желілік теңшелімі тұрақты деп орнатылған болса, сымсыз желі параметрлері де тұрақты болуы керек.

Егер компьютер DHCP деп орнатылған болса, ал сіз тұрақты сымсыз желі параметрін пайдаланғыңыз келсе, тұрақты IP мекенжайды алу үшін желілік әкімшіге хабарласу керек.

- **DHCP әдісі үшін**

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі DHCP болса, **Wireless Network Setting Confirm** терезесінде DHCP көрсетілгенін тексеріңіз. Егер ол Тұрақты әдісін көрсетсе, тағайындау әдісін **Receive IP address automatically (DHCP)** деп өзгерту үшін **Change TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

- **Тұрақты әдіс үшін**

Егер IP мекенжайды тағайындау әдісі тұрақты болса, **Подтверждение настроек беспроводной сети** терезесінде «Тұрақты» көрсетілгенін тексеріңіз. Егер DHCP әдісі көрсетілсе, IP мекенжайды және машинаның басқа желілік теңшелім мәндерін енгізу үшін **Изменить настройки TCP/IP** пәрменін таңдаңыз.

Мысалы,

Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса:

- IP мекенжай: 169.254.133.42
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда құрылғының желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжай: 169.254.133.**43**
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0 (Компьютердің ішкі желі бүркенішін пайдаланыңыз).
- Шлюз: 169.254.133.1

Сымсыз желіні орнату

- 14** Желілік сым қосылымы расталғанын көрсететін терезе пайда болғанда, желілік сымды ажыратыңыз және **Далее** пернесін нұқыңыз.

Егер желілік сым қосылған болса, сымсыз желіні теңшеу кезінде құрылғыны анықтауда ақаулықтар тууы мүмкін.

- 15** Сымсыз желі теңшеліміне сәйкес қосылады.

- 16** Сымсыз желіні орнату аяқталды. Орнату аяқталғанда, **Quit** пәрменін таңдаңыз.



Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін құрылғы драйверін орнату керек (142-беттегі "Macintosh жүйесінде орнату" бөлімін қараңыз).

Желілік кабельді пайдалану



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

Бұл құрылғы желімен сыйысымды құрылғы болып табылады. Машинаға желіде жұмыс істеуге мүмкіндік беру үшін біраз теңшеу іс рәсімдерін орындау керек.



- Сымсыз желі қосылымын аяқтағаннан кейін бағдарламадан басып шығару үшін машина драйверін орнату керек (154-беттегі "Желі арқылы драйверді орнату" бөлімін қараңыз).
- Желі теңшелімі туралы ақпарат алу үшін желілік әкімшіге немесе сымсыз желіні орнатқан адамға жолығыңыз.

Дайындау керек элементтер

- Қатынас нүктесі
- Желіге қосылған компьютер
- Құрылғымен бірге келген бағдарламаның ықшам дискісі
- Сымсыз интерфейс арқылы орнатылатын құрылғы
- Желі кабелі

Желі конфигурациясы есебін басып шығару

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

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

Сымсыз желіні орнату

SetIP бағдарламасын пайдаланып IP мекенжайды орнату (Windows)

Бұл бағдарлама машинамен байланысу үшін оның MAC мекенжайын пайдаланып, машинаның желілік IP мекенжайын қолмен орнату үшін пайдаланылады. MAC мекенжай желілік интерфейстің жабдықтық сериялық нөмірі болып табылады және оны **желілік теңшелім есебінде** табуға болады.

151-беттегі "IP мекенжайды орнату" қараңыз.

Құрылғының сымсыз желісін теңшеу

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

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

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

Сымсыз желі параметрлерін теңшеуді бастау алдында кабель қосылымының күйін тексеріңіз.

1 Желілік кабель құрылғыға қосылған-қосылмағандығын тексеріңіз. Қосылмаған болса, құрылғыны стандартты желілік кабельмен қосыңыз.

2 Internet Explorer, Safari немесе Firefox сияқты веб-шолғышты іске қосыңыз және шолғыш терезесіне құрылғының жаңа IP мекенжайын енгізіңіз.

Мысалы,



3 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.

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

- **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, **ДРУГОЙ** параметрін таңдаңыз.

Сымсыз желіні орнату

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 (168-беттегі "Сымсыз желі атауы және желі кілті" бөлімін қараңыз).
 - **Ad-hoc:** Сымсыз құрылғыларға бір бірімен тең рангілі ортада тікелей байланысуға мүмкіндік береді.
 - **Инфраструктура:** Сымсыз құрылғыларға бір бірімен қатынас орны арқылы байланысуға мүмкіндік береді.



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

8 **Далее** түймесін басыңыз.

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

9 Растау терезесі шығады. Сымсыз желі теңшелімін тексеріңіз. Теңшелім дұрыс болса, **Применить** түймесін басыңыз.



Желілік кабельді (стандартты немесе желілік) ажыратыңыз. Содан кейін құрылғы желімен сымсыз байланысуды бастауы керек. Ad-hoc режимінде болған жағдайда, сымсыз LAN және сымды LAN желілерін бір уақытта пайдалануға болады.

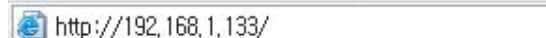
Wi-Fi желісін қосу/өшіру



Егер құрылғының дисплейі 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.

Сымсыз желіні орнату

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 > ДРУГОЙ тармағына өтіңіз.

Wi-Fi желісін қосуға/өшіруге болады.

Wi-Fi Direct протоколын ұшқыр басып шығару үшін реттеу

Wi-Fi Direct – принтер мен ұшқыр құрылғы үшін орнату оңай тең рангілі желіге қосылу әдісі. Ол қауіпсіз қосылымды және Ad Hoc режимінен жақсырақ өткізу қабілетін қамтамасыз етеді.

Wi-Fi Direct көмегімен принтерді қатынас нүктесімен байланысумен қатар Wi-Fi Direct желісіне қосуға болады, осымен қатар сымды желі мен Wi-Fi Direct желісіне бірізгілікті қосылуға болады, бірнеше пайдаланушы қосылып, құжаттарды Wi-Fi Direct және сымды желі арқылы басып шығара алады.



- Принтердің Wi-Fi Direct желісі 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.

Wi-Fi Direct желісін орнату

Wi-Fi Direct мүмкіндігін келесі әдістердің бірімен қосуға болады.

USB кабельмен қосылған компьютерден (ұсынылады)

- Берілген бағдарлама ықшам дискінен орнатқанда, USB кабель арқылы қатынас орны бөлімін қараңыз.
 - Windows пайдаланушысы болсаңыз, 175-беттері "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.
 - Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 185-беттері "USB кабелі арқылы ену нүктесі" бөлімін қараңыз.
- Драйверді орнату аяқталғаннан кейін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын орнатуға және Wi-Fi Direct мүмкіндігінде өзгертулерді жасауға болады.

Сымсыз желіні орнату



Samsung Easy Printer Manager – Windows және Macintosh OS пайдаланушылары үшін ғана қол жетімді.

- **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Параметры устройств** > **Сеть** тармағына өтіңіз.
 - **Включение и выключение прямого подключения к Wi-Fi:** Қосу үшін **Вкл.** параметрін таңдаңыз.
 - **Имя устройства:** Принтерді сымсыз желіде іздеу үшін принтер атын енгізіңіз. Әдепкі бойынша құрылғының аты оның модель аты болады.
 - **IP-адрес:** Принтердің IP мекенжайын енгізіңіз. Бұл IP мекенжай инфрақұрылымның сымды немесе сымсыз желісі үшін емес, ал тек жергілікті желі үшін пайдаланылады. Біз әдепкі жергілікті IP мекенжайын пайдалануды ұсынамыз (Принтердің Wi-Fi Direct үшін әдепкі жергілікті IP мекенжайы – 192.168.3.1)
 - **Владелец группы:** Бұл параметрді принтерді Wi-Fi Direct то иесіне тағайындау үшін белсендіріңіз. **Владелец группы** сымсыз қатынас орны сияқты әрекет етеді. Осы параметрді белсендіруді ұсынамыз.
 - **Сетевой ключ:** Егер принтер **Владелец группы** болса, принтерге қосылу үшін басқа ұшқыр құрылғыларға **Сетевой ключ** қажет. Желілік кілтті өзіңіз теңшей аласыз немесе әдепкі бойынша жасалған кездейсоқ желілік кілтті есте сақтай аласыз.

Құрылғыдан (дисплей экраны бар құрылғылар)

- Басқару тақтасында **Сеть** > **Беспроводной** > **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** > **Wi-Fi Direct** тармағына өтіңіз.
- **Wi-Fi Direct** желісін қосыңыз немесе ажыратыңыз және басқа параметрлерді орнатыңыз.



- Linux жүйесінің пайдаланушылары үшін,
 - Тексеру үшін IP желі теңшелімі туралы есептерді басып шығарыңыз (151-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.

Сымсыз желіні орнату

Ұялы құрылғыларды орнату

- Wi-Fi Direct желісін принтерден орнатқаннан кейін, Wi-Fi Direct желісін орнату үшін пайдаланып жатқан ұялы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Wi-Fi Direct желісін орнатқаннан кейін ұялы басып шығару бағдарламасын қотару керек. (Мысалы: Samsung Mobile принтері) смартфонңыздан басып шығару үшін.



- Ұшқыр құрылғыдан қосылу керек принтерді тапқанда, принтерді таңдаңыз, сонда принтердің жарық диодты көрсеткіші жыпықтайды. Принтердің WPS түймесін басыңыз, сонда ол ұялы құрылғыға қосылады.
- Егер ұялы құрылғы WPS қолдамаса, WPS түймесін басудың орнына принтердің «Ключ сети» енгізуіңіз керек.

Разрешение проблем

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.
- Құрылғы 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

Сымсыз желіні орнату

- Қауіпсіздік тиісінше теңшелмеген. Қатынас орнында және құрылғыда теңшелген қауіпсіздікті тексеріңіз.

Ошибка подключения - Ошибка основного соединения

- Компьютер құрылғыдан сигнал алып жатқан жоқ. USB кабельді және құрылғы қуатын тексеріңіз.

Ошибка подключения - Соединение с проводной сетью

- Құрылғы сымды желі кабелімен қосылған. Сымды желі кабелін құрылғыдан ажыратыңыз.

Ошибка 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.
Мысалы,
Егер компьютердің желілік ақпараты төменде көрсетілгендей болса:

- IP мекенжайы: 169.254.133.42
- Ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Онда құрылғының желілік ақпараты төмендегідей болуы керек:

- IP мекенжайы: 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.

Сымсыз желіні орнату

- Желіаралық дидаар бағдарламасын (V3 немесе Norton) байланысты бұғаттап жатпағанын тексеріңіз.

Егер компьютер және машина бірдей желіде қосылған болса және іздегенде оны табу мүмкін болмаса, байланысты брандмауэр бағдарлама құрсаулауы мүмкін. Оны өшіру үшін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз және құрылғыны қайтадан іздеп көріңіз.

- Құрылғының IP мекенжайы дұрыс бөлінгенін тексеріңіз. IP мекенжайды желілік теңшелім туралы есепті басып шығару арқылы тексеруге болады.
- Қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) қауіпсіздік (құпиясөз) теңшелгенін тексеріңіз. Егер оның құпия сөзі болса, қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) әкімшісіне хабарласыңыз.
- Машинаның IP мекенжайын тексеріңіз. Құрылғы драйверін қайта орнатыңыз және желідегі құрылғыға қосылу параметрлерін өзгертіңіз. DHCP ерекшеліктеріне байланысты құрылғыны ұзақ уақыт бойы пайдаланбаса немесе қатынас орны ысырылмаса, бөлінген IP мекенжай өзгеруі мүмкін.

DHCP серверін қатынас орнында (немесе сымсыз маршрутизаторда) теңшеген кезде өнімнің MAC мекенжайын тіркеңіз. MAC мекенжайымен бірге орнатылған IP мекенжайын әрқашан қолдана аласыз. Құрылғының Mac мекенжайын желі теңшелімі туралы есепті басып шығару арқылы анықтауға болады (151-беттегі "Желі конфигурациясы есебін басып шығару" бөлімін қараңыз).

- Сымсыз ортаны тексеріңіз. Қатынас орнына (немесе сымсыз маршрутизаторға) қосылу алдында пайдаланушы ақпаратын енгізу керек инфрақұрылым ортасында желіге қосыла алмауыңыз мүмкін.
- Бұл құрылғы тек IEEE 802.11 b/g/n және Wi-Fi желілерін қолдайды. Басқа байланыс түрлеріне (мысалы, Bluetooth) қолдау көрсетілмейді.
- Windows Vista сияқты амалдық жүйелерде Ad hoc режимін пайдаланғанда, сымсыз машинаны пайдаланған сайын сымсыз қосылымды орнату қажет болуы мүмкін.
- Samsung сымсыз желі құрылғыларында Инфрақұрылым режимін және ad hoc режимін бір уақытта пайдалана алмайсыз.
- Құрылғы сымсыз желі ауқымында.
- Құрылғы сымсыз сигналды бұғаттауы мүмкін кедергілерден алыс орнатылады.
Қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) және құрылғы арасындағы кез келген үлкен металл заттарды алып тастаңыз.
Құрылғы және сымсыз қатынас орны (немесе сымсыз маршрутизатор) бағандармен, қабырғалармен немесе құрамында металл немесе цемент бар бағандармен бөлінбегенін тексеріңіз.
- Құрылғы сымсыз сигналға кедергі келтіруі мүмкін басқа электрондық құрылғылардан алыс орналастырылады.
Көптеген құрылғыға сымсыз сигнал кедергі келтіруі мүмкін, соның ішінде микротолқынды пештер мен кейбір Bluetooth құрылғылары.
- Қатынас орнының (немесе сымсыз маршрутизатордың) конфигурациясы әр өзгерген кезде құрылғының сымсыз желіні қайта теңшеу қажет.

Samsung MobilePrint

Samsung MobilePrint деген не?

Samsung MobilePrint - пайдаланушыларға фотосуреттерді, құжаттарды және веб-беттерді смартфоньыңыздан немесе планшетіңізден тікелей басып шығаруға мүмкіндік беретін тегін бағдарлама. **Samsung MobilePrint** тек Android, Windows 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 MobilePrint** 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 MobilePrint бағдарламасын қотару

Samsung MobilePrint бағдарламасын қотару үшін ұялы құрылғыңыздағы бағдарламалар қалтасына өтіп, “**Samsung MobilePrint**” бағдарламасын іздеңіз. Сонымен қатар, компьютеріңізде Apple құрылғылары үшін iTunes қызметіне немесе Windows құрылғылары үшін Marketplace қызметіне өтуіңізге болады.



Қолданатын ұялы амалдық жүйе

- Android OS 2.1 немесе жоғарырақ
- iOS 4.0 немесе жоғарырақ
- Windows Phone 7 немесе жоғарырақ

Samsung MobilePrint

Қолданатын құрылғылар

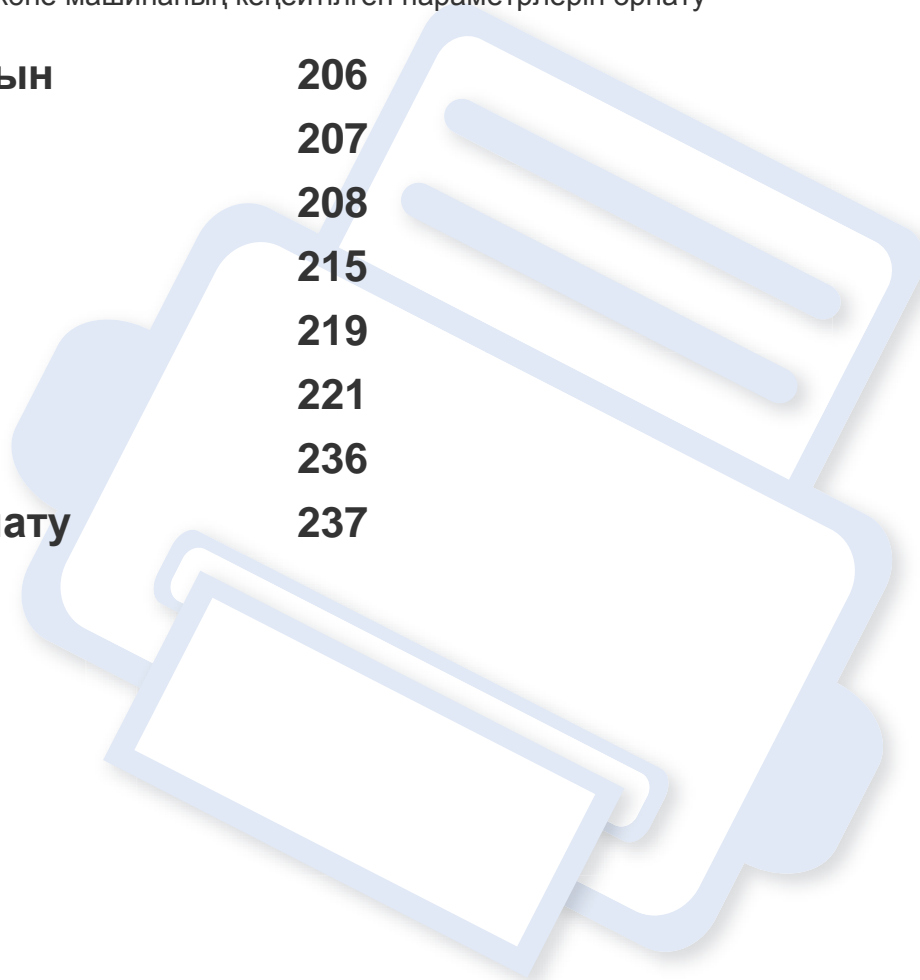
- **iOS 4.0 немесе жоғарырақ:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 немесе жоғарырақ:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab және Android ұялы құрылғылары
- **Windows Phone 7 немесе жоғарырақ:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7 және OmniaW)



3. Пайдалы параметр мәзірлері



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

- Тарауды оқуды бастаудан бұрын 206
- Басып шығару мәзірі 207
- Көшіру мәзірі 208
- Факс мәзірі 215
- Сканерлеу мәзірі 219
- Жүйелік параметрлерді орнату 221
- Әкімшілік теңшелімдер 236
- Теңшелетін параметрлерді орнату 237



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. (35-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 (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).
- Машинаңыздың параметрлеріне немесе моделіне байланысты кейбір мәзір атаулары басқа болуы мүмкін.

Басып шығару мәзірі



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Настр. печати** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Наст-ка печ.** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Ориентация	Ақпараттың бетте қай бағытта басып шығарылатынын таңдайды.
Копии	Сандық пернетақтаны пайдаланып, көшірме санын енгізуге болады.
Разрешение	Бір дюймге басып шығарылатын нүктелердің санын көрсетеді (dpi). Бұл параметр неғұрлым жоғары болса, басып шығарылатын таңбалар және сызбалықтар соғұрлым анық болады.
Плотность	Бетте басып шығаруды ашықтау немесе күңгірттеу етеді. Стандартное параметрі әдетте ең жақсы нәтижені береді. Тонерді үнемдеу үшін Светлое тонер тығыздығын пайдаланыңыз.
Темный текст	Мәтінді қалыпты құжаттағыдан күңгірттеу етіп басып шығарады.

Элемент	Сипаттама
Эмуляция	Эмуляция түрін және параметрін орнатады.



Көшіру мәзірі

Копирование




Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

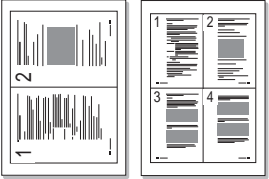

- Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Меню) > **Копирование** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Настройки по умолчанию > Копий по умолчанию** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Копир-ние** түймесін басып > сенсорлық экранды болуы керек мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Размер скан.Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.
Копии	Сандық пернетақтаны пайдаланып, көшірме санын енгізуге болады.

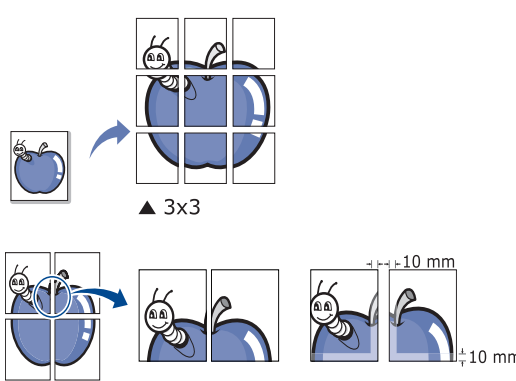
Элемент	Сипаттама
Масштабировать	Көшірілетін суреттің өлшемін азайтады немесе үлкейтеді (63-беттегі "Кішірейтілген немесе үлкейтілген көшірме" бөлімін қараңыз).  Құрылғы Есо режиміне орнатылған болса, кішірейті және үлкейту мүмкіндіктері қол жетімді емес.
Плотность	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, көшірмені оқуға ыңғайлы ету үшін жарықтық деңгейін реттейді (62-беттегі "Ашықтық" бөлімін қараңыз)
Контрастность	Түпнұсқада тым ашық немесе тым күңгірт мазмұн болғанда, оқу оңайырақ түпнұсқаны сканерлеу үшін контраст деңгейін реттейді (62-беттегі "Контраст" бөлімін қараңыз)
Тип оригинала	Ағымдағы көшірме тапсырмасы үшін құжат түрін таңдау арқылы көшірме сапасын жақсартады (63-беттегі "Түпнұсқа" бөлімін қараңыз)
Ориентация	Түпнұсқа суреттің бағдарын орнатады.
Макет	Афиша, клон, жеке бас куәлігінің көшірмесі, бір бетке 2/4 бет, кітапша, т.б. сияқты орналасу пішімін реттейді.

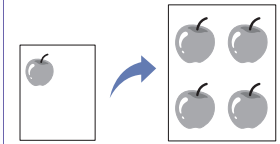
Көшіру мәзірі

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• Сортировка• Сортировка копий	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Вкл.: Көшірмені түпнұсқалардың реті бойынша басып шығарады.  <ul style="list-style-type: none">• Выкл.: Көшірмені жеке беттер бумасы бойынша іріктеп басып шығарады. 

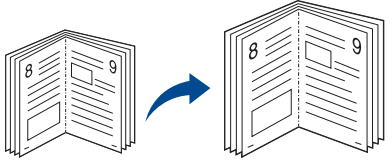

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• 2 копии/стр. немесе 4 копии/стр.• Неск. коп. на стр.	<p>Түпнұсқа суреттердің өлшемін азайтып, бір парақ қағазға 2 немесе 4 бет басып шығарады.</p>  <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> Бұл көшіру мүмкіндігі құжат бергішке түпнұсқаларды жүктегенде ғана қол жетімді.</div>

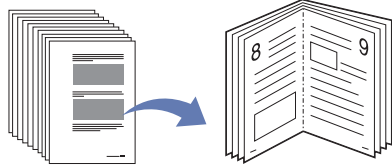
Көшіру мәзірі

Элемент	Сипаттама									
Копия плаката	<p>Бір беттік құжатты 4 (2x2 өлшемді афиша), 9 (3x3 өлшемді афиша) немесе 16 (4x4 өлшемді афиша) параққа басып шығарады. Содан кейін парақтар біріктіріліп, бір афиша өлшемді құжат алынады.</p>  <p>▲ 3x3</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <ul style="list-style-type: none">• Бұл көшірме мүмкіндігін түпнұсқаларды сканерлеу әйнегіне қойып жасаған кезде ғана пайдалануға болады.• Түпнұсқа құжат 9 бөлікке бөлінеді. Әр бөлік біртіндеп, төмендегідей ретте сканерленіп, басып шығарылады. <table border="1" data-bbox="515 1181 705 1412"><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></tbody></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								

Элемент	Сипаттама
Клонирование	<p>Бір бетте бірнеше түпнұсқа суреттерді басып шығарады. Кескіндердің саны автоматты түрде кескін түпнұсқасының және беттің өлшемімен анықталады.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Бұл көшірме мүмкіндігін түпнұсқаларды сканерлеу әйнегіне қойып жасаған кезде ғана пайдалануға болады.• Клонирование функциясы үшін, көшірме өлшемін Масштабировать арқылы реттеу мүмкін емес.

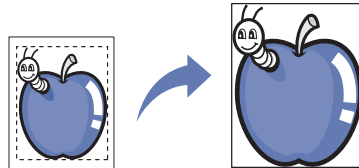
Көшіру мәзірі

Элемент	Сипаттама
Копир. книги	<p>Book Copy мүмкіндігі бүкіл кітапты көшіруге мүмкіндік береді. Кітап тым қалың болса, қақпақты топсалары шектегішке жеткенше көтеріңіз де, қақпақты жабыңыз. Кітаптың немесе журналдың қалыңдығы 30 мм-ден көп болса, қақпақты ашып қойып көшіріңіз.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды.• Левая стр.: Бұл параметрді тек кітаптың қалған бетін басып шығару үшін пайдаланыңыз.• Правая стр.: Бұл параметрді тек кітаптың оң бетін басып шығару үшін пайдаланыңыз.• Обе страницы: Бұл параметрді тек кітаптың екі бетін де басып шығару үшін пайдаланыңыз. <p> Бұл көшірме мүмкіндігін түпнұсқаларды сканерлеу әйнегіне қойып жасаған кезде ғана пайдалануға болады.</p>

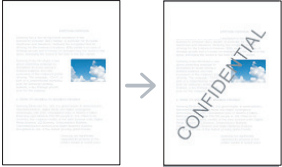

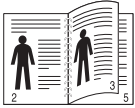
Элемент	Сипаттама
Брошюра	<p>Құрылғы қағаздың бір немесе екі жағында автоматты түрде басып шығарады. Содан кейін қағаз барлық беттері дұрыс ретпен орналасқан кітапшаны жасау үшін бүгіледі.</p> <p>Құрылғы әр беттің орнын таңдалған қағазға қиысатындай азайтуға және дұрыс реттеуге мүмкіндік береді.</p> 
Настройка фона	<p>Суретті фонсыз басып шығарады. Бұл көшіру мүмкіндігі фондық түсті алып тастайды және газет немесе каталог сияқты түсті фонды түпнұсқаны көшіру кезінде пайдалы болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">• Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды.• Авто: Фонды оңтайландырады.• Усил.: уров.1-2: Мән жоғары болған сайын, өң жарығырақ болады.• Удал.: уров.1-4: Мән жоғары болған сайын, өң ашығырақ болады.


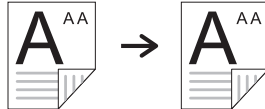

Көшіру мәзірі

Элемент	Сипаттама
Сдвиг полей көшіру	<p>Құжат үшін мұқаба жиегін жасауға мүмкіндік береді. Суретті бетте жоғары немесе төмен реттеуге және/немесе оңға немесе солға ауыстыруға болады.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды.• Автоцентр.: Қағаздың ортасында автоматты түрде көшіреді. Бұл мүмкіндік сканерлеу әйнегіне түпнұсқаларды қойғанда ғана қол жетімді.• Нестанд. поля: Сандық пернетақтаны пайдаланып, сол, оң, жоғарғы, төменгі шетті енгізіңіз.

Элемент	Сипаттама
Удалить края көшіру	<p>Құжаттың төрт жиегінің кез келгенінің бойындағы дақтарды, тесіктерді, бүгілген жерлерді және скоба белгілерін өшіруге мүмкіндік береді.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Выкл.: Бұл мүмкіндікті пайдаланбайды.• Неб. оригинал: шағын болса, түпнұсқаның жиегін көтереді. Бұл мүмкіндік сканерлеу әйнегіне түпнұсқаларды қойғанда ғана қол жетімді.• Перфорация: Түптеу тесіктерінің белгілерін өшіреді.• Центр книги: Кітапты көшіргенде қара және көлденең болатын қағаздың ортаңғы бөлігін өшіреді. Бұл мүмкіндік сканерлеу әйнегіне түпнұсқаларды қойғанда ғана қол жетімді.• Удал. границ: Сандық пернетақтаны пайдаланып, сол, оң, жоғарғы, төменгі шетті енгізіңіз.
Усил. от. сер. көшіру	<p>Сұр түс реңктерінде көшірмені жасағанда, көшірме нәтижесінің сапасы жақсырақ болуы үшін осы мүмкіндікті пайдаланыңыз.</p>

Көшіру мәзірі

Элемент	Сипаттама
Водян. зн. көшіру	<p>Су таңбасы параметрі бар құжа үстінен мәтінді басып шығаруға мүмкіндік береді. Мысалы, оны құжаттың бірінші бетінде немесе барлық беттерінде диагональ бойынша «ЖОБА ЖАЗБА» немесе «ҚҰПИЯЛЫ» деп оқылатын үлкен сұр әріптер басып шығарылуы қажет болғанда пайдалануға болады.</p> 
Двусторонняя	<p>Құрылғыны қағаздың екі жағында да басып шығаруға реттеуге болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выкл.: Қалыпты режимде басып шығарады. • 1 -> 2-ст.корот.кр.  <ul style="list-style-type: none"> • 1 -> 2-ст.длин.кр. 

Элемент	Сипаттама
Двусторонняя (жалғасы)	<ul style="list-style-type: none"> • 2->1-сторон.  <ul style="list-style-type: none"> • 2->2-сторон.  <ul style="list-style-type: none"> • 2->1-ст., поворот 2 



Көшіру мәзірі

Настр. копии



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

Басқару тақтасында  (көшіру) >  (Меню) > **Настр. копии** тармағына өтіңіз.

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



Факс мәзірі

Fax Feature




Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).


Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Факс** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Настройки по умолчанию > Факс по умолчанию** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Факс** пәрменін таңдап > сенсорлық экранда болуы керек мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Размер скан.Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.
Контрастность	Түпнұсқада тым ашық немесе тым күңгірт мазмұн болғанда, оқу оңайырақ түпнұсқаны сканерлеу үшін контраст деңгейін реттейді.

Элемент	Сипаттама
Плотность	Түпнұсқа құжатта анық емес белгілер мен күңгірт суреттер болғанда, оқу оңайырақ түпнұсқаны сканерлеу үшін жарықтық деңгейін реттейді (72-беттегі "Плотность" бөлімін қараңыз).
Разрешение	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).
Двусторонняя	алынған факсты қағаздың екі бетінде басып шығарады.
Отпр.несколько.	Факсті бірнеше бағытқа жібереді (70-беттегі "Факсті бірнеше бағытқа жіберу" бөлімін қараңыз).  Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.

Факс мәзірі

Элемент	Сипаттама
Отлож. отправ.	<p>Құрылғыны факсті кейінірек, сіз болмаған кезде жіберуге орнатады (282-беттегі "Факстің тасымалдануын кідірту" бөлімін қараңыз).</p> <div> Бұл функцияны пайдаланып, түрлі түсті факс жіберу мүмкін емес.</div>
Приор. отправ.	<p>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 (283-беттегі "Басымдылыққа ие факсті жіберу" бөлімін қараңыз).</p>
Передать	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• 284-беттегі "Жіберілген факсті басқа бағытқа қайта жіберу" бөлімін қараңыз.• 284-беттегі "Қабылданған факсті қайта жіберу" бөлімін қараңыз.

Элемент	Сипаттама
Безопас. прием	<p>Қабылданған факсты басып шығарусыз жадта сақтайды. Қабылданған құжаттарды басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек. Қабылданған факстерді рұқсаты жоқ адамдардың оқуын болдырмауға болады (289-беттегі "Қауіпсіз қабылдау режимінде қабылдау" бөлімін қараңыз).</p>
Добавить стр.	<p>Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасына құжаттарды қосады (283-беттегі "Тапсырыс жасалған факске құжаттарды қосу" бөлімін қараңыз).</p>
Отмена задания	<p>Жадта сақталған кідірілген факс тапсырмасын болдырмайды (283-беттегі "Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасын болдырмау" бөлімін қараңыз).</p>



Жіберу параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Факс мәзірі

Мәзір параметрлерін өзгерту:

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

Элемент	Сипаттама
Кол-во дозв.	Қайта теру әрекеттерінің санын орнатады. 0 саны енгізілсе, құрылғы қайта термейді.
Интервал дозв.	Автоматты қайта теру алдындағы уақыт аралығын орнатады.
Префикс набора	Беске дейін сандардан тұратын префиксті орнатады. Бұл нөмір автоматты түрде терілетін кез келген нөмірден бұрын теріледі. Ол PABX алмасу серверіне кіру үшін пайдалы.
Реж. испр. ош.	Факстар ешбір қатесіз, қиындықтарсыз жіберілуін қамтамасыз ету үшін факстарды қателерді түзету режимін (ECM) пайдаланып жібереді. Бұл көбірек уақыт алуы мүмкін.
Отчет об отпр.	Құрылғыны факсты тасымалдау сәтті аяқталды ма, жоқ па, сол туралы есепті басып шығаруға реттейді. Егер Ошибка параметрін таңдасаңыз, құрылғы жіберу сәтті болғанда ғана есепті басып шығарады.

Элемент	Сипаттама
Образ страницы	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.
Эконом. вызов	Қоңырау шығындарын азайту үшін факстарды алдын ала орнатылған үнемді қоңырау шалу уақытында жібереді. Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.
Мастер настр.	Машинаның идентификаторы, факс нөмірі, т.б. сияқты қажетті факс параметрлерін теңшеуді оңай етеді.



Қабылдау параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Факс мәзірі

Мәзір параметрлерін өзгерту:

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

Элемент	Сипаттама
Режим приема	Әдепкі факсты қабылдау режимін таңдайды.
Звонк. 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.
Код начала пр.	Құрылғының артындағы EXT ұяшығына қосылған ішкі телефонда факсты қабылдауды бастайды. Егер ішкі телефон тұтқасын көтергенде, факс дыбысы естілсе, кодты енгізіңіз. Зауытта алдын ала *9* мәніне орнатылады.
Автоуменьшение	Кіріс факстің бетін құрылғыға жүктелген қағаз өлшеміне сай болатындай автоматты түрде азайтады.
Обрезать изоб.	Қабылданған факстың соңынан нақты ұзындықты қиып алады.

Элемент	Сипаттама
Наст. неж.факс	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 (288-беттегі "Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау" бөлімін қараңыз).
Дупл. печать	Қабылданған факсты қағаздың екі бетінде басып шығарады. Қағаздың пайдаланылуын сақтауға болады.
<ul style="list-style-type: none">Сохран. папка документовСохран. в папке док-ов	Қабылданған факстарды жалпы папкада сақтайды. Бұл мәзір қосымша сақтау құрылғысы (HDD) орнатылған болса ғана пайда болады (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).



Сканерлеу мәзірі

Сканерлеу мүмкіндігі



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Меню**) > **Функция скан.** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса, сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Настройки по умолчанию > Сканир. по умолчанию** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса **Скан** түймесін басып > сенсорлық экранда болуы керек мәзір элементін таңдаңыз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">USB по умолч.USB	Сканерлеудің тағайындалған орнын USB деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеуге және сканерленген суретті USB құрылғыға сақтауға болады.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Эл.поч. по ум.Отп. по э.п.Польз.сообщ.эл.п очты	Сканерлеудің тағайындалған орнын электрондық пошта етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті мақсатты орындарға электрондық поштамен жібере аласыз (270-беттегі "Электрондық поштаға сканерлеу" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none">FTP по умолч.FTP	Сканерлеудің тағайындалған орнын FTP сервері етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті FTP серверіне жіберуге болады (272-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none">SMB по умолч.SMB	Сканерлеудің тағайындалған орнын SMB сервері етіп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті SMB серверіне жіберуге болады (272-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).
Отчет об отпр.	Сканерленген суретті жіберу сәтті болды ма, соны көрсететін растау есебін басып шығарады.
Лок ПК	Сканерлеудің тағайындалған орнын usb арқылы қосылған компьютер деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті Менің құжаттарым сияқты каталогқа сақтауға болады (66-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мәзірі



Элемент	Сипаттама
Сет ПК	Сканерлеудің тағайындалған орнын желіге қосылған компьютер деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті Менің құжаттарым сияқты каталогқа сақтауға болады (269-беттегі "Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу" бөлімін қараңыз).
Папка документов	Сканерлеудің тағайындалған орнын Папка документов деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеп, сканерленген суретті құрылғыдағы Папка документов деп аталатын қоймаға жібересіз.
Общ. рес.	Сканерлеудің тағайындалған ортақ қалта деп орнатады. Сіз ортақ қалтаны жасай және пайдалана аласыз (292-беттегі "Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану" қараңыз).

Сканерлеу параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (сканерлеу) >  (**Меню**) > **Настр. скан.** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса, сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройки по умолчанию** > **Сканир. по умолчанию** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Размер скан.Исходный размер	Сурет өлшемін орнатады.
Тип оригинала	Түпнұсқа құжат түрін орнатады.
Разрешение	Сурет ажыратымдылығын орнатады.
Цветовой режим	Түс режимін орнатады.
Формат файла	Сурет сақталатын файл пішімін орнатады. BMP, JPEG, TIFF немесе PDF пішімін таңдасаңыз, бірнеше бетті сканерлеуді таңдай аласыз.
Плотность	Сканерлеудің жарықтық деңгейін реттейді.
Контрастность	Контраст деңгейін түпнұсқадан ашығырақ немесе күңгірттеу етіп реттейді.


Жүйелік параметрлерді орнату

Құрылғы параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Настройка** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Нач. настройка** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
ИД устройства	Жіберілетін әр факс бетінің үстінде басып шығарылатын машина идентификаторын орнатады.
Номер факса	Жіберілетін әр факс бетінің үстінде басып шығарылатын факс нөмірін орнатады.
Дата и время	Күн мен уақытты орнатады.
Режим часов	12 сағ және 24 сағ арасында уақытты көрсету пішімін таңдайды.


Элемент	Сипаттама
Меню наложений	<ul style="list-style-type: none">Выкл.: Қалыпты режимде басып шығарады.Одно наложен.: Барлық беттерді бірінші пішінді пайдаланып басып шығарады.Два наложения: Алдыңғы бетті бірінші пішінді пайдаланып және артқы бетті екінші пішінді пайдаланып басып шығарады.
Выбор наложен.	Қабат – принтердің сақтау құрылғысында (HDD) сақталатын, кез келген құжатта қабаттар түрінде басып шығаруға болатын кескіндер.
Пост. в оч. на 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.
Формат бум. по ум.	Пайдаланылатын әдепкі қағаз өлшемін орната аласыз.
Энергосбереж.	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 ож.сист.	Құрылғының алдында пайдаланылған көшіру параметрлерін есте сақтау уақытын орнатады. Уақыт аяқталғаннан кейін құрылғы әдепкі көшіру параметрлерін қалпына келтіреді.
Вр.ожид.задан.	Принтердің бетті басып шығару пәрменімен аяқталмайтын басып шығару тапсырмасының соңғы бетін басып шығару алдында күту уақытын орнатады.
Соб. пробужд.	Қуатты үнемдеу режимінен ояту шартын орнатуға болады. Элементті орнатыңыз. <ul style="list-style-type: none">• 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
Автопродолж.	Қағаздың қағаз параметрлеріне сәйкес емес екенін анықтағанда, машинаның басып шығаруды жалғастыратын немесе жалғастырмайтынын анықтайды. <ul style="list-style-type: none">• 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 уров. моря • Поправка на высоту	Басып шығару сапасын машинаның биіктігіне сәйкес оңтайландырыңыз.
Автом. CR	Әрбір жолды тасымалдау үшін каретканы қайтаруды қосуға мүмкіндік береді. Бұл Unix немесе 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
<ul style="list-style-type: none">• Цикл лотков• Перекл.автовыб. лот	<p>Қағаздың қағаз параметрлеріне сәйкес емес екенін анықтағанда, құрылғының басып шығаруды жалғастыратын немесе жалғастырмайтынын анықтайды. Мысалы, 1-науаға да, 2-науаға да бір өлшемді қағаз салынған болса, құрылғы 1-науада қағаз таусылғанда, 2-науадан автоматты түрде басып шығарады.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>Бұл параметр принтер драйверінен Источник бумаги үшін Автовыбор параметрін таңдасаңыз көрсетілмейді.</p></div>
Замена бумаги Замена бумаги	<p>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.</p>
в лотке 1	<p>Қағаз сәйкессіздігі қатесіне көңіл бөлмеу немесе бөлуді анықтайды. Выкл. пәрменін таңдаңыз, сонда құрылғы тіпті қағаз сәйкес емес болса да, басып шығаруды тоқтатпайды.</p>
ПечПустойСтр	<p>Бет бос болсын, болмасын, принтер компьютерден басып шығару деректерін анықтайды. Бос бетті басып шығаруды немесе өткізіп жіберуді орнатуға болады.</p>

Элемент	Сипаттама
Многоцелевой лоток	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Чист. бараб.: Парақты басып шығару арқылы картридждің фотобарабанын тазалайды.• Чист. фьюзера: Парақты басып шығару арқылы фьюзерді тазалайды.• Уд.сообщ.тон.: Бұл параметр тек тонер картриджі бос кезде ғана шығады.• Расх. материал: Қанша беттер басып шығарылғанын және картриджде қанша тонер қалғанын тексеруге мүмкіндік береді.• Заканч. тонер: Егер картридждегі 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
Экспорт 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	<p>Басып шығару ресурстарын үнемдеп басып шығаруға мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none">• Реж. по умолч.: Үнемдеу режимін қосу немесе өшіруді таңдаңыз. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Принудительно (Принуд.): Үнемдеу режимін құпия сөзбен бірге қосады. Үнемдеу режимін қосу/өшіруді қаласа, пайдаланушы құпия сөзді енгізуі керек.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Выбрать шабл. (Выбрать шабл.): SyncThru™ Web Service. бағдарламасында Eco 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 (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Меню) > **Настр. сист.** > **Настр. бумаги** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка устройства** > **Настройка** > **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.
Источн. бумаги	Қай науадағы қағаз пайдаланылатынын таңдайды.
Поле	Құжаттың шеттерін орнатады.
Подтвержд. 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 (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Меню) > **Настр. сист.** > **Звук/громкость** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса, сенсорлық экранда **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	<p>Теру үні немесе факс үні сияқты телефон желісінен динамик арқылы шығатын дыбыстарды қосулы немесе өшірулі күйлеріне келтіреді. Бұл параметр Связь деп орнатылған болса, динамик қашықтағы құрылғы жауап бергенше қосулы болады.</p> <p> Дыбыс деңгейін Без снятия трубки параметрі арқылы реттеуге болады. Динамиктің дыбыс деңгейін телефон желісі қосылғанда ғана реттеуге болады.</p> <p>a Басқару тақтасында  (факс) түймесін басыңыз.</p> <p>b Без снятия трубки тармағын таңдаңыз. Динамиктен теру үні шығады.</p> <p>c Қажет дыбыс деңгейін естігенше көрсеткілерді басыңыз.</p> <p>d Өзгертілген параметрді сақтау және дайын режимге қайту үшін Без снятия трубки параметрін таңдаңыз.</p>
Звонок	<p>Қоңыраудың дыбыс деңгейін реттейді. Қоңырау дыбысы үшін өшірулі, төмен, орташа және жоғары деңгейін таңдауға болады.</p>

Report



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Отчет** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Отчеты** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Структура меню	Осы машинаның орналасуын және ағымдағы параметрлерін көрсететін мәзір картасын басып шығарады.
Все отчеты	Осы құрылғы қамтамасыз еттеін есептердің барлық түрлерін басып шығарады.
Конфигурация	Машинаның жалпы теңшелімі туралы есепті басып шығарады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Расх. материалСведения о расх. мат.	Басып шығарудың шығын материалдары туралы ақпарат беті.
Адресная книга	Құрылғы жадында қазіргі уақытта сақталған барлық электрондық пошта мекенжайларын басып шығарады.
Тест. страница	Құрылғының дұрыс немесе дұрыс емес басып шығаратынын тексеру үшін сынақ бетін басып шығарады.
Отправка факса	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.
Факс принят	Жақында қабылданған факстар туралы ақпаратты басып шығарады.
Сообщ. отправ.	Жақында жіберілген электрондық хаттар туралы ақпаратты басып шығарады.

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Заплан. заданияЗапланированные задания факса	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.
<ul style="list-style-type: none">Конфигур. сетиКонфигурация сети	Құрылғының желі байланысы мен конфигурациясы туралы ақпаратты басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none">Авториз. польз.Пров. подлин. локал. пользователя	Электрондық пошта функциясын пайдалану рұқсат етілген пайдаланушыларды басып шығарады.
Шрифт PCL	PCL қаріптерінің тізімін басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none">Шрифт PSШрифты PS3	PS/PS3 қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт EPSON	EPSON қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт KSC5843	KSC5843 қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифт KSC5895	KSC5895 қаріптерінің тізімін басып шығарады.
Шрифты KSSM	KSSM қаріптерінің тізімін басып шығарады.

Жүйелік параметрлерді орнату


Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Авториз.в сетиПров. подлин. сетев. пользователя	Доменге кірген пайдаланушыларды және олардың идентификаторларын басып шығарады.
Счетчик испол.	Пайдалану бетін басып шығарады. Пайдалану беті басып шығарылған беттердің жалпы санын қамтиды.
Парам-ры факса	Факс есептері туралы ақпаратты басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none">Сохран. задан.Сохраненные задания	Қазіргі уақытта қосымша жадта немесе сақтау құрылғысында (HDD) сақталған тапсырмаларды басып шығарады.
<ul style="list-style-type: none">Заверш.заданиеЗавершенные задания	Аяқталған тапсырмалардың тізімін басып шығарады.
Отчет об исп.устр.	Бұл пайдалану үшін тек SyncThru™ Web Admin Service бағдарламасында тапсырмаларды бақылау қосылғанда ғана қол жетімді болады. Әрбір пайдаланушы үшін басып шығару санағы туралы есепті басып шығаруға болады.

Қызмет көрсету



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Меню) > Настр. сист. > Обслуживание тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Нач. настройка** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Уд.сообщ.тон.	Тонер картриджі бос болғанда осы параметр пайда болады. Бос хабарды тазалауға болады.
Игнор. тонер	Құрылғыны тонер бос екені туралы хабарда елемей, кіріс факстардан басқаны басып шығаруды жалғастыруға реттеуге болады.
Срок службы	Жабдықтардың қызмет көрсету мерзімін көрсетеді (83-беттегі "Керек-жарақтардың жұмыс мерзімін бақылау" бөлімін қараңыз.)

Жүйелік параметрлерді орнату


Элемент	Сипаттама
Заканч. тонер	Деңгейді тонер төмен немесе тонер бос болғанда ескертетіндей теңшейді (84-беттегі "Тонер төмен ескертуін орнату" бөлімін қараңыз).
<ul style="list-style-type: none">• Серийный номер• Серийный №	Құрылғының сериялық нөмірін көрсетеді. Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалғанда немесе Samsung веб-торабында пайдаланушы ретінде тіркелгенде, оны таба аласыз.
Уклад.в стопку	Қағаз бос болуына немесе сәйкессіздігіне байланысты бір науа қол жетімді болмағанда, науалар үшін автоматты байланыстыру мүмкіндігін қосады. Бұл параметр принтерге қағазды басқа қол жетімді науаға беруге мүмкіндік береді.
Цветная	Контраст деңгейі, түсті тіркеу, түс тығыздығы, т.б. сияқты түс параметрін реттеуге мүмкіндік береді.
Электрон. диск	Электрондық дискінің біраз бөлігін тапсырманы сақтау аймағына орнатады. Сақтау аймағын пайдалану тапсырмаларды басқару мәзірін белсендіреді (230-беттегі "Тапсырмаларды басқару" қараңыз). Бұл компьютер деректерінің электрондық дискінің басып шығару кезегіне жіберілуіне мүмкіндік береді.

Параметрлерді ысыру



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Настр. сист.** > **Сброс настроек** тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Восстановить параметры** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Все настройки	Жадта сақталған барлық деректерді жойып, параметрлердің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.
Настройка принтера	Принтер параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.
Настройка бум.	Қағаздың параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.
<ul style="list-style-type: none">• Настр. факса• Факс по умолчанию	Факс параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.

Жүйелік параметрлерді орнату


Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">Настр. копииКопий по умолчанию	Көшіру параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.
<ul style="list-style-type: none">Настр. скан.Сканир. по умолчанию	Сканерлеу параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.
Настр. сист.	Жүйе параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады.
Настр. сети	Желі параметрлерінің барлығын зауыттық параметрлерге қайтарады. (Қайта іске қосу қажет.)
Адресная книга	Жадта сақталған барлық электрондық пошта мекенжайларының жазбаларын тазалайды.
<ul style="list-style-type: none">Факс отправленОтчет об отправке	Жіберілген факстардың барлық жазбаларын тазалайды.
Сообщ. отправ.	Жіберілген электрондық хаттардың барлық жазбаларын тазалайды.
<ul style="list-style-type: none">Получение факсаОтчет о приемеОтчет о приеме	Қабылданған факстардың барлық жазбаларын жояды.

Тапсырмаларды басқару



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

Мәзір параметрлерін өзгерту:

- Басқару тақтасында  (Меню) > Настр. сист. > Управ. задан. тармағына өтіңіз.


Элемент	Сипаттама
Текущее задан.	Басып шығаруды күтіп тұрған басып шығару тапсырмаларының тізімін көрсетеді.
Сохран. задан.	Дискіде сақталған басып шығару тапсырмаларының тізімдерін көрсетеді.
Политика	Жадта енгізген жаңа файл атауы әлдеқашан бар болса, оның атын өзгертуге немесе қайта жазуға болады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Суретті қайта жазу



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Басқару тақтасында  (Меню) > Настр. сист. > Перезап.изобр. тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Вручную	Ішінде сақталған барлық деректерді тазалау үшін ендірілген USB жадты қайта жазуға болады.

USB параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Сенсорлық экранда **USB** тармағына өтіңіз.

Опция	Сипаттама
Печать из	Поиск файлов ішінен файлдар тізімін көреді. Басып шығарылатын файлды таңдаңыз.
Скан. в USB	Сканерлеудің тағайындалған орнын USB деп орнатады. Түпнұсқаларды сканерлеуге және сканерленген суретті USB құрылғыға сақтауға болады.
Управ. файлами	Поиск файлов ішінен файлдар тізімін көреді. Жойылатын файлды таңдаңыз. USB құрылғыны пішімдеуге болады.
Показать место	Қалған бос орынды көрсетеді.

Жүйелік параметрлерді орнату

Эмуляция параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Басқару тақтасында  (Меню) > **Настр. печати** > **Эмуляция** тармағына өтіңіз.

Элемент	Сипаттама
Тип эмуляции	Машинаның тілі компьютердің машинамен байланысу әдісін анықтайды.
Настройка	Таңдалған эмуляция түрі үшін егжей-тегжейлі параметрлерді орнатады.

Электрондық пошта параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка электронной почты** тармағына өтіңіз.

Опция	Сипаттама
Сервер SMTP	SMTP серверінің конфигурациясын орнатады.
Отправить себе	Электрондық поштаның сақтық көшірмесін жасауға немесе еске салу ретінде пайдалануға болатындай поштаны өзіңізге жіберуге орнатады.
Адресат по умолчанию	Электрондық поштаның тағайындалған мекенжайын әдепкі етіп орнатады.
Отправитель по умолчанию	Жіберушінің электрондық пошта мекенжайын әдепкі етіп орнатады.
Тема по умолчанию	Электрондық поштаның тақырыбын әдепкі етіп орнатады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Мекенжай кітапшасының параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Адр. книга** тармағына өтіңіз.

Опция	Сипаттама
Телеф. книга	Телефон кітапшаларының тізімін қосады, басып шығарады немесе жояды. Сондай-ақ, топты жасауға болады.
Эл. почта	Телефон кітапшаларының тізімін қосады, басып шығарады немесе жояды. Сондай-ақ, топты жасауға болады.

Құжаттар папкасының параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).


Құжаттар папкасы мүмкіндігі

- Басқару тақтасында **☰ (Меню) > Папка док-тов > Ф-ции папки докум.** тармағына өтіңіз.

Опция	Сипаттама
Из сканера	Сканерленген құжаттарды папкада сақтайды. Сақталған файл «жылайкүнсағатминутсекунд» деп автоматты түрде аталады.
Из папки документов	Папкадағы құжатты басып шығарады.

Жүйелік параметрлерді орнату

Құжаттар папкасының параметрлерін орнату


- Басқару тақтасында  (Меню) > Папка док-тов > Настр. папки докум. тармағына өтіңіз.


Опция	Сипаттама
Из сканера	Құжатты папкаға сақтаудың әдепкі параметрлерін орнатады.
Из папки документов	Папкадағы құжатты басып шығарудың әдепкі параметрлерін орнатады.

Желі параметрлерін орнату



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Басқару тақтасында  (Меню) > Сеть тармағына өтіңіз.
- Я болмаса сенсорлық экранда **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 (165-беттегі "IPv6 конфигурациясы" бөлімін қараңыз).
Скор. Ethernet	Желі арқылы беру жылдамдығының параметрлерін реттеңіз.
802.1x	Желілік байланыс үшін пайдаланушының түпнұсқалық растамасын таңдай аласыз. Егжей-тегжейлі ақпаратты желілік әкімшіден сұраңыз.
Беспроводной	Сымсыз желіні пайдалану үшін осы параметрді таңдаңыз.
Сброс настроек	Желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қайтарады. (Қайта іске қосу қажет.)
<ul style="list-style-type: none">Конфигур. сетиКонфигурация сети	Бұл тізім құрылғының желі байланысы мен конфигурациясы бойынша мәліметтерді көрсетеді.

Жүйелік параметрлерді орнату

Опция	Сипаттама
Включение сети	Ethernet протоколын қосу немесе өшіруді таңдауға болады.
Включение HTTP	SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану немесе пайдаланбауды орната аласыз.

Әкімшілік теңшелімдер


Элемент	Сипаттама
Защита пароля	Настр.администр. мәзіріне қатынасу құпия сөзін орнатады. Осы параметрді пайдаланып, құпия сөзді енгізу үшін Вкл. параметрін пайдаланыңыз.
Измен. пароля	Настр.администр. мәзіріне қатынасу үшін машинаның құпия сөзін өзгертеді.
Обслуживание	<ul style="list-style-type: none">• Чистка термофикс.: Парақты басып шығару арқылы фьюзерді тазалайды. Басып шығарылған парақта тонер қоқыстары бар.• Удал.пустые сообщ.: Дисплейде Предупр.:заканч.тон хабарының пайда болуын болдырмайды.• Инф.о расх.мат.: Қанша беттер басып шығарылғанын және картриджде қанша тонер қалғанын тексеруге мүмкіндік береді.• Предупр.:заканч.тон: Егер картриджтегі тонер аяқталса, пайдаланушыға тонер картриджін ауыстыруды хабарлайтын хабар шығады. Осы хабарды шығу немесе шықпауы параметрін орната аласыз.• Электронный диск: Тапсырмаларды басқару үшін электрондық дискіні қосады/өшіреді. Орнатылған қосымша жадтың өлшеміне байланысты электрондық дискінің өлшемін 32 және 64 МБ арасында орната аласыз. Бұл параметр сақтау құрылғысы (HDD) орнатылған болса көрсетілмейді.

Теңшелетін параметрлерді орнату

Бұл мәзір **XOA** (eXtensible Open Architecture) веб-бағдарламасы орнатылған болса ғана пайда болады. Осы мәзірді пайдалану үшін әкімшімен хабарласыңыз.



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді (35-беттегі "Мәзірді шолу" бөлімін қараңыз).

- Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Нестандартный** тармағына өтіңіз.



4. Арнайы мүмкіндіктер

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

- Биіктікті реттеу 239
- Электрондық пошта мекенжайын сақтау 240
- Түрлі таңбаларды енгізу 242
- Факс мекенжай кітапшасын орнату 244
- Түпнұсқалығы расталған пайдаланушыларды тіркеу 248
- Басып шығару мүмкіндіктері 249
- Сканерлеу мүмкіндіктері 268
- Факс мүмкіндіктері 280
- Ортақ қалта мүмкіндіктерін пайдалану 292
- Жад/қатты диск мүмкіндіктерін пайдалану 293

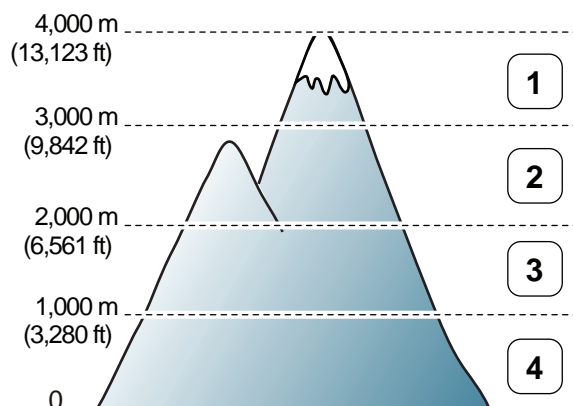


- Бұл тараудағы іс рәсімдер негізінен Windows 7 жүйесіне негізделген.
- Кейбір модельдерде төменірек деңгейдегі мәзірлерге өту үшін **ОК** түймесін басу қажет болуы мүмкін.

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.



- 1 Высокая 3
- 2 Высокая 2
- 3 Высокая 1
- 4 Стандартный

Теңіз деңгейінен биіктік мәнін Samsung Easy Printer Manager бағдарламасында **Параметры устройств** ішінде немесе Printer Settings Utility бағдарламасында **Machine** бөлімінде орнатуға болады.

- Windows және Macintosh пайдаланушысы болсаңыз, 304-беттегі "Параметры устройств" бөлімін қараңыз.
- Linux пайдаланушысы болсаңыз, 308-беттегі "Smart Panel бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз.



- Егер құрылғы желіге қосылған болса, теңіз деңгейінен биіктік мәнін SyncThru™ Web Service арқылы орнатуға болады (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Сондай-ақ, теңіз деңгейінен биіктік мәнін құрылғы дисплейінің **Настр. сист.** параметрінде орнатуға болады (40-беттегі "Құрылғының негізгі параметрлерін орнату" 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 (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.

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

- **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) >  (**Адресная книга**) > **Поиск и отпр.** > Мекенжайлар тобын таңдау > **Все** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Далее > Адр. книга > Эл. почта > Просм. список > Отдельный** немесе **Группа** тармағын таңдаңыз.
- 2 Бүкіл жадта индекстік (сандық) ретпен іздеңіз де, қажет атау мен мекенжайды таңдаңыз.

Нақты бірінші әріппен іздеу

- 1 Басқару тақтасында  (сканерлеу) пәрменін 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 242-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 мөндерінің кейбіреулері көрсетілмеуі мүмкін.

Перне	Тағайындалған сандар, әріптер және таңбалар
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
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** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **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  (**Обр. Сторона**) 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**) > **Печать** тармағына өтіп таңдауға болады.

Факс мекенжай кітапшасын орнату

Жылдам теру нөмірлерін өңдеу


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


Топтық теру нөмірін тіркеу

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

- 2 Топтың 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  (Обр. Сторона) түймесін басыңыз.

- 3 Топқа орналастыру үшін жылдам теру атының бірінші әріптерін енгізу арқылы іздеңіз.
- 4 Керекті атауды және нөмірді, **OK** 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, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 Дайын режимге 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** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **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, **Удалить?** 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 режимге 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 **Групп. набор** тармағына өтіңіз.
- 2 **Все** немесе **ИД** 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 режимге 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) >  (Адресная книга) > **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 (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 SyncThru™ Web Service веб-торабының жоғарғы оң жағындағы **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 3 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп, **Вход в систему** түймесін басыңыз.
 - Идентификатор: admin
 - Пароль: sec00000
- 4 **Безопасность > Управление пользовательским доступом > Аутентификация** тармағын таңдаңыз.

- 5 **Метод аутентификации** ішінде **Локальная аутентификация** параметрін таңдап, **Применить** түймесін басыңыз.
- 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 (55-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



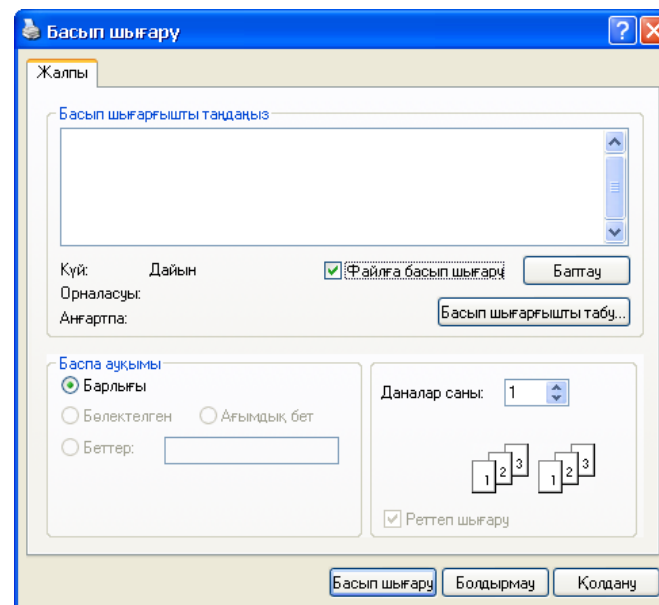
XPS принтер драйвері: XPS файл пішімін басып шығару үшін пайдаланылады.

- 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.
- Бағдарлама ықшам дискісінде XPS драйверін беретін 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 > өнімді табу > 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 **OK** 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.

Принтердің арнайы мүмкіндіктерін түсіну


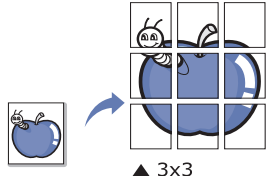
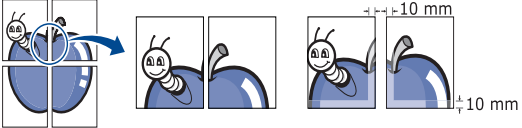
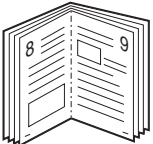
Құрылғыны пайдалану барысында қосымша басып шығару мүмкіндіктерін пайдалануға болады.

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


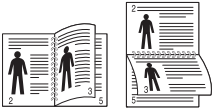
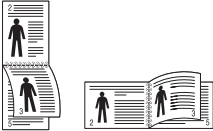


- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- **Справка** мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басыңыз немесе пернетақтада **F1** пернесін басыңыз және мәліметтер алғыңыз келетін кез келген параметрді нұқыңыз (58-беттегі "Анықтаманы пайдалану" бөлімін қараңыз).

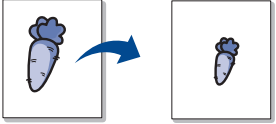

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
<p data-bbox="51 288 353 363">Несколько страниц на стороне</p> 	<p data-bbox="383 288 2175 363">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.</p>
<p data-bbox="51 671 163 703">Плакат</p> 	<p data-bbox="383 608 2190 683">Бір беттік құжатты 4 (2x2 өлшемді афиша), 9 (3x3 өлшемді афиша) немесе 16 (4x4 өлшемді афиша) параққа басып шығарады. Содан кейін парақтар біріктіріліп, бір афиша өлшемді құжат алынады.</p> <p data-bbox="383 703 2190 826">Перекрытие частей плаката мәнін таңдаңыз. Парақтарды бір біріне жабыстыру оңай болуы үшін орналастыру Перекрытие частей плаката қойындысының жоғарғы оң жағында айырып-қосқышты таңдау арқылы Основные мәнін миллиметрлермен немесе дюймдермен көрсетіңіз.</p> 
<p data-bbox="51 1118 219 1161">Брошюра^a</p> 	<p data-bbox="383 1023 2175 1098">Құжатты парақтың екі жағында да басып шығарады және беттерді басып шығарғаннан кейін кітапша жасау үшін бетті бүгуге болатындай реттейді.</p> <div data-bbox="383 1150 2197 1437" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="479 1182 2175 1401" style="list-style-type: none"><li data-bbox="479 1182 2175 1225">• Кітапша жасау керек болса, Letter, Legal, A4, US Folio немесе Oficio өлшемді баспа материалы қажет.<li data-bbox="479 1230 2175 1305">• Брошюра параметрі барлық қағаз өлшемдері үшін қол жетімді емес. Қандай қағаз өлшемдері бар екенін көру үшін Размер қойыншасында бар қағаз Бумага параметрін таңдаңыз.<li data-bbox="479 1310 2175 1401">• Қол жетімді емес қағаз өлшемін таңдасаңыз, бұл параметр автоматты түрде болдырылмайды. Тек қол жетімді қағаздарды (⚠ немесе ❌ таңбасы жоқ) таңдаңыз.</div>


Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
<ul style="list-style-type: none">• Двусторонняя печать• Двусторонняя печать в ручном режиме^a	<p>Парақтың екі жағында да басып шығару. Басып шығару алдында құжаттың бағдарын таңдаңыз.</p> <div data-bbox="383 357 2197 608" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"> • 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.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Двусторонняя печать• Двусторонняя печать в ручном режиме^a	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Правка ашылмалы тізімінде Водяной знак пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады.c Текст водяного знака өрісіне мәтіндік хабарды енгізіңіз. 256-ға дейін таңба енгізуге болады. Хабар алдын ала қарау терезесінде көрсетіледі.
Водяной знак (Су таңбасын өңдеу)	<ul style="list-style-type: none">a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Правка ашылмалы тізімінде Водяной знак пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады.c Текущие водяные знаки тізімінде өңдеу керек су таңбасын таңдап, су таңбасының хабарын және параметрлерін өзгертіңіз.d Өзгертулерді сақтау үшін Обновить пәрменін таңдаңыз.e Печать терезесінен шығу алдында OK немесе Басып шығару түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Водяной знак (Су таңбасын жою)	<p>a Бағдарламада басып шығару параметрлерін өзгерту үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.</p> <p>b Дополнительно қойындысын нұқыңыз, Правка ашылмалы тізімінде Водяной знак пәрменін таңдаңыз. Изменение водяных знаков терезесі шығады.</p> <p>c Текущие водяные знаки тізімінде жою керек су таңбаларын таңдаңыз және Удалить түймесін басыңыз.</p> <p>d Печать терезесінен шығу алдында OK немесе Басып шығару түймесін басыңыз.</p>
Наложение^a	<p>Бұл параметр PCL/SPL принтер драйверін пайдаланғанда ғана қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін қараңыз).</p> <p>Оверлей — компьютердің қатты дискісінде (HDD) арнайы файл пішімі түрінде сақталатын және кез келген құжатта басылып шығатын мәтін және/немесе сурет. Оверлейлер әдетте дайын бланк қағазының орнына қолданылады. Алдын ала басып шығарылған бланкты пайдаландудың орнына дәл қазір бланкта бар ақпаратты қамтитын қабаттасуды жасауға болады. Компанияның бланкымен хатты басып шығау үшін машинаға алдын ала басып шығарылған бланк қағазын жүктеудің қажеті жоқ; жай құжатта бланк қабаттасуын басып шығарыңыз.</p> <p>Бет оверлейін пайдалану үшін, логотипті немесе суретті қамтитын жаңа бет оверлейін жасау керек.</p> <div data-bbox="56 762 331 890"></div> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 869 2197 981"> Оверлей құжатының өлшемі оверлеймен басылатын құжаттың өлшемімен бірдей болуы керек. Қабаттасуды су таңбасымен бірге жасамаңыз.<li data-bbox="481 989 2197 1061">Оверлей құжатының ажыратымдылығы сонымен бірге басылып шығатын құжаттың ажыратымдылығымен бірдей болуы керек.


Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Наложение^a (Жаңа бет қабаттасуын жасау)	<p>a Құжатты қабаттасу ретінде сақтау үшін Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіңіз.</p> <p>b Дополнительно қойындысын нұқыңыз және Правка ашылмалы тізімінде Текст пәрменін таңдаңыз. Правка наложения терезесі ашылады.</p> <p>c Правка наложения терезесінде Создать пәрменін таңдаңыз.</p> <p>d Сохранить как терезесінде Имя задания жолағында сегізге дейін таңбадан тұратын атауды енгізіңіз. Қажет болса, файл жолын көрсетіңіз (Әдепкі жолы: C:\Formover).</p> <p>e Сохранить түймесін басыңыз. Атауы Список наложений ішінде шығады.</p> <p>f Печать терезесінен шығу алдында ОК немесе Басып шығару түймесін басыңыз. Файл басып шығарылмайды. Оның орнына, ол компьютердің қатты дискінде сақталады.</p>
Наложение^a (Бет қабаттасуын пайдалану)	<p>a Дополнительно қойындысын нұқыңыз.</p> <p>b Текст ашылмалы тізімінде қалаған қабаттасуды таңдаңыз.</p> <p>c Егер қажет қабаттасу файлы Текст ашылмалы тізімінде шықпаса, тізімде Правка... пәрменін таңдаңыз, сөйтіп Загрузить пәрменін таңдаңыз. Пайдалану керек қабаттасу файлы таңдаңыз. Пайдалану керек қабаттасу файлы сыртқы көзде сақтасаңыз, файлы Открыть терезесін ашып та қотаруға болады. Файлды таңдағанда, Открыть түймесін басыңыз. Файл Список наложений жолағында шығады және басып шығару үшін қол жетімді. Список наложений жолағында қабаттасуды таңдаңыз.</p> <p>d Қажет болса, Подтверждать наложение при печати құсбелгісін қойыңыз. Осы құсбелгі қойылған болса, құжатты басып шығаруға жіберген сайын құжатта қабаттасуды басып шығаруды құптауды сұрайтын хабар терезесі шығады. Егер бұл құсбелгі қойылмаса және қабаттасу таңдалмаса, қабаттасу құжатпен бірге автоматты түрде басып шығарылады.</p> <p>e Басып шығару терезесінен шығу алдында ОК немесе Басып шығару түймесін басыңыз.</p>


Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Наложение ^a (Бет қабаттасуын жою)	<ul style="list-style-type: none">a Printing Preferences терезесінде Дополнительно қойындысын нұқыңыз.b Правка ашылмалы тізімінде Текст пәрменін таңдаңыз.c Список наложений өрісінде жою керек қабаттасуды таңдаңыз.d Удалить түймесін басыңыз.e Растау терезесінде Да жауабын таңдаңыз.f Печать терезесінен шығу алдында ОК немесе Басып шығару түймесін басыңыз. Пайдаланылмайтын болса, бет қабаттасуларын жоюға болады.

Басып шығару мүмкіндіктері

Элемент	Сипаттама
Print Mode	<div data-bbox="398 284 2197 518" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Бұл мүмкіндік қосымша жадты немесе сақтау құрылғысын (HDD) орнатсаңыз ғана қол жетімді (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).• Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.</div> <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Әдепкі Print Mode – Normal. Ол басып шығарылатын файлды жадта сақтаусыз басып шығаруға арналған.<ul style="list-style-type: none">- обычная: Бұл режим құжатты қосымша жадта сақтаусыз басып шығарады.- Для проверки: Бұл режим бірнеше көшірмені басып шығарғанда пайдалы. Тексеру үшін алдымен бір көшірмені басып шығарып, қалған көшірмелерді кейінірек басып шығара аласыз.- КОНФИДЕНЦИАЛЬНО: Бұл режим құпия құжаттарды басып шығаруға арналған. Басып шығару үшін құпия сөзді енгізу керек.- Сохранить: Бұл параметрді құжатты сақтау құрылғысында (HDD) басып шығарусыз сақтау үшін таңдаңыз.- Сохранить и напечатать: Бұл режим бір уақытта құжатты басып шығарғанда және сақтағанда пайдаланылады.- Поставить в очередь: Бұл параметр деректердің үлкен көлемдерін өңдегенде пайдалы. Осы параметрді таңдасаңыз, принтер құжатты сақтау құрылғысына (HDD) кезекке қояды, содан кейін оны сақтау құрылғысының (HDD) кезегінен басып шығарады. Осылайша 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	<p>Алдымен басып шығару деректерін шифрлайды, сөйтіп оны құрылғыға жібереді. Бұл мүмкіндік тіпті деректер желіде ұрланса да, басып шығару мәліметтерін қорғайды.</p> <p> Job Encryption мүмкіндігі сақтау құрылғысын (HDD) орнатқанда ғана қосылады. Сақтау құрылғысы (HDD) басып шығару деректерінің шифрін шешу үшін пайдаланылады (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).</p>

а. Бұл параметр XPS драйверін пайдаланғанда қол жетімді емес.

Басып шығару мүмкіндіктері

Direct Printing Utility пайдалану



- Direct Printing Utility модельге немесе қосымшаларға байланысты қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін қараңыз).
- Windows жүйесінің пайдаланушыларына ғана қол жетімді.

Direct Printing Utility деген не?

Direct Printing Utility – PDF файлдарды ашу қажеттігінсіз тікелей машинаға басып шығаруға жіберетін бағдарлама.

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



- Осы бағдарламаны пайдаланып файлдарды басып шығару үшін құрылғыда сақтау құрылғысы (HDD) орнатылған болуы керек. (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Шектелген PDF файлдарды басып шығара алмайсыз. Басып шығаруды шектеу мүмкіндігін белсенсіздендіріңіз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.
- Құпия сөзбен шектелген PDF файлдарды басып шығара алмайсыз. Құпия сөз мүмкіндігін белсенсіздендіріңіз және басып шығару әрекетін қайталаңыз.

- Direct Printing Utility бағдарламасын пайдаланып PDF файлды басып шығаруға болатын-болмайтыны PDF файлды жасау әдісіне байланысты.?
- Direct Printing Utility бағдарламасы PDF 1,7 және одан төмен нұсқасын қолдайды. Жоғарырақ нұсқаларда басып шығару үшін файлды ашу керек.

Басып шығару

Direct Printing Utility. бағдарламасын пайдаланып басып шығарудың бірнеше жолы бар.

- 1** **Бастау** мәзірінде **Бағдарламалар** немесе **Барлық бағдарламаларда** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility** тармағын таңдаңыз.
Direct Printing Utility терезесі шығады.
- 2** **Выберите принтер** ашылмалы тізімінде машинаны таңдаңыз және **Обзор** түймешігін 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 файл машинаға жіберіледі.

Басып шығару мүмкіндіктері

Оң жақ түймешікті нұқу мәзірін пайдалану

- 1 Басып шығару керек PDF файлды оң жақ түймешікпен нұқыңыз және **Прямая печать** пәрменін таңдаңыз.
PDF файлы қосылған Direct Printing Utility терезесі шығады.
- 2 Пайдаланатын машинаны таңдаңыз.
- 3 Машина параметрлерін теңшеңіз.
- 4 **Печать** түймесін басыңыз. Таңдалған PDF файл машинаға жіберіледі.

Macintosh компьютерінде басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл функциялар қолданылмайтынын білдіреді.

Құжатты басып шығару

Macintosh жүйесінде басып шығарғанда, әр пайдаланатын бағдарламада принтер драйверінің параметрлерін тексеру керек. Macintosh 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 (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Екі жақты режимде басып шығару алдында аяқталған құжатты қай жағынан мұқаба жасайтыныңызды шешіңіз. Мұқаба параметрлері төмендегідей:

- **Long-Edge Binding:** Бұл мұқаба – мұқаба жасауда жиі пайдаланылатын орналасу.
- **Short-Edge Binding:** Бұл параметр – күнтізбелерде пайдаланылатын түр.

- 1 Macintosh 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.

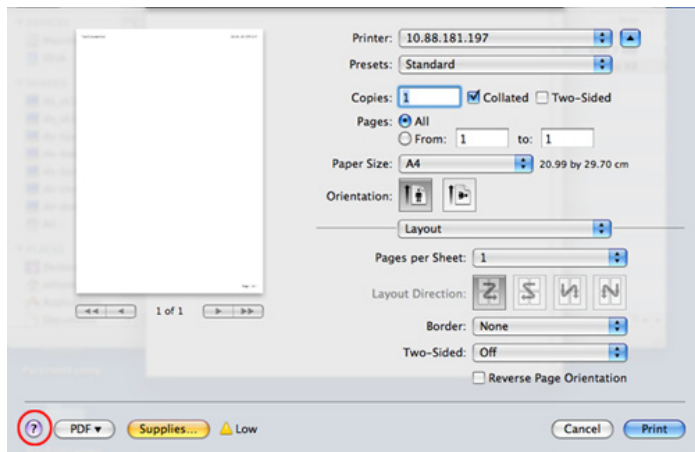
Басып шығару мүмкіндіктері



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 Тікелей жылдам басып шығару құрылғысын пайдаланып, **Print** пәрменін таңдаңыз.
- 3 LPR GUI терезесінде, принтерлер тізімінен құрылғы үлгісінің атын таңдап, **Properties** түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

4 Терезенің жоғарғы жағында көрсетілетін келесі төрт қойындыны пайдаланып басып шығару тапсырмасының сипаттарын өзгертіңіз.

- **General:** Қағаз өлшемін, қағаз түрін және құжаттардың бағдарын өзгертеді. Ол екі жақты басып шығару мүмкіндігін қосады, басында және соңында жарияламаларды қосады және әр парақтағы беттердің санын өзгертеді.



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.

- **Text:** Бет шеттерін көрсетеді және аралық немесе бағандар сияқты мәтін параметрлерін орнатады.
- **Graphics:** Сурет файлдарын басып шығарғанда пайдаланылатын түс параметрлері, сурет өлшемі немесе суреттің күйі сияқты сурет параметрлерін орнатады.
- **Advanced:** Басып шығару ажыратымдылығын, қағаздың көзін және тағайындалған орнын орнатады.

5 Өзгертулерді қолдану үшін **Apply** түймесін басыңыз және **Properties** терезесін жабыңыз.

6 Басып шығаруды бастау үшін **LPR GUI** терезесінде **OK** түймесін басыңыз.

7 Басып шығару тапсырмасының күйін бақылауға мүмкіндік беретін «Басып шығару» терезесі шығады.

Ағымдағы тапсырманы доғару үшін **Cancel** түймесін басыңыз.

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, бірақ драйвер бумасы стандартты lpr құралын түсініктірек LPR GUI бағдарламасымен ауыстырады.

Кез келген құжат файлын басып шығару үшін:

1 Linux shell пәрмен жолында lpr <file_name> дегенді енгізіп, Enter пернесін басыңыз. **LPR GUI** терезесі шығады.

Тек lpr сөзін енгізіп, **Enter** түймесін бассаңыз, алдымен **Select file(s) to print** терезесі шығады. Жай басып шығару керек файлдарды таңдаңыз және **Open** түймесін басыңыз.

2 **LPR GUI** терезесіндегі тізімнен құрылғыңызды таңдап, баспа тапсырмасының сипаттарын өзгертіңіз.

3 Басып шығаруды бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

Принтер сипаттарының параметрлерін реттеу

Printers configuration ішіндегі **Printer Properties** терезесін пайдаланып, құрылғының принтер функцияларының түрлі сипаттарын өзгертуге болады.

- 1 Unified Driver Configurator** тармағын ашыңыз.
Қажет болса, **Printers configuration** бөліміне ауысыңыз.
- 2** Бар болған принтерлер тізімінен құрылғыңызды таңдап, **Properties** түймесін басыңыз.
- 3 Printer Properties** терезесі шығады.
Терезенің жоғарғы жағында келесі бес қойынды көрсетіледі.
 - General:** Принтердің орнын және атауын өзгертуге мүмкіндік береді. Бұл қойындыда енгізілген атау **Printers configuration** ішіндегі принтерлер тізімінде көрсетіледі.
 - Connection:** Басқа портты қарауға немесе таңдауға мүмкіндік береді. Егер пайдаланып жатқанда құрылғының портын USB-ден параллель немесе керісінше өзгертсеңіз, құрылғының портын осы қойындыда қайта теңшеңіз.
 - Driver:** Басқа машина драйверін қарауға немесе таңдауға мүмкіндік береді. **Options** тармағын таңдап, әдепкі құрылғы параметрлерін орнатуға болады.

- **Jobs:** Басып шығару тапсырмаларының тізімін көрсетеді. Таңдалған тапсырманы болдырмау үшін **Cancel job** пәрменін таңдаңыз және тапсырмалар тізімінде алдыңғы тапсырмаларды көру үшін **Show completed jobs** құсбелгісін қойыңыз.
 - **Classes:** Машинаның сыныбын көрсетеді. Машинаны нақты сыныпқа қосу үшін **Add to Class** пәрменін таңдаңыз немесе машинаны таңдалған сыныптан алып тастау үшін **Remove from Class** пәрменін таңдаңыз.
- 4** Өзгертулерді қолдану үшін **OK** түймесін басыңыз және **Printer Properties** терезесін жабыңыз.

Unix жүйесінде басып шығару



Модельдерге немесе параметрлерге байланысты кейбір функциялар қолжетімді емес болуы мүмкін. Бұл функциялар қолданылмайтынын білдіреді. (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" қараңыз).

Басып шығару мүмкіндіктері

Басып шығару тапсырмасын жалғастыру

Принтерді орнатқаннан кейін басып шығару үшін кез келген суретті, мәтінді, PS немесе HPGL файлдарын таңдаңыз.

- 1 «**printui <file_name_to_print>**» пәрменін орындаңыз.
Мысалы, «**document1**» файлын басып шығарып жатсаңыз

```
printui document1
```

UNIX принтер драйверінің Driver **Print Job Manager** реттеушісі ашылады. Онда пайдаланушы әр түрлі басып шығару параметрлерін таңдай алады.

- 2 Қосып қойылған принтерді таңдаңыз.
- 3 **Page Selection** сияқты терезеде басып шығару параметрлерін таңдаңыз.
- 4 **Number of Copies.** ішінде қанша көшірме керек екенін таңдаңыз.



Принтер драйвері беретін принтер мүмкіндіктерінің артықшылығын пайдалану үшін **Properties** пәрменін таңдаңыз.

- 5 Басып шығару тапсырмасын бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Машина параметрлерін өзгерту

UNIX принтер драйверінің **Print Job Manager** реттеушісі. Онда пайдаланушы принтер **Properties** ішінде әр түрлі басып шығару параметрлерін таңдай алады.

Сондай-ақ, келесі пернелер тіркесімдерін пайдалануға болады: «H» – **Help**, «O» – **OK**, «A» – **Apply** және «C» – **Cancel**.

General қойыншасы

- **Paper Size:** Талаптарға сай A4, Letter сияқты немесе басқа қағаз өлшемдерін орнатыңыз.
- **Paper Type:** Қағаздың түрін таңдаңыз. Тізімде қол жетімді параметрлер – **Printer Default**, **Plain** және **Thick**.
- **Paper Source:** Қай науадағы қағаз пайдаланылатынын таңдаңыз. Әдепкі бойынша, бұл – **Auto Selection**.
- **Orientation:** Ақпараттың бетте қай бағытта басып шығарылатынын таңдаңыз.
- **Duplex:** Қағазды үнемдеу үшін қағаздың екі бетінде де басып шығарыңыз.



Модельдерге байланысты автоматты/қолмен екі жақты басып шығару қол жетімді емес болуы мүмкін. Оның орнына Ірг басып шығару жүйесін немесе бірдей тақ басып шығаруға арналған басқа бағдарламаларды пайдалана аласыз.

Басып шығару мүмкіндіктері

- **Multiple pages:** Қағаздың бір жағында бірнеше бетті басып шығарыңыз.
- **Page Border:** Жиек мәнерлерінің кез келгенін таңдаңыз (мысалы, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Image қойыншасы

Бұл қойыншада құжаттың жарықтығын, ажыратымдылығын немесе суреттің күйін өзгерте аласыз.

Text қойындысы

Нақты басып шығарылатын құжаттың таңбалардың арасын, жол аралығын немесе бағандарын орнатыңыз.

HPGL/2 қойыншасы

- **Use only black pen:** Бүкіл сызбалықтарды қара түспен басып шығару.
- **Fit plot to page:** Бүкіл сызбалықты бір бетке қиыстыру.

Margins қойыншасы

- **Use Margins:** Құжаттың шеттерін орнатыңыз. Әдепкі бойынша, шеттер қосылмайды. Пайдаланушы шет параметрлерін сәйкес өрістердегі мәндерді өзгерту арқылы өзгерте алады. Әдепкі бойынша бұл мәндер таңдалған бет өлшеміне байланысты.
- **Unit:** Бірліктерді нүктелерге, дюймдерге немесе сантиметрлерге өзгертеді.

Printer-Specific Settings қойыншасы

Әр түрлі параметрлерді теңшеу үшін **JCL** және **General** жақтауларындағы әр түрлі параметрлерді өзгертіңіз. Бұл параметрлер нақты принтерге және PPD файлына байланысты.

Сканерлеу мүмкіндіктері



- Негізгі сканерлеу мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (66-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 (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Түпнұсқаларды құрылғымен USB кабель немесе желі арқылы 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 (66-беттегі "Негізгі сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **TWAIN:** TWAIN – алдын ала орнатылған суретті тасымалдау бағдарламаларының біреуі. Суретті сканерлеу таңдалған бағдарламаны іске қосып, сканерлеу процесін бақылауға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндікті жергілікті қосылым немесе желілік қосылым арқылы пайдалануға болады (273-беттегі "Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Бұл бағдарламаны суреттерді немесе құжаттарды сканерлеу үшін пайдалануға болады.
 - 274-беттегі "Samsung Scan Assistant көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз.
 - 274-беттегі "SmarThru 4 көмегімен сканерлеу" бөлімін қараңыз
 - 275-беттегі "SmarThru Office 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 (273-беттегі "WIA драйверін пайдаланып сканерлеу" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері

- **USB жад:** Құжатты сканерлеп, сканерленген суретті USB жад құрылғысына сақтауға болады.
- **Электрондық пошта:** Сканерленген суретті электрондық пошта тіркемесі ретінде жіберуге болады (270-беттегі "Электрондық поштаға сканерлеу" бөлімін қараңыз).
- **FTP/SMB:** Суретті сканерлеуге, сөйтіп оны FTP/SMB серверіне кері қотаруға болады (272-беттегі "FTP/SMB серверіне сканерлеу" бөлімін қараңыз).

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 (302-беттегі "Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 **Список принтеров** ішінен тиісті құрылғыны таңдаңыз.
- 3 **Параметры сканирования на ПК** мәзірін таңдаңыз.

4 Қажет параметрді таңдаңыз.

- **Включение сканирования:** Құрылғыда сканерлеу қосылған ба, жоқ па, соны анықтайды.
- **Основн. қойындысы:** Жалпы сканерлеу және құрылғы параметрлеріне қатысты параметрлерді қамтиды.
- **Изображение қойындысы:** Суретті өзгертуге қатысты параметрлерді қамтиды.

5 **Save > OK** нұқыңыз.

Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу




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

Принтер драйвері бағдарламалық құралының ықшам дискісін пайдалану арқылы компьютерге орнатылғанын тексеріңіз, себебі принтер драйверінде сканерлеу бағдарламасы болады (32-беттегі "Драйверді жергілікті орнату" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері




1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

2 Басқару тақтасында  (Сканирование) > Сканир. на ПК > Сетевой ПК тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда Сканир. на ПК > Сетевой ПК тармағына өтіңіз.

 Недоступно хабарын көрсеңіз, порт қосылымын тексеріңіз.

3 Тіркелген компьютердің ИД таңдап, қажет болса, Пароль енгізіңіз.

-  • ИД 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.

Электрондық поштаға сканерлеу



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

Электрондық пошта тіркелгісін орнату

- 1 SyncThru™ Web Service қызметіне қол жеткізіңіз (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 2 Настройки > Параметры сети тармағына өтіп, Сервер исходящей почты(SMTP) таңдаңыз.
- 3 IP мекенжайды нүктелі ондық жазба немесе түйін атауы түрінде енгізіңіз.


Сканерлеу мүмкіндіктері

- 4 1-ден 65535-ке дейінгі порт нөмірін енгізіңіз.
- 5 Аутентификацияны талап ету үшін **Требуется аутентификация SMTP** жанындағы құсбелгіні қойыңыз.
- 6 SMTP серверінің кіру атын және құпия сөзін енгізіңіз.
- 7 **Применить** пәрменін таңдаңыз.



- SMTP серверінің аутентификация әдісі – SMTP алдында POP3 болса, **SMTP требует POP перед аутентификацией SMTP** құсбелгісін қойыңыз.
- IP мекенжайды және порт нөмірін енгізіңіз.

Сканерлеу және электрондық поштаны жіберу

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 2 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Скан.:эл.почта** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **Скан** > **Отп. по э.п.** тармағына өтіңіз.

- 3 SyncThru™ Web Service ішінде теңшеген болсаңыз, кіру атын және құпиясөзді енгізіңіз (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- 4 Жіберушінің және алушының электрондық пошта мекенжайларын енгізіңіз.



SyncThru™ Web Service қызметіндегі **Автоматическая отправка себе > Настройки > Сканирование** тармағындағы **Сканировать и отправить по электронной почте** параметрін белсендіру арқылы өзіңізге электрондық хат жібере аласыз.

- 5 Электрондық хат тақырыбын енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Сканерлеу керек файл пішімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 SMTP серверінің кіру атын және құпия сөзін енгізіңіз.
- 8 Құрылғы сканерлеуді бастайды, содан кейін электрондық поштаны жібереді.

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 (298-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 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 (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Басқару тақтасында  (сканерлеу) > **Сканир.: SMB** немесе **Сканир.: FTP** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **Скан > SMB** немесе **FTP** тармағына өтіңіз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 4 Қажетті серверді және сканерлеу пішімін таңдаңыз.
- 5 Құрылғы сканерлеуді бастайды, содан кейін сканерленген суретті көрсетілген серверге жібереді.

Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу

Бағдарлама TWAIN үйлесімді болса, Adobe Photoshop сияқты суреттерді өңдеу бағдарламасында құжаттарды сканерлей және импорттай аласыз. 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 (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 Adobe Photoshop секілді бағдарламаны ашыңыз.
- 4 **Файл > Импорттау** тармағына өтіп, сканер құрылғысын таңдаңыз.
- 5 Сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 6 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

WIA драйверін пайдаланып сканерлеу

Құрылғы суреттерді сканерлеу үшін Windows Image Acquisition (WIA) драйверін қолдайды. WIA – Microsoft Windows 7 жүйесі беретін стандартты құрамдастардың бірі және сандық камералар және сканерлермен жұмыс істейді. TWAIN драйверіне қарағанда, WIA драйвері суреттерді қосымша бағдарламалық құралды пайдаланбастан сканерлеуге және оңай дұрыстауға мүмкіндік береді.



WIA драйвері тек Windows жүйесінде (Windows 2000 жүйесіне қолдау көрсетілмейді), USB порт көмегімен жұмыс істейді.

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-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.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 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.


Samsung Scan Assistant көмегімен сканерлеу



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Samsung Scan Assistant бағдарламасындағы OCR (оптикалық таңбаларды оқу) мүмкіндігін пайдалануға болады.

- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 **Бастау > Барлық бағдарламаларда > Принтер Samsung** тармағына өтіп, **Samsung Scan Assistant** бағдарламасын іске қосыңыз.



Справка мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басып, мәліметтер алу керек кез келген параметрді нұқыңыз.

- 4 Сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.
- 5 **Сканирование** түймесін басыңыз.

SmarThru 4 көмегімен сканерлеу



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- SmarThru 4 бағдарламасындағы OCR (оптикалық таңбаларды оқу) мүмкіндігін пайдалануға болады.


- 1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).
- 3 **SmarThru 4** белгішесін екі рет нұқыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

4 SmarThru пайда болады.

- **Сканировать:** Суретті сканерлеп, оны қолданбаға, қалтаға сақтауға немесе электрондық хат ретінде жіберуге немесе веб-сайтқа жариялауға мүмкіндік береді.
- **Изображение:** Суретті өңдеуге және оны таңдалған қолданбаға немесе қалтаға жіберуге, электрондық поштамен жіберуге немесе веб-торапта жариялауға болады.
- **Печать:** Сақталған суреттерді басып шығаруға болады.



Справка мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басып, мәліметтер алу керек кез келген параметрді нұқыңыз.

5 **Сканировать** түймесін басыңыз.

6 **Приложение, Электронная почта, Папка, Распознавание** немесе **Веб-сайт** ішінде мақсатты орынды таңдаңыз.

7 Қажет болса, параметрлерді теңшеу үшін **Настройки** пәрменін таңдаңыз.

8 **Сканировать** түймесін басыңыз.

SmarThru Office көмегімен сканерлеу



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- SmarThru Office пайдалану үшін бағдарламаны берілген ықшам дискіден қолмен орнату керек. **Расширенная установка > Выборочная установка** тармағына өтіп, SmarThru Office бағдарламасын орнатуды таңдаңыз.
- SmarThru Office бағдарламасында OCR (Optical Character Reader) мүмкіндігін пайдалануға болады.


1 Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.

2 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).



3 **SmarThru Office** белгішесін екі рет нұқыңыз.

4 **SmarThru Office** бағдарламасы пайда болады.



Справка мәзірін ашыңыз немесе терезеде  түймесін басып, мәліметтер алу керек кез келген параметрді нұқыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 5 **SmarThru Office** іске қосу құралын белсендіру үшін Windows тапсырмалар тақтасының науа аймағында **SmarThru Office** белгішесін () нұқыңыз.
- 6 Сканерлеу терезесін ашу үшін сканерлеу белгішесін () нұқыңыз.
- 7 **Параметры сканирования** терезесі ашылады.
- 8 Сканерлеу параметрлерін орнатып, **Сканировать** түймесін басыңыз.

Macintosh жүйесінде 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 (51-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. **Image Capture** бағдарламасы Mac OS X 10.4.7 немесе одан жоғары жүйеде тиісті түрде жұмыс істейді.

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 (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

Сканерлеу мүмкіндіктері

3 Applications іске қосыңыз және **Image Capture** бағдарламасын нұқыңыз.

4 Амалдық жүйеге сай төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 10.4 үшін
 - Menu жолағында **Devices > Browse Devices** тармағына өтіңіз.
 - Құрылғыны Twain құрылғылар параметрінен таңдаңыз. **Use TWAIN software** құсбелгісі қойылғанын тексеріңіз.
 - **Connect** түймесін басыңыз.

Ескерту хабары пайда болса, портты таңдау үшін **Change Port..** нұқыңыз немесе TWAIN пайдаланушылық интерфейсі пайда болса, **Preference** қойындысында **Change Port..** нұқыңыз және жаңа портты таңдаңыз.

- 10,5 үшін
 - Menu жолағында **Devices > Browse Devices** тармағына өтіңіз.
 - **Connected** бағдарламасындағы құрылғы қатарында тұрған **Bonjour Devices** құсбелгі көзін тексергендігіңізге көз жеткізіңіз.
 - TWAIN пайдаланып сканерлеу керек болса, жоғарыдағы Mac OS X10.4 қадамдарын қараңыз.
- 10.6 -10.7 үшін **SHARED** тармағының астында құрылғыны таңдаңыз.

5 Осы бағдарламада сканерлеу параметрлерін орнатыңыз.


6 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.



- Image Capture бағдарламасында сканерлеу жұмыс істемесе, Mac OS жүйесін соңғы нұсқаға жаңартыңыз. Image Capture бағдарламасы Mac OS X 10.4.7 нұсқасында немесе одан жоғары нұсқасында жақсы жұмыс істейді.
- Қосымша ақпарат алу үшін **Image Capture** анықтамасын қараңыз.
- Adobe Photoshop сияқты TWAIN интерфейсімен үйлесімді бағдарламаны пайдаланып сканерлеуге болады.

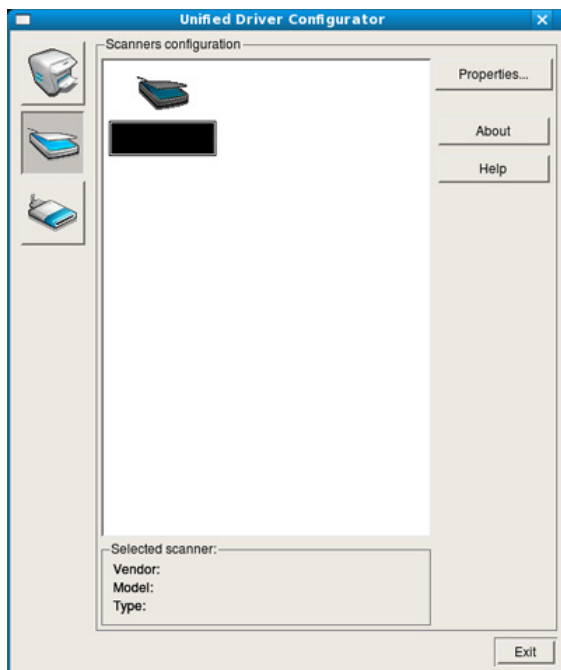
Linux жүйесінде сканерлеу

Сканерлеу

- 1** Құрылғы компьютерге қосылып, қуат көзіне қосылғанын тексеріңіз.
- 2** Жұмыс үстелінде **Unified Driver Configurator** белгішесін екі рет нұқыңыз.
- 3** Scanners Configuration тармағына ауысу үшін  түймесін басыңыз.

Сканерлеу мүмкіндіктері

- 4 Тізімде сканерді таңдаңыз.

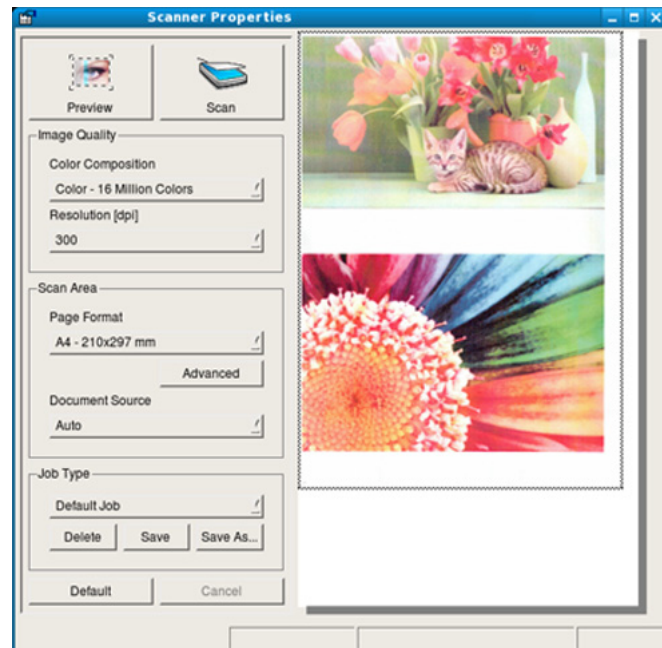


- 5 **Properties** пәрменін таңдаңыз.

- 6 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз (51-беттегі "Түпнұсқаларды салу" бөлімін қараңыз).

- 7 **Scanner Properties** терезесінде **Preview** түймесін басыңыз.

- 8 Құжат сканерленеді және **Preview Pane** суреттің алдын ала қарауы пайда болады.



- 9 **Preview Pane** сканерленетін сурет аумағын орнату үшін меңзерді сүйреңіз.

- 10 Қажет параметрді таңдаңыз.

- 11 Сканерлеңіз және сканерленген суретті сақтаңыз.

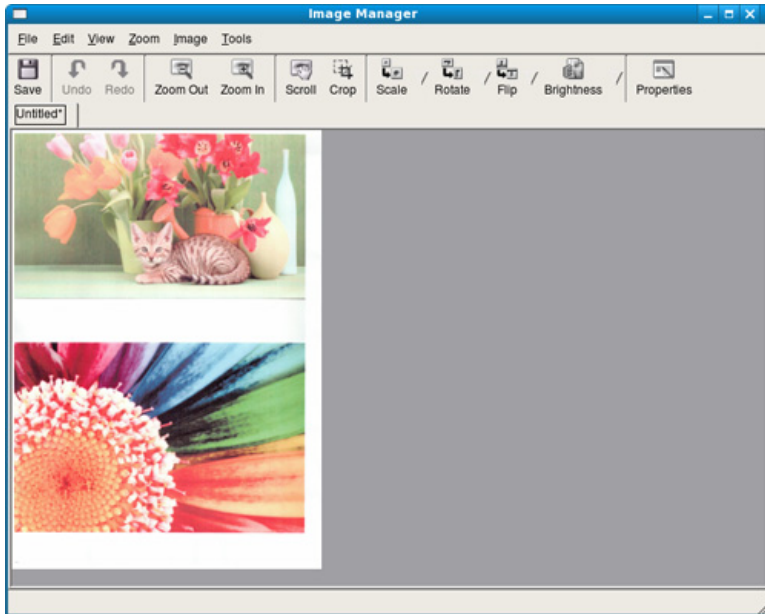


Кейінірек пайдалану үшін сканерлеу параметрлерін сақтап, **Job Type** ашылмалы тізіміне қосуға болады.

Сканерлеу мүмкіндіктері

Image Manager көмегімен суретті өңдеу

Image Manager бағдарламасы сканерленген суретті өңдеу үшін мәзір пәрмендері мен құралдарымен қамтамасыз етеді.





Факс мүмкіндіктері





- Негізгі факс мүмкіндіктерін Негізгі нұсқаулық қараңыз (68-беттегі "Негізгі факс жіберу" бөлімін қараңыз).
- Бұл функцияға SCX-340x/SCX-340xW Series принтерлерінде қолдау көрсетілмейді (26-беттегі "Басқару панеліне жалпы шолу" бөлімін қараңыз).

Автоматты түрде қайта теру

Терілген нөмір бос емес болса немесе факсты жібергенде жауап болмаса, құрылғы автоматты түрде нөмірді қайта тереді. Қайта теру уақыты елдің зауыттық әдепкі параметріне байланысты.


Дисплей **Повторить набор?** сөздерін көрсеткенде, нөмірді күтусіз қайта теру үшін  (**Старт**) 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) >  (**Меню**) > **Настр. факса** > **Отправка** тармағына өтіңіз.
- Кол-во дозв.** немесе **Интервал дозв.** параметрлерін таңдаңыз.

- Қажет параметрді таңдаңыз.


Факс нөмірін қайта теру

- Басқару тақтасында  (**Повтор/пауза**) 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, **Следующая стр.?** пайда болғанда **Нет** пәрменін таңдаңыз.



Тасымалдауды растау

Түпнұсқаның соңғы беті сәтті жіберілгенде, құрылғы дыбыстық сигнал беріп, дайын режиміне өтеді.

Факс мүмкіндіктері

Факс жіберу кезінде қате пайда болса, дисплейде қате туралы хабар көрсетіледі. Қате туралы хабарды алсаңыз, хабарды тазалау үшін  (Отмена немесе Стоп/Сброс) түймесін басып, факсты жіберу әрекетін қайталаңыз.



Әрдайым, факсті жіберу аяқталған кезде растау есебін басып шығару параметрін орнатуға болады. Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Настр. факса** > **Отправка** > **Отчет об отпр.** 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

Факс мүмкіндіктері





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.
- 4** Басқару тақтасында  (**Меню**) > **Факс** > **Отлож. отправ.** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **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 кідірілген факс орнатылғаны туралы ескерту көрсетіледі.






Кідірілген факс тапсырмаларының тізімін тексеруге болады.




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

Факс мүмкіндіктері

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) > **Факс** > **Добавить стр.** тармағына өтіңіз.
- 3 Факс жұмысын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
Аяқтаған кезде, **Следующая стр.?** пайда болғанда **Нет** пәрменін таңдаңыз. Жабдық түпнұсқаны жадқа сақтайды.
- 4 Дайын режимге оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Тапсырыс жасалған кідірілген факс тапсырмасын болдырмау

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

Басымдылыққа ие факсті жіберу

Бұл функция жоғары басымдылыққа ие факсті тапсырыс жасалған жұмыстардан бұрын жіберу үшін пайдаланылады. Түпнұсқа жадқа сканерленеді және ағымдағы жұмыс орындалғаннан кейін дереу жіберіледі.

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.
- 2 Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Факс** > **Приор. отправ.** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **Факс** > **Приорит. отправка** > **Кому** тармағына өтіңіз.
- 3 Екінші алушы факсінің нөмірін енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 Жұмыс атауын енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 5 Түпнұсқа сканерлеу әйнегіне қойылса, тағы беттер қосу үшін, **Да** түймесін басыңыз. Басқа түпнұсқаны салып, **ОК** түймесін басыңыз.
Аяқтаған кезде, **Нет** пайда болғанда **Следующая стр.?** пәрменін таңдаңыз.
Жабдық сканерлеуді бастап, факсті бағыты бойынша жібереді.

Факс мүмкіндіктері

Жіберілген факсті басқа бағытқа қайта жіберу

Жабдықтың қабылданған немесе жіберілген факсті факс, электрондық пошта не сервер арқылы басқа бағытқа жіберу функциясын қосуға болады. Бұл функция кеңседен тыс болып, бірақ факс алуыңыз керек болған кезде өте пайдалы.



- Факсты электрондық пошта арқылы басқа бағытқа қайта жібергенде, алдымен SyncThru™ Web Service ішінде пошта сервері мен IP мекенжайды орнату керек (298-беттегі "SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану" бөлімін қараңыз).
- Түсті факсті жіберіп не қабылдағаныңызбен, деректер сұр түсте қайта жіберіледі.

1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

2 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Факс** > **Передать** > **Факс** > **Переслать** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка факса** > **Переслать** > **Факс, Эл. почта** немесе **Сервер** > **Пересл. отпр.** > **Вкл.** тармағын таңдаңыз.



Модельге немесе қққққосымшаларға байланысты **Передать** опциясы қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

3 Мақсатты факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын немесе сервер мекенжайын енгізіңіз және **OK** түймесін басыңыз.

4 Дайын режимге оралу үшін  (**Отмена** немесе **Стоп/Сброс**) түймесін басыңыз.

Барлық келесі жіберілген факстер көрсетілген факс жабдығына қайта жіберіліп тұрады.



Қабылданған факсті қайта жіберу

Жабдықтың қабылданған немесе жіберілген факсті факс, электрондық пошта не сервер арқылы басқа бағытқа жіберу функциясын қосуға болады. Бұл функция кеңседен тыс болып, бірақ факс алуыңыз керек болған кезде өте пайдалы.



Түсті факсті жіберіп не қабылдағаныңызбен, деректер сұр түсте қайта жіберіледі.

Факс мүмкіндіктері

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Факс** > **Передать** > **Факс, Эл. почта**, немесе **Сервер** > **Переслать принятые** немесе **Перенаправить** > **Передать** тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Настройка факса** > **Переслать** > **Факс, Эл. почта** немесе **Сервер** > **Переслать принятые** немесе **Перенаправить** > **Вкл.** тармағын таңдаңыз.



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты **Передать** опциясы қол жетімді болмауы мүмкін (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Факсті қайта жіберу орындалған соң, құрылғыда факстің басып шығарылуын орнату үшін, **Пересл.и печ.** тармағын таңдаңыз.

- 2 Мақсатты факс нөмірін, электрондық пошта мекенжайын немесе сервер мекенжайын енгізіңіз және **ОК** түймесін басыңыз.

- 3 Басталу уақыты мен аяқталу уақытын енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.

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


Барлық келесі жіберілген факстер көрсетілген факс жабдығына қайта жіберіліп тұрады.

Қағаздың екі жағында факс жіберу



- Бұл құжат бергішке түпнұсқаларды жүктегенде ғана қол жетімді.
- Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

- 2 Басқару тақтасында  (факс) > **Двусторонняя** тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда **Факс** > Қажет мәзірді таңдау > Ішкі мәзірлерде **Двусторонняя** тармағына өтіңіз.

- **Выкл.:** Факстерді қалыпты режимде жібереді.
- **2-стороний:** Түпнұсқаның екі жағында факс жіберу.
- **2->1-ст.пов.2:** Түпнұсқаның екі жағында факс жібереді және әрқайсысын бөлек парақта басып шығарады, бірақ басып шығарылғанның артқы жағындағы ақпарат 180° айналдырылады.



- 3 **ОК** түймесін басыңыз.

Факс мүмкіндіктері

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** > **Передать** > **РС** > **Вкл.** тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда **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.
- **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 **Save** > **OK** нұқыңыз.



Факс мүмкіндіктері

Қабылдау режимдерін өзгерту

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (**Меню**) > **Настр. факса** > **Прием** > **Режим приема** тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда **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:**  (**Без снятия трубки**) түймесін, содан кейін  (**Старт**) 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.



- **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: 288-беттегі "Факсті DRPD режимі арқылы қабылдау".



Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.

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

Факстерді «Tel» режимінде қолмен қабылдау

Факсты факс үнін естігенде  (**Без снятия трубки**) түймесін, содан кейін  (**Старт**) түймесін басу арқылы қабылдауға болады. Егер құрылғының тұтқасы болса, қоңырауларға тұтқаны пайдаланып жауап бере аласыз (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

Факс мүмкіндіктері

«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.

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

Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін. Шартты қоңырау - бұл телефон компаниясы ұсынатын бір телефон желісі арқылы бірнеше телефон нөмірлерін пайдаланып қоңырауға жауап беруге мүмкіндік беретін қызмет. Бұл функция әдетте, қоңырауға тиісті түрде жауап беру үшін, осы қоңырау қай нөмірге жасалғанын білу керек көптеген клиенттермен жұмыс істейтін қызметтерде пайдаланылады.



Бұл параметр елге байланысты болмауы мүмкін.

Факс мүмкіндіктері

1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Настр. факса > Прием > Режим DRPD > Ожидание звонка** тармағына өтіңіз.

Я болмаса сенсорлық экранда **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 **Настройка DRPD завершена** хабары көрсетіледі. DRPD функциясын орнату жүзеге аспаса, **Ошибка звонка DRPD** хабары көрсетіледі.

4 «DRPD» хабары көрсетілгенде **OK** түймесін басып, 2-қадамнан бастап әрекетті қайталаңыз.



- 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) > **Факс > Безопас. прием** тармағында мәзірді белсендіріңіз.


Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка > Настройка устройства > Далее > Настройка факса > Безопас. прием** тармағына өтіңіз.

Факс мүмкіндіктері



Қабылданған факстерді басып шығару

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Факс** > **Безопас. прием** > **Печать** тармағына өтіңіз.
Я болмаса сенсорлық экранда **Настройка** > **Настройка устройства** > **Далее** > **Настройка факса** > **Безопас. прием** > **Печ.** тармағына өтіңіз.
- 2 Төрт санды құпия сөзді енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 3 Жабдық жадта сақталған барлық факстерді басып шығарады.

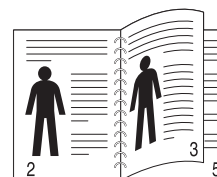
Қағаздың екі бетінде де басып шығару

-  Параметрлерге немесе модельдерге байланысты кейбір мәзірлер дисплейде шықпауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Үлгілер бойынша мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).

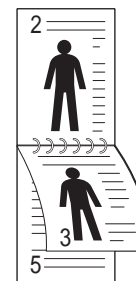
- 1 Бір құжатты төмен қаратып құжат әйнегіне қойыңыз немесе құжаттарды жоғары қаратып құжат бергішке жүктеңіз.

- 2 Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Настр. факса** > **Прием** > **Дупл. печать** тармағына өтіңіз.

- **Выкл.:** Қалыпты режимде басып шығарады.
- **Длинный край:** Беттерді кітап сияқты оқуға болатындай басып шығарады.



- **Короткий край:** Беттерді блокнот сияқты ақтарып оқуға болатындай басып шығарады.



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

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 уақыт пен күндерді қоса алдыңғы 50 байланыс әрекеттері туралы толық мәліметтері бар есепті басып шығаратын етіп орнатуға болады.

- 1 Басқару тақтасында  (факс) >  (Меню) > **Настр. факса > Автоотчет > Вкл.** тармағына өтіңіз.
- 2 Дайын режимге 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 (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін қараңыз).
- Әкімші пайдаланушы қол жеткізуін шектеу үшін идентификатор және құпия сөз орната алады, сонымен бірге, бір уақыттағы пайдаланушылардың ең көп санын орната алады.

Ортақ қалтаны жасау

- 1 Компьютерде Windows Explore терезесін ашыңыз.
- 2 Принтердің **\\[ip address]** енгізіңіз (мысалы: \\169.254.133.42) енгізіп, Enter пернесін басыңыз немесе **Өту** түймесін басыңыз.
- 3 **nfsroot** каталогында жаңа қалтаны жасаңыз.

Ортақ қалтаны пайдалану

Ортақ қалтаны 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.

Жад/қатты диск мүмкіндіктерін пайдалану



Бұл мүмкіндікті сақтау құрылғысы (HDD) немесе жады бар модельдерде пайдалануға болады (11-беттегі "Әр түрлі мүмкіндіктер" бөлімін 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.


Свойства немесе **Теңшелімдер** пәрменін таңдап, басып шығару режимін теңшеңіз.

Басқару панелінен

Егер машинада қосымша жад немесе қосымша қатты диск болса, бұл мүмкіндіктерді  (**Меню**) түймешігін басып, > **Настр. сист.** > **Управл. 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.
- **Политика файлов:** Қосымша жад арқылы тапсырманы жалғастыру алдында файл атауын жасау үшін файл саясатын таңдай аласыз. Қосымша жадта енгізген жаңа файл атауы әлдеқашан бар болса, оның атын өзгертуге немесе қайта жазуға болады.
- **Сохраненное 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 наложений** 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** 295
- **Samsung AnyWeb Print** 296
- **Easy Eco Driver** 297
- **SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану** 298
- **Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану** 302
- **Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану** 306
- **Smart Panel бағдарламасын пайдалану** 308
- **Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану** 310

Easy Capture Manager



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

Жай пернетақтадағы Print Screen пернесін басы 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 қамту" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows және Macintosh жүйелерінің пайдаланушыларына қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін 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.

Easy Eco Driver



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows жүйесінің пайдаланушылары үшін қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" 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 **Запустить 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 қамту" 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 жағында **Вход в систему** түймесін басыңыз.
- 2 **Идентификатор** мен **Пароль** енгізіп **Вход в систему** түймесін басыңыз.
 - **Идентификатор:** admin
 - **Пароль:** sec00000

SyncThru™ Web Service қызметіне шолу



Information

Settings

Security

Maintenance



Үлгіге қарай, кейбір қойындылар көрсетілмеуі мүмкін.

SyncThru™ Web Service бағдарламасын пайдалану

Информация қойындысы

Бұл қойындыда құрылғы туралы жалпы ақпарат беріледі. Тонердің қалған мөлшері сияқты нәрселерді тексеруіңізге болады. Сондай-ақ, қате туралы есеп сияқты есептерді басып шығара аласыз.

- **Активные предупреждения:** Машинада пайда болған ескертулерді және олардың дәрежесін көрсетеді.
- **Расходные материалы:** Қанша беттер басып шығарылғанын және картриджде қалған тонер мөлшерін көрсетеді.
- **Счетчики использования:** Пайдалану санағын басып шығару түрлері бойынша көрсетеді: бір жақты және екі жақты.
- **Текущие параметры:** Машинаның және желінің ақпаратын көрсетеді.
- **Печать информации:** 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 устройства:** 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 Printer Manager бағдарламасын пайдалану



- Модельге немесе қосымшаларға байланысты бұл мүмкіндік қол жетімді болмауы мүмкін (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows және Macintosh жүйелерінің пайдаланушыларына қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін 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 интерфейсін қамтамасыз етеді: негізгі пайдаланушылық интерфейс және кеңейтілген пайдаланушылық интерфейс. Екі интерфейсін арасында ауысу оңай: жай түймені басыңыз.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын түсіну

Бағдарламаны ашу үшін:

Windows жүйесінде

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

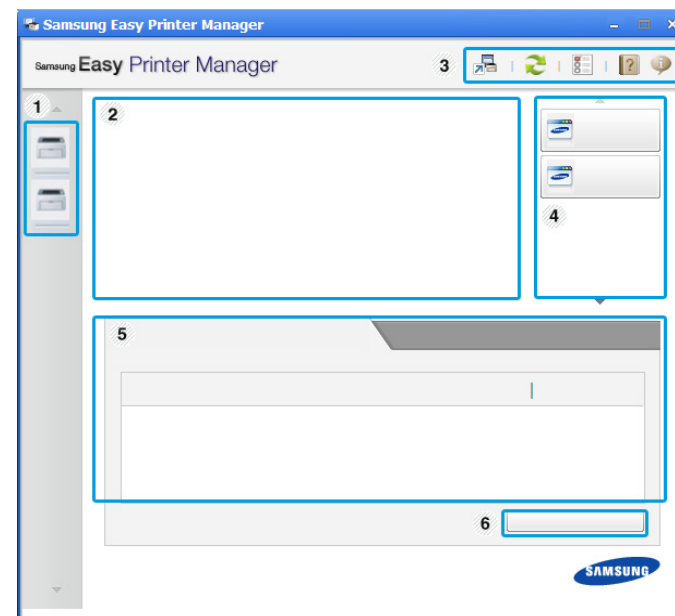
Macintosh жүйесінде

Applications қалтасын > **Samsung** қалтасын > **Samsung Easy Printer Manager** тармағын ашыңыз.


Samsung Easy Printer Manager интерфейсі төмендегі кестеде сипатталған әр түрлі негізгі бөлімдерден тұрады:






Скриншот пайдаланып жатқан операциялық жүйеге байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.



Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану


1	Принтер тізімі	Принтер тізімі компьютерде орнатылған принтерлерді және желіде іздеу арқылы қосылған желілік принтерлерді (тек Windows) көрсетеді.
2	Принтер ақпараты	<p>Бұл аймақ машина туралы жалпы ақпаратты береді. Машина моделінің атауы, IP мекенжайы (немесе порт атауы) және машинаның күйі сияқты ақпаратты тексере аласыз.</p> <p> Желідегі Руководство пользователя көруге болады.</p> <p>Troubleshooting түймесі: Бұл түйме қате болғанда Руководство по устранению неисправностей нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы қажет бөлімді тікелей ашуға болады.</p>

3	Бағдарлама ақпараты	<p>Кеңейтілген параметрлерге, теңшелімдерге, анықтамаға және «О программе» өту сілтемелерін қамтиды.</p> <p>  түймесі пайдаланушылық интерфейсті кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсіне ауыстыру үшін пайдаланылады (304-беттегі "Кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсінің шолуы" бөлімін қараңыз).</p>
4	Жылдам сілтемелер	<p>Машинаның функцияларын Быстрые переходы жылдам сілтемелерін көрсетеді. Сондай-ақ, бұл бөлім кеңейтілген параметрлердегі бағдарламаларға сілтемелерді қамтиды.</p> <p> Егер құрылғыны желіге қоссаңыз, SyncThru™ Web Service белгішесі қосылады.</p>
5	Мазмұны аймағы	Таңдалған машина, қалған тонер деңгейі және қағаз туралы ақпаратты көрсетеді. Таңдалған машинаға байланысты ақпарат өзгеріп отырады. Кейбір құрылғыларда мұндай мүмкіндік болмайды.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану

6	Жабдықтарға тапсырыс беру	Керек-жарақтарға тапсырыс беру терезесінде Заказать түймесін басыңыз. Қосалқы тонер картридж(дер)іне желіде тапсырыс беруіңізге болады.
---	---------------------------	--



Справка мәзірін таңдаңыз немесе терезеде  түймесін басып, мәліметтер алу керек кез келген параметрді нұқыңыз.

Кеңейтілген параметрлер пайдаланушылық интерфейсінің шолуы

Кеңейтілген пайдаланушылық интерфейс желіні және машиналарды басқаруға жауапты адамның пайдалануы үшін жасалған.



Параметрлерге немесе үлгілерге байланысты дисплейде кейбір мәәәәзірлер пайда болмауы мүмкін. Егер солай болса, ол құрылғыға сәйкес келмейді.

Параметры устройств

Машинаның параметрлері, қағаз, орналасу, эмуляция, желі және басып шығару туралы ақпарат сияқты машинаның әр түрлі параметрлерін теңшей аласыз.

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.

Samsung Easy Printer Manager бағдарламасын пайдалану

Параметры режима Факс-ПК

Бұл мәзір таңдалған құрылғының негізгі факс функцияларына қатысты параметрлерді қамтиды.

- **Отключить: Отключить** функциясы **Вкл.** 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.

Samsung Printer Status 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 (113-беттегі "Техникалық сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Тек Windows жүйесінің пайдаланушылары үшін қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін қараңыз).

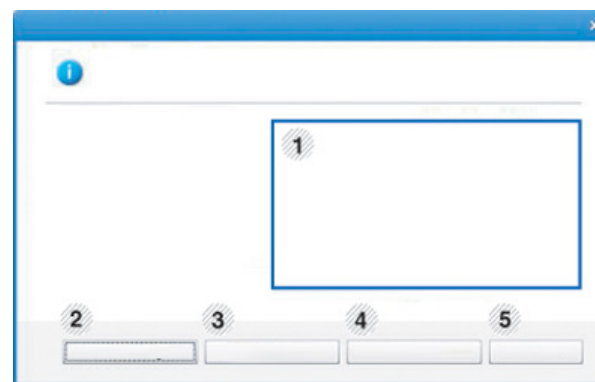
Состояние принтера Samsung шолуы

Пайдалану кезінде қате орын алса, қатені Состояние принтера Samsung бағдарламасында тексере аласыз. Состояние принтера Samsung бағдарламасы машина бағдарламалық жасақтамасын орнатқанда автоматты түрде орнатылады.

Сондай-ақ, Состояние принтера Samsung бағдарламасын қолмен қосуға болады. **Басып шығару теңшелімдері** тармағына өтіп, **Основные** қойындысын нұқып, > **Состояние принтера** түймесін басыңыз.


Бұл белгішелер Windows тапсырмалар жолағында шығады:

Белгіше	Орташа	Сипаттама
	Стандартное	Машина дайын күйде және қателер немесе ескертулер жоқ.
	Ескерту	Машина болашақта қате орын алу мүмкін күйде. Мысалы, ол тонер аз күйінде болуы мүмкін. Бұл тонер жоқ күйіне әкелуі мүмкін.
	Қате	Машинада кемінде бір қате бар.



1	Тонер деңгейі	Әрбір тонер картриджінде қалған тонердің деңгейін көруіңізге болады. Жоғарыда көрсетілген құрылғы мен тонер картридждерінің саны қолдаыстағы құрылғыға қарай басқаша болуы мүмкін. Кейбір құрылғыларда мұндай мүмкіндік болмайды.
2	Параметр	Басып шығару тапсырмасы туралы ескертуге қатысты параметрлерді орнатуға болады.

Samsung Printer Status бағдарламасын пайдалану

3	Заказ расх матер	Қосалқы тонер картридж(дер)іне желіде тапсырыс беруіңізге болады.
4	User's Guide	<p>Желідегі Пайдаланушы нұсқаулығы көруге болады.</p> <div> Бұл түйме қате болғанда Troubleshooting Guide нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.</div>
5	Закреть	Терезені жабыңыз.

Smart Panel бағдарламасын пайдалану


Smart Panel – машинаның күйін бақылайтын және ол туралы хабарлайтын бағдарлама және машинаның параметрлерін теңшеуге мүмкіндік береді. Smart Panel бағдарламасын Samsung веб-торабынан қотара аласыз (145-беттегі "Smart Panel орнату" бөлімін қараңыз).

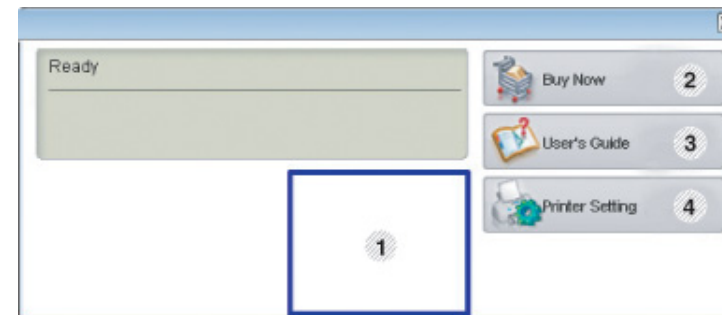


- Қолданыстағы құрылғы мен амалдық жүйенің түріне қарай, осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген Smart Panel терезесі мен оның мазмұны басқаша болуы мүмкін.
- Құрылғымен үйлесімді амалдық жүйені(лерді) тексеріңіз (113-беттегі "Техникалық сипаттамалары" бөлімін қараңыз).
- Smart Panel пәрмені Linux OS пайдаланушылары үшін ғана қол жетімді (8-беттегі "Бағдарламалық қамту" бөлімін қараңыз).

Smart Panel бағдарламасын шолу



Пайдалану кезінде қате орын алса, қатені Smart Panel бағдарламасынан тексеруіңізге болады. Сондай-ақ, Smart Panel бағдарламасын қолмен ашуыңызға болады.

Хабарландыру аумағында Smart Panel белгішесін () екі рет нұқыңыз.



1	Тонер деңгейі	Әрбір тонер картриджінде қалған тонердің деңгейін көруіңізге болады. Жоғарыда көрсетілген құрылғы мен тонер картридждерінің саны қолдаыстағы құрылғыға қарай басқаша болуы мүмкін. Егер бұл мүмкіндікті көрмесеніз, ол құрылғыға сәйкес келмейді.
2	Buy Now	Қосалқы тонер картридж(дер)іне желіде тапсырыс беруіңізге болады.

Smart Panel бағдарламасын пайдалану

3	User's Guide	<p>Желідегі Пайдаланушы нұсқаулығы көруге болады.</p> <p> Бұл түйме қате болғанда Troubleshooting Guide нұсқаулығын ашады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы ақаулықтарды жою бөлімін тікелей ашуыңызға болады.</p>
4	Printer Setting	<p>Printer Settings Utility терезесінде әр түрлі машина параметрлерін теңшеуге болады. Кейбір құрылғыларда мұндай мүмкіндік болмайды.</p> <p> Машинаны желіге қоссаңыз, Printer Settings Utility орнына SyncThru™ Web Service терезесі шығады.</p>

Smart Panel параметрлерін өзгерту

Smart Panel белгішесін тінтуірдің оң жақ түймешігімен нұқып, **Configure Smart Panel** пәрменін таңдаңыз. **Configure smart panel** терезесінен керекті параметрлерді таңдаңыз.

Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

Unified Driver Configurator — негізінен құрылғылардың параметрлерін реттеуге арналған құрал. Unified Driver Configurator бағдарламасын пайдалану үшін Unified Linux Driver бағдарламасын орнату керек (145-беттегі "Linux үшін орнату" бөлімін қараңыз).

Драйвер Linux жүйесіне орнатылғаннан кейін, жұмыс үстелінде автоматты түрде Unified Driver Configurator белгішесі автоматты түрде жасалады.

Unified Driver Configurator бағдарламасын ашу

- 1 Жұмыс үстеліндегі **Unified Driver Configurator** белгішесін екі рет басыңыз.
Сондай-ақ, **Startup** мәзірінің белгішесін басып, **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator** тармағын таңдауыңызға болады.
- 2 Тиісті конфигурация терезесіне ауысу үшін, сол жақтағы әрбір түймені басыңыз.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану



Экрандағы анықтаманы пайдалану үшін терезеде **Help** немесе **?** түймесін басыңыз.

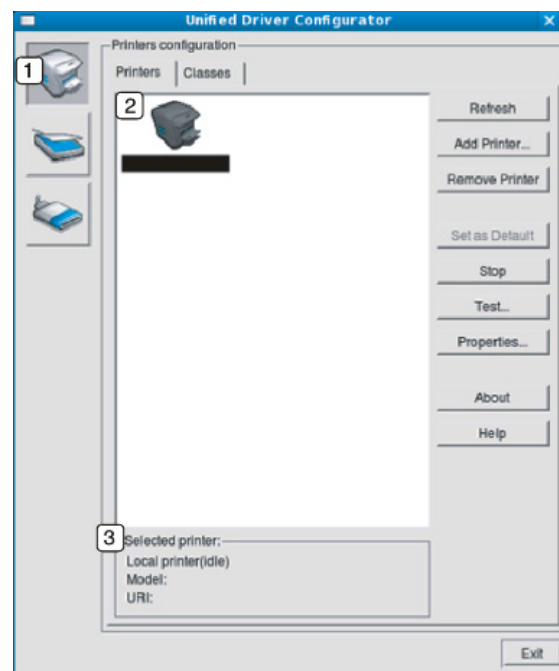
- 3 Теңшелімдерді өзгерткеннен кейін **Unified Driver Configurator** терезесін жабу үшін **Exit** пәрменін таңдаңыз.

Принтерлер конфигурациясы

Printers configuration терезесінде екі қойынды бар: **Printers** және **Classes**.

Printers қойындысы

Ағымдағы жүйенің принтер конфигурациясын көру үшін, **Unified Driver Configurator** терезесінің сол жағындағы құрылғы белгішесі түймесін басыңыз.



- | | |
|---|---|
| 1 | Printers configuration терезесіне ауысады. |
| 2 | Барлық орнатылған машиналарды көрсетеді. |
| 3 | Машинаның күйін, модель атауын және URI мекенжайын көрсетеді. |

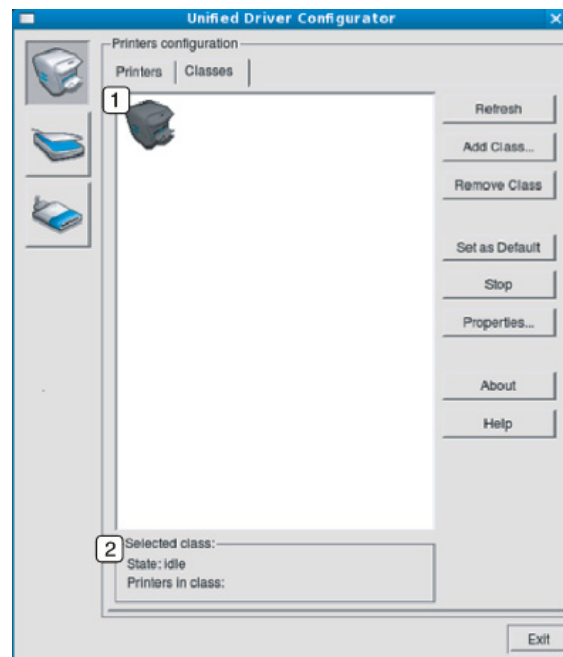
Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

Принтерді басқару түймелері төмендегідей:

- **Refresh:** Қолдануға болатын құрылғылар тізімін жаңартады.
- **Add Printer:** Жаңа құрылғылар қосуға мүмкіндік береді.
- **Remove Printer:** Таңдалған құрылғыны жояды.
- **Set as Default:** Ағымағы таңдалған құрылғыны әдепкі құрылғы етіп орнатады.
- **Stop/Start:** Құрылғыны тоқтатады/қосады.
- **Test:** Құрылғының дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін, сынақ парағын басып шығаруға мүмкіндік береді.
- **Properties:** Принтердің сипаттарын көруге және өзгертуге мүмкіндік береді.

Classes қойындысы

«Classes» қойындысында қолдануға болатын құрылғы сыныптарының тізімі көрсетіледі.



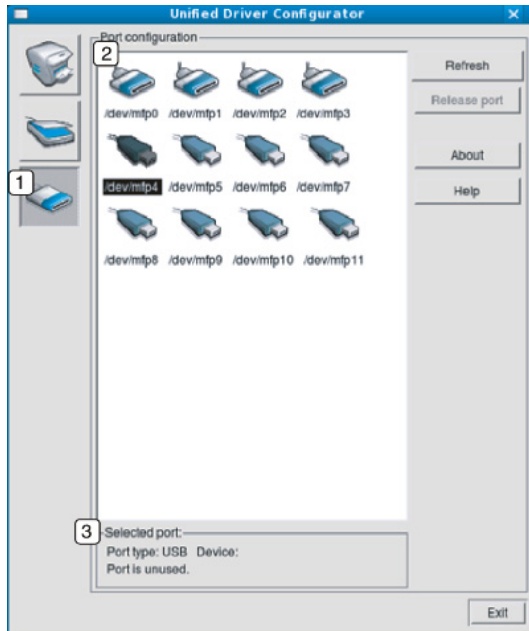
- | | |
|---|--|
| 1 | Құрылғы сыныптарының барлығын көрсетеді. |
| 2 | Сыныптың күйі мен сыныптағы құрылғылардың санын көрсетеді. |

- **Refresh:** Сыныптар тізімін жаңартады.
- **Add Class:** Жаңа құрылғылар сыныбын қосуға мүмкіндік береді.
- **Remove Class:** Таңдалған құрылғы сыныбын жояды.

Linux Unified Driver Configurator құралын пайдалану

Ports configuration

Бұл терезеде бар болған порттар тізімін қарауға, әр порттың күйін тексеруге және иесі тапсырманы бір себеппен жойған кезде бос емес күйде тұрып қалған портты босатуға болады.



1	Ports configuration терезесіне ауысады.
2	Қолдануға болатын порттардың барлығын көрсетеді.
3	Порт түрін, портқа жалғанған құрылғы мен күйін көрсетеді.

- **Refresh:** Қолдануға болатын порттар тізімін жаңартады.
- **Release port:** Таңдалған портты босатады.



6. Ақаулықтарды жою

Бұл қате кездестірсеңіз не істеу керектігі туралы пайдалы ақпарат береді.


- Қағазды беру қателері 315
- Қуат және кабельді жалғау мәселелері 316
- Басып шығару мәселелері 317
- Басып шығару сапасы мәселелері 321
- Көшіру мәселелері 329
- Сканерлеу мәселелері 330
- Факс мәселелері 332
- Амалдық жүйе мәселелері 334




Қағазды беру қателері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Басып шығару кезіндегі қағаз кептелістері.	Қағаз кептелісін тазалаңыз.
Қағаз бір біріне жабысып қалады.	<ul style="list-style-type: none">• Науаның ең көп қағаз сыйымдылығын тексеріңіз.• Дұрыс қағаз түрін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.• Қағазды науадан шығарыңыз және бүгіңіз немесе желдетіңіз.• Жоғары ылғалдылық жағдайлары кейбір қағаздың бір-біріне жабысып қалуына себеп болуы мүмкін.
Қағаздың бірнеше парағы берілмейді.	Науада қағаздың әр түрлі түрлері салынған болуы мүмкін. Тек түрі, өлшемі және салмағы бірдей қағазды салыңыз.
Қағаз құрылғыға берілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғы ішінен барлық кедергілерді алып тастаңыз.• Қағаз дұрыс салынбаған. Қағазды науадан алып тастап, қайтадан дұрыстап салыңыз.• Науада қағаз тым көп. Науадан артық қағазды алып тастаңыз.• Қағаз тым қалың. Тек машинаның техникалық сипаттамаларына сай қағазды пайдаланыңыз.
Қағаз кептеле береді.	<ul style="list-style-type: none">• Науада қағаз тым көп. Науадан артық қағазды алып тастаңыз. Егер арнайы материалдарда басып шығарсаңыз, науада қолмен беру әдісін пайдаланыңыз.• Пайдаланылып жатқан қағаз түрі дұрыс емес. Тек машинаның техникалық сипаттамаларына сай қағазды пайдаланыңыз.• Құрылғы ішінде кір болуы мүмкін. Алдыңғы қақпақты ашыр, барлық кірден тазалаңыз.
Конверттер қисық шығады немесе дұрыс берілмейді.	Конверттердің екі жағында да қағаз бағыттауыштарының болуын қамтамасыз етіңіз.

Қуат және кабельді жалғау мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы электр тогын алмайды немесе компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап жалғанбаған.	<ul style="list-style-type: none">• Алдымен машинаны электр көзіне қосыңыз. Құрылғының басқару тақтасында  (Питание) түймесі болса, оны басыңыз.• Машинаның кабелін ажыратып, қайта қосыңыз.

Басып шығару мәселелері

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	Құрылғы электр тогын алмайды.	Алдымен машинаны электр көзіне қосыңыз. Құрылғының басқару тақтасында  (Питание) түймесі болса, оны басыңыз.
	Құрылғы әдепкі құрылғы ретінде таңдалмаған.	Машинаны Windows жүйесіндегі әдепкі машина ретінде таңдаңыз.
	Құрылғыда келесіні тексеріңіз:	
	<ul style="list-style-type: none">• Қақпақ жабылмаған. Қақпақты жабыңыз.• Қағаз кептелген. Қағаз кептелуін тазалаңыз (99-беттегі "Қағаз кептелуін кетіру" бөлімін қараңыз).• Қағаз салынбаған. Қағаз жүктелмеген (43-беттегі "Науаға қағаз салу" бөлімін қараңыз).• Тонер картриджі орнатылмаған. Тонер картриджді орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджді ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Тонер картриджінен қорғау жабыны мен беттердің алынғанына көз жеткізіңіз (81-беттегі "Тонер картриджді ауыстыру" бөлімін қараңыз).	
	Жүйелік қате орын алса, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.	
	Компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелі дұрыстап қосылмаған.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).
Компьютер мен құрылғы арасындағы қосылым кабелінде ақаулық бар.	Мүмкін болса, кабельді дұрыс істеп тұрған басқа компьютерге қосыңыз және тапсырманы басып шығарыңыз. Сондай-ақ, басқа құрылғы кабелін пайдаланып көруге болады.	
Порт параметрі дұрыс емес.	Windows принтер параметрлерін тексеріп, басып шығару тапсырмасы дұрыс портқа жіберілетінін тексеріңіз. Егер компьютерде бірнеше порт болса, құрылғының дұрыс портқа қосылғанын тексеріңіз.	

Басып шығару мәселелері

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	Құрылғы дұрыс теңшелмеген болуы мүмкін.	Басып шығару теңшелімдері ішінде барлық басып шығару параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.
	Принтер драйвері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	Машинаның драйверін жойып, қайта орнатыңыз.
	Құрылғы дұрыс емес жұмыс істеп жатыр.	Құрылғыда жүйелік қатенің болуын көру үшін басқару тақтасындағы экран хабарламаларын қараңыз. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
	Құжаттың өлшемі тым үлкен, компьютердің қатты дискіндегі кеңістік басып шығару тапсырмасына қатынасу үшін жеткіліксіз.	Қатты дискіде орын босатып, құжатты қайтадан басып шығарыңыз.
	Шығыс науасы толған.	Шығыс науасынан қағазды алғанда, құрылғы басып шығаруды жалғастырады.
Құрылғы басып шығару материалдарын дұрыс емес қағаз көзінен таңдайды.	Басып шығару теңшелімдері ішінде таңдалған қағаз дұрыс емес болуы мүмкін.	Көп бағдарламаларда қағаз көзін Басып шығару теңшелімдері терезесіндегі Бумага қойындысында таңдауға болады (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). Дұрыс қағаз көзін таңдаңыз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (58-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 (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз (58-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. (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

Басып шығару мәселелері

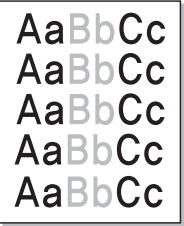
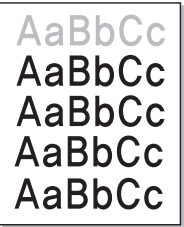
Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығарады, бірақ мәтін дұрыс емес, бұзылған немесе толық емес.	Құрылғы кабелі бос немесе оның ақаулығы бар.	Құрылғы кабелін ажыратып, қайта қосыңыз. Сәтті басып шығарған басып шығару тапсырмасын орындап көріңіз. Мүмкін болса, кабельді және құрылғыны жұмыс істейтінін білетін басқа компьютерге қосыңыз және басып шығару тапсырмасын орындап көріңіз. Аяғында, жаңа құрылғы кабелін пайдаланып көріңіз.
	Дұрыс емес принтер драйвері таңдалған.	Бағдарламаның принтерлерін таңдау мәзірінде осы құрылғы таңдалғанын тексеріңіз.
	Бағдарлама дұрыс жұмыс істемей жатыр.	Тапсырманы басқа бағдарламада басып шығару әрекетін жасаңыз.
Беттер басып шығарылады, бірақ олар бос.	Амалдық жүйе дұрыс жұмыс істемей жатыр.	Windows жүйесінен шығыңыз және компьютерді қайта іске қосыңыз. Құрылғыны өшіріп, қайта қосыңыз.
	Тонер картридждіңде ақаулық бар немесе тонер біткен.	Қажет болса, тонерді қайта таратыңыз. Қажет болса, тонер картридждің ауыстырыңыз. <ul style="list-style-type: none">79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз.81-беттегі "Тонер картридждің ауыстыру" бөлімін қараңыз.
	Файлда бос беттер болуы мүмкін.	Файлда бос беттер жоқ екенін тексеріңіз.
Құрылғы PDF файлдарды дұрыс басып шығармайды. Сызбалықтардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері жоқ.	Контроллер немесе тақта сияқты кейбір бөліктерде ақаулық болуы мүмкін.	Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
	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

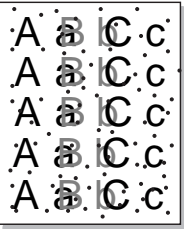
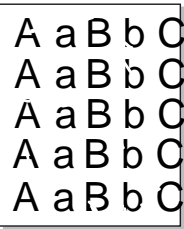

Күйі	Ықтимал себеп	Ұсынылатын шешімдер
Суреттердің басып шығару сапасы жақсы емес. Суреттер анық емес.	Суреттің ажыратымдылығы тым төмен.	Суреттің өлшемін азайтыңыз. Бағдарламада суреттің өлшемін үлкейтсеңіз, ажыратымдылық азаяды.
Басып шығару алдында құрылғы шығыс науасының жанынан бу шығарады.	Дымқыл 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 (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
Басып шығарылған есеп-шот қағазы оралып қалған.	Қағаз түрі сәйкеспейді.	Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, түрді плотная бумага деп орнатыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

Басып шығару сапасы мәселелері

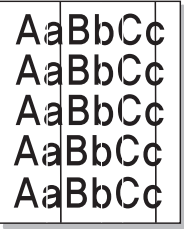
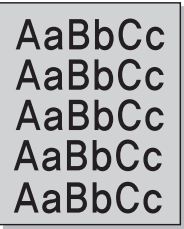
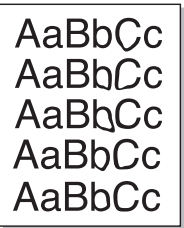
Құрылғының іші кір болса немесе қағаз дұрыстап салынбаған болса, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Мәселені кетіру үшін төмендегі кестені қараңыз.

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Ашық немесе көлеңкеленген басып шығару</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Бетте тік ақ жолақ немесе көлеңкеленген аумақ пайда болса, тонер мөлшері төмен. Жаңа тонер картридждің салыңыз (81-беттегі "Тонер картридждің ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Қағаз қағаз спецификацияларына сай емес болуы мүмкін, мысалы, қағаз тым ылғалды немесе қатты болуы мүмкін.• Егер бүкіл бет ашық болса, басып шығарудың ажыратымдылық параметрі тым төмен немесе тонерді үнемдеу режимі қосұлы. Басып шығару ажыратымдылығын лайықтаңыз және тонерді үнемдеу режимін өшіріңіз. Принтер драйверінің анықтама экранын қараңыз.• Көлеңкеленген немесе жағылған ақаулардың тіркесімі тонер картридждің тазалау керек екенін көрсетеді. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p>Қағаздың жоғарғы жартысы қалған бөлігінен ашығырақ болып басып шығарылады</p> 	<p>Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">• Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, қағаз түрін Вторичная деп орнатыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).

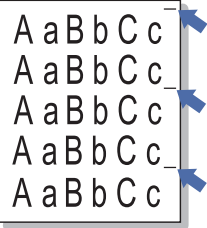
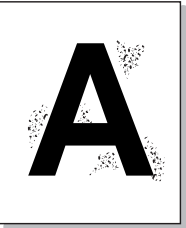
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Тонер дақтары</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Қағаз қағаз спецификацияларына сай емес болуы мүмкін, мысалы, қағаз тым ылғалды немесе қатты болуы мүмкін.• Тасымалдау ролигі кір болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).
<p>Өткізілген жерлер</p> 	<p>Егер бетте көлеңкеленген, әдетте дөңгелек аумақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Бір қағаз парағында ақаулық болуы мүмкін. Тапсырманы қайта басып шығарып көріңіз.• Қағаздың ылғал мөлшері біркелкі емес немесе қағаз бетінде ылғал дақтары бар. Басқа қағаз маркасын пайдаланып көріңіз.• Қағаз жиыны нашар. Жасап шығару процесі кейбір аумақтарда тонерді қабылдамауға әкелуі мүмкін. Қағаздың басқа түрін немесе маркасын пайдаланып көріңіз.• Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері тармағына өтіп, Бумага қойындысын нұқып, түрді плотная бумага деп орнатыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). <p>Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>
<p>Ақ дақтар</p> 	<p>Егер бетте ақ дақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Қағаз тым қатты және қағаздан машина ішіндегі құрамдастарға көп кір түседі, сондықтан тасымалдау ролигі лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаз жолын тазалау керек болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). <p>Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>

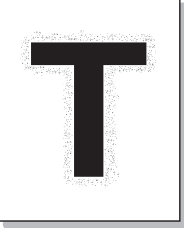
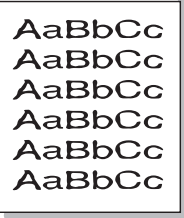
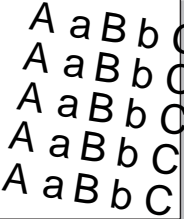
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Тік жолдар</p> 	<p>Бетте қара тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішіндегі тонер картриджінің бетіне (барабан бөлігі) сызат түскен болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). <p>Егер бетте ақ тік жолақтар пайда болса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішіндегі LSU бөлігінің беті өте лас болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз). Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p>Қара немесе түсті өң</p> 	<p>Өңдік көлеңкелеудің мөлшері қажеттіден асса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Салмағы азырақ қағазға өтіңіз.• Қоршаған орта жағдайларын тексеріңіз: өте құрғақ жағдай немесе ылғалдылықтың жоғары деңгейі (80 % салыстырмалы ылғалдылықтан аса) өңдік көлеңкелеудің мөлшерін арттыруы мүмкін.• Ескі тонер картриджін алыңыз да, жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Тонерді толығымен таратыңыз (79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).
<p>Тонер жағылады</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.• Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).

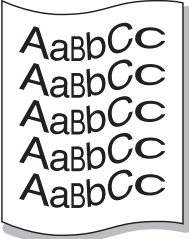
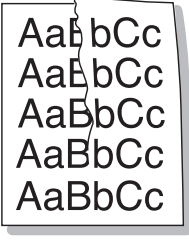
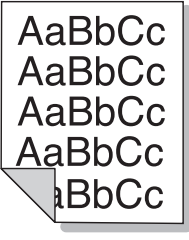
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="51 268 454 304">Тік қайталама ақаулықтар</p> 	<p data-bbox="506 268 1608 304">Егер басып шығарылатын бетте дақтар біркелкі аралықтармен пайда болса:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Тонер картриджі зақымдалған болуы мүмкін. Мәселе әлі бар болса, тонер картриджін алыңыз да, жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).<li data-bbox="506 416 2186 491">• Құрылғының бөліктерінде тонер болуы мүмкін. Егер ақаулықтар беттің артында болса, мәселе тағы бірнеше беттен кейін өзі жойылуы мүмкін.<li data-bbox="506 507 2186 544">• Термофиксация жиыны зақымдалған болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p data-bbox="51 608 264 644">Өңге шашылу</p> 	<p data-bbox="506 608 1872 644">Өңде шашылу басып шығарылатын бетте ретсіз таралған тонер бөлшектерінен пайда болады.</p> <ul data-bbox="506 665 2186 1209" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 665 2186 740">• Қағаз тым ылғалды болуы мүмкін. Қағаздың басқа топтамасымен басып шығарып көріңіз. Қағаз тым көп ылғалды қабылдамауы үшін қажет болмағанша қағаз бумаларын ашпаңыз.<li data-bbox="506 756 2186 911">• Өңде шашылу конвертте болса, артқы жағында қабаттасатын сызықтар бар аумақтарды басып шығаруды болдырмау үшін басып шығару орналасуын өзгертіңіз. Сызықтарда басып шығару мәселелер тудыруы мүмкін. Я болмаса Басып шығару теңшелімдері терезесінде плотная бумага түрін таңдаңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін таңдаңыз).<li data-bbox="506 927 2186 1123">• Өңдік шашылу басып шығарылған беттің барлық жерінде болса, бағдарламалық құрал арқылы немесе Басып шығару теңшелімдері тармағында басып шығару ажыратымдылығын реттеңіз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз). Дұрыс қағаз түрі таңдалғанын тексеріңіз. Мысалы: Егер «Повыш. плотности» қағазы таңдалған болса, бірақ іс жүзінде «Низко» қағазы пайдаланылса, шамадан тыс тонер беріліп, көшірменің сапасын нашарлатуы мүмкін.<li data-bbox="506 1139 2186 1209">• Жаңа тонер картриджін пайдалансаңыз, алдымен тонерді таратыңыз (79-беттегі "Тонерді қайта тарату" бөлімін қараңыз).

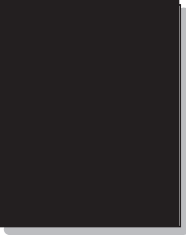
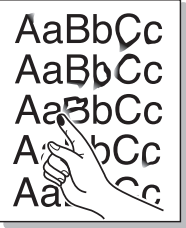

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="51 268 454 387">Қалың әріптердің немесе суреттердің айналасында тонер бөлшектері бар</p> 	<p data-bbox="506 268 1144 304">Тонер осы қағаз түріне сай болмауы мүмкін.</p> <ul data-bbox="506 325 2186 528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 437">• Принтерді өзгертіңіз және әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, қағаз түрін Вторичная деп орнатыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).<li data-bbox="506 453 2186 528">• Дұрыс қағаз түрі таңдалғанын тексеріңіз. Мысалы: Егер «Повыш. плотности» қағазы таңдалған болса, бірақ іс жүзінде «Низко» қағазы пайдаланылса, шамадан тыс тонер беріліп, көшірменің сапасын нашарлатуы мүмкін.
<p data-bbox="51 694 353 767">Дұрыс емес пішінді таңбалар</p> 	<ul data-bbox="506 694 2186 767" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 694 2186 767">• Егер таңбалардың пішіні дұрыс емес болса және суреттер бос болса, қағаз жиыны тым жылтыр болуы мүмкін. Басқа қағазды пайдаланып көріңіз.
<p data-bbox="51 1070 275 1107">Қағаз қисаяды</p> 	<ul data-bbox="506 1070 2186 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1070 2186 1107">• Қағазды дұрыстап салыңыз.<li data-bbox="506 1123 2186 1160">• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.<li data-bbox="506 1176 2186 1212">• Қағаз жиынының жанындағы бағыттауыштар тым тығыз немесе тым бос емес болсын.

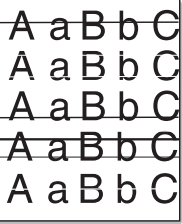
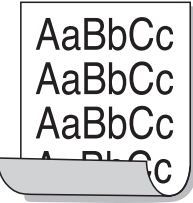
Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="49 268 392 304">Оралу немесе толқын</p> 	<ul data-bbox="510 272 2150 411" style="list-style-type: none">• Қағазды дұрыстап салыңыз.• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз. Жоғары температура да, ылғалдылық та қағаздың оралуын тудырады.• Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.
<p data-bbox="49 624 313 699">Қабаттар немесе майысулар</p> 	<ul data-bbox="510 624 1814 762" style="list-style-type: none">• Қағазды дұрыстап салыңыз.• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.• Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.
<p data-bbox="49 1015 358 1090">Басып шығарылған беттердің арты лас</p> 	<ul data-bbox="510 1015 2060 1050" style="list-style-type: none">• Тонердің ағуын тексеріңіз. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="53 272 405 347">Қалың түс немесе қара беттер</p> 	<ul data-bbox="510 272 2177 448" style="list-style-type: none">• Тонер картриджі дұрыстап орнатылмаған болуы мүмкін. Картриджді алып, қайта салыңыз.• Тонер картриджінде ақаулық болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз).• Машинаны жөндеу қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
<p data-bbox="53 659 331 691">Тығыз емес тонер</p> 	<ul data-bbox="510 659 2177 834" style="list-style-type: none">• Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).• Қағаздың түрін және сапасын тексеріңіз.• Тонер картриджін алып тастаңыз, содан кейін жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). <p data-bbox="510 850 1839 882">Егер мәселе қайталана берсе, құрылғы жөндеу керек. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>
<p data-bbox="53 999 383 1031">Таңбалар жоқ жерлер</p> 	<p data-bbox="510 999 1787 1031">Таңбалар жоқ жерлер таңбалардың қалың қарамен болу керек жерлеріндегі ақ аумақтар:</p> <ul data-bbox="510 1046 2033 1142" style="list-style-type: none">• Қағаздың дұрыс емес бетінде басып шығарып жатқан болуыңыз мүмкін. Қағазды алып, оны аударыңыз.• Қағаз қағаз спецификацияларына сай болмауы мүмкін.

Басып шығару сапасы мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p data-bbox="49 268 353 304">Көлденең жолақтар</p> 	<p data-bbox="510 268 1637 304">Егер көлденең тураланған ақ жолақтар немесе жағылған жерлер пайда болса:</p> <ul data-bbox="510 325 2175 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 325 1832 362">• Тонер картриджі дұрыс емес орнатылған болуы мүмкін. Картриджді алып, қайта салыңыз.<li data-bbox="510 373 2175 448">• Тонер картриджінде ақаулық болуы мүмкін. Тонер картриджін алып тастап, жаңасын орнатыңыз (81-беттегі "Тонер картриджін ауыстыру" бөлімін қараңыз). <p data-bbox="510 469 1935 505">Егер мәселе жалғасса, машина жөндеу қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.</p>
<p data-bbox="49 608 174 644">Майысу</p> 	<p data-bbox="510 608 1570 644">Егер басып шығарылған парақ оралса немесе қағаз құрылғыға берілмесе:</p> <ul data-bbox="510 665 2175 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 665 1809 702">• Тартпадағы қағаз жиынын бұрыңыз. Сондай-ақ, науадағы қағазды 180°-қа бұрып көріңіз.<li data-bbox="510 713 2175 831">• Принтердегі қағаз түрін ауыстырып, әрекетті қайталаңыз. Басып шығару теңшелімдері терезесіне өтіп, Бумага қойындысын нұқып, түрді тонкая бумага деп орнатыңыз (57-беттегі "Басып шығару теңшелімдерін ашу" бөлімін қараңыз).
<ul data-bbox="49 922 472 1177" style="list-style-type: none"><li data-bbox="49 922 472 997">• Бірнеше парақта белгісіз сурет қайта-қайта шығады<li data-bbox="49 1008 353 1045">• Тығыз емес тонер<li data-bbox="49 1056 398 1177">• Ашық басып шығару немесе ластану орын алады	<p data-bbox="510 922 2175 1038">Машина 1 000 м немесе одан жоғары биіктікте пайдаланылып жатқан болуы мүмкін. Жоғары биіктік басып шығару сапасына әсер етуі мүмкін, мысалы, әлсіз тонер немесе ашық сурет. Құрылғының биіктік параметрін өзгертіңіз (239-беттегі "Биіктікті реттеу" бөлімін қараңыз).</p>

Көшіру мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Көшірмелер тым ашық немесе тым күңгірт.	Көшіру мүмкіндігіндегі күңгірттікті көшірмелердің өңдерін ашық немесе күңгірт етуге реттеңіз (62-беттегі "Әрбір көшірме үшін параметрлерді өзгерту" бөлімін қараңыз).
Көшірмелерде жағылған жерлер, сызықтар, дақтар пайда болады.	<ul style="list-style-type: none">Ақаулықтар түпнұсқада болса, көшірмелердің өңінің түсін ашу үшін көшіру мүмкіндігіндегі ашықтық параметрін баптаңыз.Түпнұсқада ақаулықтар болмаса, сканерлеу құрылғысын тазалаңыз (89-беттегі "Сканерді тазалау" бөлімін қараңыз).
Көшірме сурет қисайған.	<ul style="list-style-type: none">Түпнұсқа тіркеу бағыттаушымен тураланғанын тексеріңіз.Тасымалдау ролигі кір болуы мүмкін. Құрылғының ішін тазалаңыз (85-беттегі "Құрылғыны тазалау" бөлімін қараңыз).
Бос көшірмелер басып шығарылады.	Түпнұсқа сканер шынысында төмен немесе құжат бергіште жоғары қарап тұрғанына көз жеткізіңіз. Егер бұл қадамдар мәселені түзетпесе, қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз.
Сурет көшірмеден оңай өшіріледі.	<ul style="list-style-type: none">Тартпадағы қағазды жаңа бумадағы қағазбен ауыстырыңыз.Ылғалдылық жоғары аумақтарда қағазды құрылғыда ұзақ уақыт кезеңдеріне қалдырмаңыз.
Қағаз кептелулері жиі болады.	<ul style="list-style-type: none">Қағаз жиынын желдетіңіз, содан кейін қайтадан науаға салыңыз. Тартпадағы қағазды жаңа қағазбен ауыстырыңыз. Қажет болса, қағаз бағыттауыштарын тексеріңіз/лайықтаңыз.Қағаздың түрі мен салмағы тиісті екенін қамтамасыз етіңіз (116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).Қағаз кептелуінен кейін құрылғыда қалған көшірме қағазды немесе көшірме қағаз бөліктерін шығарыңыз.
Тонер картриджі тонер бітпей тұрып күтілгеннен азырақ көшірмелерді жасайды.	<ul style="list-style-type: none">Түпнұсқаларда суреттер, қалың бөліктер немесе қалық сызықтар болуы мүмкін. Мысалы, түпнұсқалар көбірек тонерді пайдаланатын пішіндер, жаршылар, кітаптар немесе басқа құжаттар болуы мүмкін.Көшірмелерді жасағанда сканер қақпағы ашық болуы мүмкін.Құрылғыны өшіріп, қосыңыз.

Сканерлеу мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Сканер жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқалы құжат сканер шынысында төмен немесе құжат бергіште жоғары қаратылып орналастырылғанына көз жеткізіңіз (51-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 SmartThru Office немесе пайдаланылатын басқа бағдарламада сканерлеу параметрін тексеріңіз.
Құрылғы тым баяу сканерлейді.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының алынған деректерді басып шығарып жатпағанын тексеріңіз. Егер солай болса, құжатты алынған деректер басып шығарылғаннан кейін сканерлеңіз.• Сызбалық мәтіннен гөрі баяулау сканерленеді.• Сканерленген суретті талдау және қайта жасау үшін көп мөлшерде жад қажет болатындықтан сканерлеу режимінде хабарласу жылдамдығы төмендейді. BIOS параметрі арқылы компьютерді ECP принтер режиміне орнатыңыз. Бұл жылдамдықты арттыруға көмектеседі. BIOS параметрлерін орнату туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютердің нұсқаулығын қараңыз.

Сканерлеу мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
<p>Компьютер экранында хабар шығады:</p> <ul style="list-style-type: none">• Құрылғыны қажет H/W режиміне орнату мүмкін емес.• Портты басқа бағдарлама пайдалануда.• Порт ажыратылған.• Сканер деректерді алуда немесе басып шығаруда. Ағымдағы тапсырма аяқталғанда, әрекетті қайталаңыз.• Жарамсыз тұтқа.• Сканерлеу орындалмады.	<ul style="list-style-type: none">• Орындалып жатқан көшіру немесе басып шығару тапсырмасы болуы мүмкін. Сол тапсырма аяқталғанда тапсырманы қайтадан орындап көріңіз.• Таңдалған порт қазіргі уақытта пайдаланылуда. Компьютерді қайта іске қосып, әрекетті қайталаңыз.• Құрылғы принтерінің кабелі дұрыстап қосылмаған болуы немесе қуат көзі өшірулі болуы мүмкін.• Сканер драйвері орнатылмаған немесе жұмыс ортасы дұрыс орнатылмаған.• Құрылғыны дұрыстап қосыңыз және қуатты қосыңыз, содан кейін компьютерді қайта іске қосыңыз.• USB кабель дұрыстап қосылмаған немесе қуат көзі өшірулі болуы мүмкін.

Факс мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы жұмыс істемейді, экран сөніп тұр немесе түймелер жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Қуат кабелін ағытып, оны қайта қосыңыз.• Розеткада ток бар екендігіне көз жеткізіңіз.• Қуаттың қосулы екенін тексеріңіз.
Теру үні естілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Телефон кабелі тиісті түрде қосылғанын тексеріңіз (25-беттегі "Артқы көрінісі" бөлімін қараңыз).• Басқа телефонды жалғау арқылы телефон розеткасы жұмыс істейтінін тексеріңіз.
Жадта сақталған нөмірлер тұрыс терілмейді.	Нөмірлер жадта дұрыс сақталғанына көз жеткізіңіз. Мұны тексеру үшін мекенжай кітапшаларының тізімін басып шығарыңыз.
Түпнұсқалы құжат құрылғыға берілмейді.	<ul style="list-style-type: none">• Қағаз қыртыспағанына және дұрыс салынып жатқанына көз жеткізіңіз. Түпнұсқалы құжаттың өлшемі тиісті екенін, тым қалың немесе жұқа емес екенін тексеріңіз.• Құжат бергіш мықты жабылғанына көз жеткізіңіз.• Құжат бергіштің резеңке жастықшасын ауыстыру қажет болуы мүмкін. Қызмет көрсету өкіліне хабарласыңыз (76-беттегі "Алуға болатын қосалқы бөлшектер" бөлімін қараңыз).
Факстар автоматты түрде алынбайды.	<ul style="list-style-type: none">• Алу режимін факсқа қою керек (287-беттегі "Қабылдау режимдерін өзгерту" бөлімін қараңыз).• Науада қағаздың бар екеніне көз жеткізіңіз (116-беттегі "Баспа құралының сипаттамалары" бөлімін қараңыз).• Экранда кез келген қате туралы хабарлама көрсетілмегенін тексеріңіз. Көрсетілген болса, мәселені шешіңіз.
Құрылғы жібермейді.	<ul style="list-style-type: none">• Түпнұсқалы құжат құжат бергішке немесе сканер шынысына салынғанына көз жеткізіңіз.• Факс жіберіп жатқан факс құрылғысын тексеріп, ол факс қабылдай алатынын көріңіз.
Кіріс факста бос орындар бар немесе оның сапасы төмен.	<ul style="list-style-type: none">• Факсты жіберген факс құрылғысы ақаулы болуы мүмкін.• Телефон желісіндегі шуылдар желі қателерін туғызуы мүмкін.• Көшірме жасау арқылы құрылғыңызды тексеріңіз.• Тонер картриджі өзінің есептелген қызмет көрсету мерзіміне жетейін деп қалды. Тонер картридждің ауыстырыңыз (81-беттегі "Тонер картридждің ауыстыру" бөлімін қараңыз).

Факс мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Кіріс факсындағы кейбір сөздер созылған.	Факсты жіберген факс құрылғысында уақытша құжат кептелуі болды.
Сіз жіберген түпнұсқалы құжатта сызықтар бар.	Сканерлеу құрылғысында дақтардың болуын тексеріп, оны тазалаңыз (89-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

Жалпы Macintosh мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы PDF файлдарды дұрыс басып шығармайды. Сызбалықтардың, мәтіннің немесе суреттердің кейбір бөліктері жоқ.	<p>PDF файлды сурет ретінде басып шығару файлды басып шығаруға мүмкіндік беруі мүмкін. Acrobat басып шығару параметрлерінде Сурет ретінде басып шығару параметрін қосыңыз.</p> <p> PDF файлды сурет ретінде басып шығару көбірек уақыт алады.</p>
Мұқаба бетін басып шығару кезінде кейбір әріптер әдеттегідей көрсетілмеуі мүмкін.	<p>Mac жүйесі мұқаба бетін басып шығарып жатқанда қаріпті жасай алмайды. Ағылшын тілінің алфавиті мен сандары мұқабаны басып шығарғанда дұрыс көрсетіледі.</p>
Macintosh компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады.	<p>Құрылғыдағы ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.</p>



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

Амалдық жүйе мәселелері

Жалпы Linux мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы басып шығармайды.	<ul style="list-style-type: none">Жүйеде принтер драйверінің орнатылғанын тексеріңіз. Бар машиналардың тізімін көру үшін Unified Driver Configurator бағдарламасын ашып, Printers configuration терезесінде Printers қойыншасына өтіңіз. Тізімде осы құрылғы көрсетілгенін тексеріңіз. Көрсетілмесе, құрылғыны орнату үшін Add new printer wizard шеберін ашыңыз.Құрылғының қосылғанын тексеріңіз. Printers configuration терезесін ашып, принтерлер тізімінде машинаны таңдаңыз. Selected printer аумағында сипаттаманы қараңыз. Егер оның күйінде Stopped болса, Start түймесін басыңыз. Машинаның қалыпты жұмысын қалпына келтіру керек. «Тоқтатылған» күйін басып шығаруда кейбір мәселелер орын алғанда белсендіруге болады.Машинада «-oraw» сияқты арнайы басып шығару параметрлері бар екенін тексеріңіз. Егер пәрмен жолы параметрінде «-oraw» көрсетілген болса, дұрыс басып шығару үшін оны жойыңыз. Gimp бағдарламасы үшін «print» -> «Setup printer» тармағын таңдап, пәрмен элементінде пәрмен жолы параметрін өзгертіңіз.
Кейбір түрлі-түсті суреттер толығымен қара болып шығады.	Бұл - Ghostscript (GNU Ghostscript 7.05 нұсқасына дейінгі) белгілі қатесі, яғни құжаттың фондық түсінің кеңістігі индекстелген түс кеңістігі болып табылады және ол CIE түс кеңістігі арқылы түрленеді. Postscript түс сәйкестігінің жүйесі үшін CIE түс кеңістігін пайдаланатындықтан, жүйеңіздегі Ghostscript қолданбасын кемінде GNU Ghostscript 7.06 немесе одан кейінгі нұсқасына дейін жаңартуыңыз керек. Ең соңғы Ghostscript нұсқаларын www.ghostscript.com веб-сайтынан таба аласыз.
Кейбір түрлі-түсті суреттер күтпеген түстерде басып шығарылуы мүмкін.	Бұл - Ghostscript (GNU Ghostscript 7.xx нұсқасына дейінгі) белгілі қатесі, яғни құжаттың фондық түсінің кеңістігі индекстелген RGB түс кеңістігі болып табылады және ол CIE түс кеңістігі арқылы түрленеді. Postscript түс сәйкестігінің жүйесі үшін CIE түс кеңістігін пайдаланатындықтан, жүйеңіздегі Ghostscript қолданбасын кемінде GNU Ghostscript 8.xx немесе одан кейінгі нұсқасына дейін жаңартуыңыз керек. Ең соңғы Ghostscript нұсқаларын www.ghostscript.com веб-сайтынан таба аласыз.

Амалдық жүйе мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы бүкіл бетте басып шығармайды және шығыс беттің жартысында басып шығарылады.	Бұл Ghostscript бағдарламасының 8.51 немесе одан ескі нұсқасын, 64-bit Linux OS жүйесін пайдаланғанда орын алатын белгілі мәселе және ол туралы bugs.ghostscript.com торабына 688252 Ghostscript қатесі ретінде есеп берілген. Мәселе AFPL Ghostscript v. 8.52 немесе одан жоғары нұсқаларда шешілген. Бұл мәселені шешу үшін AFPL Ghostscript бағдарламасының соңғы нұсқасын http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ торабынан қотарыңыз және орнатыңыз.
Gimp клиенті арқылы сканерлей алмаймын.	<p>Gimp клиентінде Acquire мәзірінде Xsane:Device тілқатысу терезесі бар-жоғын тексеріңіз. Олай болмаса, компьютерге Gimp бағдарламасына арналған Xsane қондырмасын орнату керек. Gimp бағдарламасына арналған Xsane қондырмасының бумасын тарату ықшам дискісінде немесе Gimp бағдарламасының өзіндік бетінде табуға болады. Егжей-тегжейлі ақпарат алу үшін Linux жүйесін тарату ықшам дискісіндегі немесе Gimp клиенттік бағдарламасындағы анықтаманы қараңыз.</p> <p>Егер сканерлеу бағдарламасының басқа түрін пайдалану керек болса, бағдарламаның анықтамасын қараңыз.</p>
Құжатты басып шығарғанда «Cannot open port device file» қате туралы хабары шығады.	Басып шығару тапсырмасы орындалып жатқанда басып шығару тапсырмасының параметрлерін (мысалы, LPR GUI арқылы) өзгертпеңіз. CUPS серверінің белгілі нұсқалары басып шығару параметрлері өзгертілгенде басып шығару тапсырмасын үзеді, содан кейін тапсырманы басынан бастауға әрекет жасайды. Әмбебаптандырылған Linux драйвері басып шығарғанда портты құрсаулайтындықтан, драйверді бірден тоқтату портты құрсаулы және келе жатқан басып шығару тапсырмаларына қол жетімді емес етеді. Егер бұл жағдай орын алса, Port configuration терезесінде Release port пәрменін таңдау арқылы портты босатып көріңіз.

Амалдық жүйе мәселелері

Күйі	Ұсынылатын шешімдер
Құрылғы сканерлер тізімінде жоқ.	<ul style="list-style-type: none">• Құрылғының компьютерге қосылғанын, USB порт арқылы дұрыстап қосылғанын және қосулы екенін тексеріңіз.• Құрылғының сканер драйвері жүйеде орнатылғанын тексеріңіз. Unified Linux Driver конфигураторын ашып, «Scanners configuration» терезесіне өтіңіз, одан кейін «Drivers» тармағын басыңыз. Терезеде құрылғының атауына сәйкес атауы бар драйвер тізілгенін тексеріңіз.• Порттың бос екенін тексеріңіз. Құрылғының функционалдық құрамдастары (принтер және сканер) бірдей кіріс/шығыс интерфейсін (портты) ортақ пайдаланғандықтан, әр түрлі пайдаланушылық бағдарламалар бір портқа бір уақытта қатынасатын жағдай болуы мүмкін. Мүмкін қайшылықтарды болдырмау үшін бір уақытта олардың біреуі ғана құрылғыны бақылайды. Басқа пайдаланушы «құрылғы бос емес» жауабын алады. Бұл әдетте сканерлеу іс рәсімін бастағанда орын алады. Сәйкес хабар терезесі шығады. Мәселенің себебін анықтау үшін «Ports configuration» терезесін ашып, сканерге тағайындалған портты таңдаңыз; «/dev/mfp0» порт таңбасы сканердің параметрлерінде көрсетілетін «LP:0» белгісіне сәйкес келеді, «/dev/mfp1» таңбасы «LP:1» белгісіне сәйкес және с.с. USB порттар /dev/mfp4 орнында, осылайша USB:0 портындағы сканер /dev/mfp4 орнына сәйкес қатысты және т.с.с. кезекпен. «Selected port» аумағында портты басқа бағдарлама пайдаланатынын көруге болады. Егер солай болса, ағымдағы тапсырманың аяқталуын күту керек немесе порт ағымдағы бағдарлама дұрыс істеп жатпағанына сенімді болсаңыз «Release port» түймесін басу керек.
Құрылғы сканерлемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Құжат құрылғыға салынғанын тексеріңіз, құрылғының компьютерге қосылғанын тексеріңіз.• Сканерлеу кезінде кіріс/шығыс қатесі болса.



Linux жүйесінің қате туралы хабарлары туралы қосымша ақпарат алу үшін компьютермен бірге келген Linux пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

Амалдық жүйе мәселелері

Жалпы PostScript мәселелері

Келесі жағдайлар PS тіліне қатысты және бірнеше принтер тілдерін пайдаланғанда орын алуы мүмкін.

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
PostScript файлын басып шығару мүмкін емес	PostScript драйвері дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none">• PostScript драйверін орнатыңыз (141-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.
Macintosh компьютерінде Acrobat Reader 6.0 немесе одан жоғары нұсқасында құжатты басып шығарғанда түстер дұрыс емес басып шығарылады	Принтер драйверіндегі ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай емес болуы мүмкін.	Принтер драйверіндегі ажыратымдылық параметрі Acrobat Reader бағдарламасындағы параметрге сай екенін тексеріңіз.

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0 ,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0 ,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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 Macintosh (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.

ВМР

Microsoft Windows графикалық ішкі жүйесі (GDI) пайдаланатын және сол платформада қарапайым графикалық файл пішімі ретінде пайдаланылатын растрлік графика пішімі.

VOOTP

VOOTP протоколы. Желілік клиент өзінің IP-мекенжайын автоматты түрде алу үшін пайдаланатын желілік протокол. Әдетте ол компьютерлердің немесе олардағы жұмыс істейтін операциялық жүйелердің бастапқы жүктелу процесінде орындалады. VOOTP серверлері әрбір клиентке IP-мекенжайды мекенжайлар тобынан тағайындайды. VOOTP протоколы «дискісіз жұмыс станциясының» компьютерлеріне IP-мекенжайды кез келген жетілдірілген операциялық жүйені жүктеуден бұрын алуға мүмкіндік береді.

CCD

Зарядты байланысы бар құрылғы (CCD) - сканерлеу тапсырмасын қосатын аппараттық құрал. CCD бекіту құрылғысы CCD модулін құрылғыны жылжитқан кезде зақымдалудан сақтау үшін пайдаланылады.

Реттеу

Реттеу - жинақта бірнеше көшірме тапсырмасы бойынша басып шығару процесі. Реттеу таңдалғанда, құрылғы қосымша көшірмелерді басып шығарудан бұрын бүкіл жинақты басып шығарады.

Басқару тақтасы

Басқару панелі - басқару немесе бақылау аспаптары көрсетілетін тегіс, көбінесе тік болып келетін бөлік. Әдетте олар құрылғының алдыңғы жағында орналасады.

Қамту

Басып шығару кезінде тонердің пайдаланылуын өлшеу үшін қолданылатын басып шығаруға қатысты термин. Мысалы, 5 % қамту А4 өлшеміндегі қағазда шамамен 5 % суреттің немесе мәтіннің болатынын білдіреді. Сондықтан, егер қағазда немесе түпнұсқада күрделі суреттер немесе көп мәтін болса, қамту жоғары болады және сонымен бірге, тонерді пайдалану көлемі қамту көлемімен бірге артады.

CSV

Үтірлермен бөлінген мәндер (CSV). Файл пішімінің түрі, CSV әр түрлі бағдарламалар арасында деректер алмасу үшін пайдаланылады. Файл пішімі, Microsoft Excel бағдарламасында пайдаланылғандай, іс жүзінде сала стандартына айналды, Microsoft емес платформалар арасында да.

DADF

Дуплексті құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (DADF) - құрылғы қағаздың екі жағын да сканерлей алатындай етіп, түпнұсқа парақты автоматты түрде беретін және аударатын сканерлеу құрылғысы.

Әдепкі

Принтерді қорабынан алған кездегі, қалпына келтірген кездегі немесе бастапқы күйге орнатқан кездегі мән немесе параметр.

DHCP

Хостарды динамикалық теңшеу протоколы (DHCP) - клиент-сервер желілік протоколы. DHCP сервері DHCP клиент хост сұрауына тән конфигурация параметрлерін қамтамасыз етеді, жалпы, IP желісінде қатысу үшін клиент хостына қажет мәліметтер. Сондай-ақ, DHCP клиент хосттарына IP-мекенжайларды бөліп беру механизмін қамтамасыз етеді.

DIMM

Қос қосылған жад модулі (DIMM) - жад ұстайтын кішкентай схемалық тақта. DIMM басып шығару деректері, алынған факс деректері сияқты құрылғы ішіндегі барлық деректерді сақтайды.

DLNA

DLNA альянсы (DLNA) - үй желісіндегі құрылғыларға желі арқылы бір-бірімен ақпарат алмасуға мүмкіндік беретін стандарт.

DNS

Домен атауларының сервері (DNS) - Интернет сияқты желілердегі бөлінген дерекқордағы домен атауларына қатысты мәліметтерді сақтайтын жүйе.

Нүктелік-матрицалық принтер

Нүктелік-матрицалық принтер - басатын басы бетте алға және артқа қозғалатын, соққы арқылы басатын, жазу машинкасы сияқты қағазға бояу сіңірілген мата таспаны соғу арқылы басатын компьютер принтері.

DPI

Дюймдегі нүктелер саны (DPI) - сканерлеу және басып шығару үшін пайдаланылатын ажыратымдылық өлшемі. Әдетте, DPI жоғарылаған сайын ажыратымдылық артады, суреттегі көрінетін бөліктер көбейеді және файл өлшемі үлкейеді.

DRPD

Шартты қоңырауды автоматты тану. Шартты қоңырау - пайдаланушыға әр түрлі бірнеше телефон нөмірлеріне жауап беру үшін бір телефон желісін пайдалануға мүмкіндік беретін телефон компаниясының қызметі.

Дуплекс

Құрылғы қағаздың екі жағында да басатын (сканерлейтін) етіп қағаз парағын автоматты түрде аударатын механизм. Дуплекс құрылғысы бар принтер бір баспа циклінде қағаздың екі жағынан да баса алады.

Өнімділік

Өнімділік - принтердің бір айдағы жұмыс өнімділігіне әсер етпейтін беттер саны. Әдетте принтерде бір жылдағы беттер саны сияқты пайдалану мерзімінің шектеуі болады. Пайдалану мерзімі басып шығарулардың орташа көрсеткішін білдіреді, әдетте кепілдік мерзімі ішіндегі. Мысалы, егер өнімділік 20 жұмыс күні бар бір ай үшін 48 000 бет болса, принтердің жұмыс істеу шегі күніне 2 400 бет болады.

ЕСМ

Қателерді түзету режимі (ЕСМ) - 1-класс факс машиналарына немесе факс-модемдерге қосылатын қосымша беру режимі. Ол кейде телефон желісіндегі кедергілерден болатын факс жіберу процесіндегі қателерді автоматты түрде табады және түзетеді.

Эмуляция

Эмуляция бір құрылғының басқа құрылғының нәтижелерімен бірдей нәтижелер алу әдісі.

Эмулятор бір жүйенің функцияларын басқа жүйеде қайталайды, екінші жүйе бірінші жүйе сияқты әрекет етеді. Эмуляция сыртқы жұмысты дәл көшіруге назар аударады, симуляциядан өзгеше болады, симуляцияда симуляцияланатын жүйенің абстрактілік моделіне, көбінесе ішкі күйіне көңіл бөлінеді.

Ethernet

Ethernet - жергілікті желілерге (LAN) арналған фреймдік компьютер желісінің технологиясы. Ол физикалық деңгей үшін схеманы және сигнал беруді сипаттайды және кадр пішімдері және протоколдар үшін, ортамен қатынасты басқару (MAC)/деректер беру деңгейі, OSI моделі. Ethernet көбінесе IEEE 802.3 ретінде стандартталады. Ол 1990 жылдардан бастап қазірге дейін пайдаланылып келе жатқан ең көп таралған LAN технологиясына айналды.

EtherTalk

Компьютер желісіне арналған Apple Computer тарапынан жасалған протоколдар жиынтығы. Ол бастапқы Macintosh (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 радиожииліктер диапазонын бөлу, стандарттау және халықаралық телефон байланыстарын қамтамасыз ету мақсатында әр түрлі елдер арасында өзара байланыс келісімдерін ұйымдастыру. ITU-T сөзіндегі -Т әрпі телекоммуникацияны білдіреді.

ITU-T № 1 диаграмма

Құжаттарды факсимильді байланыс арқылы жіберу үшін ITU-T жариялаған стандартталған сынақ диаграммасы.

JBIG

Екі деңгейлі кескіндер жөніндегі бірлескен эксперттер тобы (JBIG) - дәлдік пен сапаны жоғалтпай кескіндерді қысу стандарты, бинарлық кескіндерді қысуға арналған, әсіресе факстер үшін, сонымен қатар басқа кескіндер үшін де пайдалануға болады.

JPEG

Фотосуреттер жөніндегі бірлескен эксперттер тобы (JPEG) - фотосуреттерді жоғалтумен қысу үшін ең көп қолданылатын стандартты әдіс. Фотосуреттерді Интернетте сақтау және жіберу үшін пайдаланылатын пішім.

LDAP

Каталогқа кіру үшін жеңілдетілген протокол (LDAP) - TCP/IP арқылы жұмыс істейтін каталог қызметтерін сұрауға және өзгертуге арналған желілік протокол.

Жарық диодты экран

Жарық шығаратын диод (LED) - құрылғы күйін көрсететін жартылай өткізгішті құрылғы.

MAC-мекенжай

Ортамен қатынасты басқару (MAC) мекенжайы - желілік адаптермен байланысқан бірегей идентификатор. MAC-мекенжай бірегей 48-биттік идентификатор болып табылады, әдетте екі-екіден топталған 12 он алтылық таңбалар (мысалы, 00-00-0c-34-11-4e). Бұл мекенжай әдетте өндіруші тарапынан желілік интерфейстік картаға (NIC) қатты бекітіледі және үлкен желілерде құрылғыларды табуға әрекет жасайтын маршрутизаторларға көмек ретінде пайдаланылады.

MFP

Көп функциялы сыртқы құрылғы (MFP) - бір физикалық денеде келесі функцияларды қамтитын кеңсе құрылғысы, принтер, көшіру құрылғысы, факс, сканер және т.б.

МН

Өзгертілген Хаффман (МН) - ITU-T T.4 ұсынған кескінді тасымалдау үшін факс құрылғылары арасында берілетін деректер көлемін азайтуға арналған қысу әдісі. МН - бос орынды тиімді қысу үшін оңтайландырылған кодтық кітапқа негізделген бірізді кодтау схемасы. Факстер көбінесе бос орыннан тұратындықтан, бұл факстердің берілу уақытын барынша азайтады.

MMR

Модификацияланған модификацияланған Рид коды (MMR) - ITU-T T.6 ұсынған қысу әдісі.

Модем

Сандық ақпаратты кодтау үшін негізгі сигналды модуляциялайтын құрылғы және ол берілген ақпараттың кодын ашу үшін негізгі сигналды демодуляциялайды.

MR

Модификацияланған Рид коды (MR) - ITU-T T.4 ұсынған қысу әдісі. MR бірінші сканерленген жолды МН көмегімен кодтайды. Келесі жол бірінші жолмен салыстырылады, айырмашылықтары анықталады, сонан соң айырмашылықтар кодталады және жіберіледі.

NetWare

Novell, Inc. компаниясы жасаған желілік операциялық жүйе. Басында ол жеке компьютерде әр түрлі қызметтерді орындау үшін кооперативті көп тапсырмалылықты пайдаланды және желілік протоколдар бастапқы Xerox XNS стегіне негізделді. Қазір NetWare жүйесі TCP/IP және IPX/SPX протоколдарын қолдайды.

OPC

Фотобарабан (OPC) - лазерлік принтерден шығатын лазер сәулесін пайдаланып басып шығару үшін виртуалды кескін жасайтын механизм және ол әдетте жасыл немесе тот түсті болады және цилиндр пішініне ие.

Принтерде пайдалану кезінде барабаны бар кескін жасау блогы барабан бетін ақырын тоздырады және оны дұрыстап ауыстыру керек, себебі ол картридждің шығару щеткасына, тазалау механизміне және қағазға тиіп тозады.

Түпнұсқалар

Басқаларын шығару үшін көшірілетін, шығарылатын немесе аударылатын, бірақ өзі басқа бірдеңеден көшірілмейтін немесе шығарылмайтын бірдеңенің бірінші үлгісі, мысалы, құжат, фотосурет немесе мәтін және т.б.

OSI

Ашық жүйелердің әрекеттестігі (OSI) - байланыс үшін Стандарттау жөніндегі халықаралық ұйым (ISO) тарапынан жасалған модель. OSI желіні жобалау үшін стандартты, модульді әдісті ұсынады, ол кешенді функциялардың қажетті жиынтығын басқарылатын, тәуелсіз, функционалдық деңгейлерге бөледі. Деңгейлер - жоғарыдан төменге қарай, қолданба, презентация, сеанс, транспорт, желі, деректер беру арнасы және физикалық.

PABX

Ішкі автоматты телефон станциясы (PABX) - жеке мекеме ішіндегі автоматты телефон коммутация жүйесі.

PCL

Принтердің басқару тілі (PCL) - принтер протоколы ретінде HP компаниясы жасаған беттерді сипаттау тілі (PDL), өнеркәсіп стандартына айналған. Басында бастапқы себелеу принтерлері үшін жасалған, PCL түрлі деңгейлерде термопринтерлер, нүкте-матрицалық принтерлер және лазерлік принтерлер үшін шығарылды.

PDF

Тасымалданатын құжат пішімі (PDF) - Adobe Systems жасаған арнайы файл пішімі, екі өлшемді құжаттарды құрылғыдан тәуелсіз және ажыратымдылықтан тәуелсіз пішімде көрсетуге арналған.

PostScript

PostScript (PS) - беттерді сипаттау тілі және бағдарлама тілі, негізінен электрондық және үстелдік баспа жүйелерінде пайдаланылады. - кескін шығару үшін интерпретаторда орындалады.

Принтер драйвері

Компьютерден принтерге деректерді тасымалдау және командаларды жіберу үшін пайдаланылатын бағдарлама.

Баспа құралы

Принтерде, сканерде, факста немесе көшіру құрылғысында пайдалануға болатын қағаз, конверт, белгілер және көшіргіш сияқты құралдар.

PPM

Бір минуттағы беттер саны (PPM) - принтердің жұмыс істеу жылдамдығын анықтау әдісі, принтер бір минут ішінде басып шығаратын беттер санын көрсетеді.

PRN файлы

Құрылғы драйверіне арналған интерфейс, бағдарламалық жасақтамаға стандартты кіріс/шығыс жүйелік қоңыраулар арқылы құрылғы драйверімен жұмыс істеуге мүмкіндік береді, бұл көп тапсырмаларды жеңілдетеді.

Протокол

Екі есептегіш соңғы нүктелер арасында деректерді тасымалдауды, қосылымды, байланысты қамтамасыз ететін немесе басқаратын ереже немесе стандарт.

PS

PostScript бөлімін қараңыз.

PSTN

Жалпыға арналған телефон желісі (PSTN) - жалпыға бірдей коммутациялық телефон желілерінің жүйесі, өнеркәсіптік ғимаратта орналасады, әдетте коммутатор арқылы реттеледі.

RADIUS

Телефон желісінің абонентін қашықтан аутентификациялау қызметі (RADIUS) - пайдаланушыны қашықтан аутентификациялау және тіркеу протоколы. RADIUS аутентификация деректерін орталықтан басқаруға мүмкіндік береді, мысалы, пайдаланушы аты және құпия сөздер, желіге кіруді басқару үшін AAA (аутентификация, авторизация және есеп) принципін пайдаланады.

Ажыратымдылық

Кескіннің анықтығы, дюймдегі нүктелер санымен (DPI) өлшенеді. Дюймдегі нүктелер саны көбейсе, ажыратымдылық жоғарылайды.

SMB

Сервердің хабарлар блогы (SMB) - желілік протокол, негізінен файлдарды, принтерлерді, бірізді порттарды бірлесіп пайдалану үшін және басқа түрлі байланыстар үшін желі нүктелерінің арасында пайдаланылады. Сонымен қатар, ол тексерілген процесс аралық байланыс механизмін қамтамасыз етеді.

SMTP

Пошта жіберуге арналған қарапайым протокол (SMTP) - Интернет арқылы электрондық пошта хабарларын жіберуге арналған стандарт. SMTP - салыстырмалы түрде қарапайым, мәтінге негізделген протокол, бір немесе бірнеше хабар алушылары көрсетіледі, сонан соң хабар мәтіні беріледі. Ол клиент-сервер протоколы, клиент серверге электрондық пошта хабарын жібереді.

SSID

Сымсыз желі идентификаторы (SSID) - сымсыз жергілікті желінің (WLAN) атауы. Бір бірімен байланысу үшін сымсыз жергілікті желідегі барлық сымсыз құрылғылар бірдей SSID пайдаланады. SSID регистрге тәуелді болады және ең үлкен ұзындығы 32 таңба.

Ішкі желі маскасы

Қосалқы желі маскасы мекенжайдың қайсы бөлігі желілік мекенжай, ал қайсысы хост мекенжай екендігін анықтау үшін желілік мекенжаймен бірге пайдаланылады.

TCP/IP

Берілісті басқару протоколы (TCP) және Интернет протоколы (IP); байланыс протоколдарының жиынтығы, Интернет және басқа көптеген коммерциялық желілер жұмыс істейтін протоколдар жиынтығын енгізеді.

TCR

Берілісті растау есебі (TCR) әрбір беріліс мәліметтерін қамтамасыз етеді, мысалы, тапсырма күйі, беріліс нәтижесі және жіберілген беттер саны. Бұл есепті әр тапсырмадан кейін басып шығарылатын етіп немесе беріліс сәтсіз болғанда ғана басып шығарылатын етіп қоюға болады.

TIFF

Кескін файлының тегтік пішіні (TIFF) - ажыратымдылығы өзгертін растрлық кескін пішімі. TIFF сканерлерден келетін кескін деректерін сипаттайды. TIFF кескіндері файлдағы кескін сипаттамаларын анықтайтын тегтерді, кілт сөздерді пайдаланады. Бұл икемді және платформадан тәуелсіз пішімді кескін өңдейтін түрлі бағдарламаларда түсірілген суреттер үшін пайдалануға болады.

Тонер картриджі

Ішінде тонер болатын принтер сияқты құрылғыда пайдаланылатын ыдыс немесе контейнер. Тонер - лазерлік принтерлерде және ксерокстарда пайдаланылатын ұнтақ, басылған қағазда мәтінді және кескіндерді пайда етеді. Тонер термофиксатордан 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. Ол кескін алу API, Microsoft Windows және Apple Macintosh операциялық жүйелері үшін.

UNC жолы

Бірегей атау беру ережесі (UNC) - Window NT және басқа Microsoft өнімдерінде ортақ желіге кірудің стандартты жолы. UNC жолының пішімі: \\<servername>\<sharename>\<Қосымша каталог>

URL

Ресурстардың бірегей көрсеткіші (URL) - құжаттардың және ресурстардың Интернеттегі ғаламдық мекенжайы. Мекенжайдың бірінші бөлігі пайдаланылатын протоколды көрсетеді, екінші бөлігі ресурс орналасқан IP-мекенжайды немесе домен атауын сипаттайды.

USB

Әмбебап бірізді шина (USB) - USB Implementers Forum, Inc. жасаған стандарт, компьютер мен сыртқы құрылғыларды қосу үшін пайдаланылады. Параллель порттан айырмашылығы, USB бір мезгілде бір компьютер USB портын бірнеше сыртқы құрылғыларға қосады.

Су таңбасы

Су таңбасы - қағаздағы көрінетін кескін немесе өрнек, жарықпен қарағанда ашық көрінеді. Алғаш рет су таңбалары 1282 жылы Италияның Болонья қаласында пайдаланылды; оларды өз өнімдерін белгілеу үшін қағаз жасаушылар пайдаланды, пошта маркаларында, ақшада және басқа үкімет құжаттарында қолдан жасауды болдырмау мақсатында пайдаланылды.

WEP

Енгізілген құпиялылық эквиваленті (WEP) - қауіпсіздік протоколы, IEEE 802.11, сымды жергілікті желідегі қауіпсіздік деңгейін қамтамасыз етеді. WEP радио арқылы деректерді шифрлау арқылы қауіпсіздікті қамтамасыз етеді, екі нүкте арасында берілген кезде деректер қорғалады.

WIA

Windows кескін архитектурасы (WIA) - басында Windows Me және Windows XP жүйесінде енгізілген кескін архитектурасы. Сканерлеуді WIA сканерін пайдаланып осы операциялық жүйелердің ішінен қосуға болады.

WPA

Wi-Fi қорғалған қатынас (WPA) - сымсыз (Wi-Fi) компьютер желілерін қорғайтын жүйелер тобы, WEP қауіпсіздік мүмкіндіктерін жетілдіру үшін жасалған.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA алдын ала ортақтасқан кілт) - шағын бизнес пен үйде пайдаланушылар үшін WPA арнайы режимі. Ортақ кілт немесе құпия сөз, сымсыз кіру нүктесінде (WAP) конфигурацияланады және сымсыз лэптоп немесе үстел құрылғылары. WPA-PSK қауіпсіздікті арттыру үшін сымсыз клиент пен тиісті WAP арасындағы әрбір сеанс үшін бірегей кілт шығарады.

WPS

Wi-Fi қорғалған орнату (WPS) - сымсыз үй желісін орнату стандарты. Егер сымсыз кіру нүктесі WPS стандартын қолдаса, сымсыз желі қосылымын компьютерсіз оңай конфигурациялауға болады.

XPS

XML қағаз сипаттамасы (XPS) - беттерді сипаттау тіліне (PDL) және жаңа құжат пішіміне арналған сипаттама, тасымалы құжат және электрондық құжат үшін артықшылықтары бар, Microsoft тарапынан жасалған. XML негізіндегі сипаттама, жаңа баспа жолына негізделген және векторға негізделген құрылғыдан тәуелсіз құжат пішімі.

A	
AnyWeb Print	296
E	
есептер	
құрылғы туралы ақпарат	208, 215, 217, 218, 220, 221, 222, 226, 227
L	
Linux	
SetIP бағдарламасын пайдалану	153
USB кабельмен қосылған үшін драйверді қайта орнату	147
unifled driver configurator	310
басып шығару	263
жалпы Linux мәселелері	336
желі қосылған драйверді орнату	160
қосылған USB кабеліне арналған драйвер орнату	145
принтер сипаттары	265
сканерлеу	277
linux сканерлеу	277
M	
Macintosh	

SetIP бағдарламасын пайдалану	152
USB кабельмен қосылған үшін драйверді қайта орнату	144
басып шығару	261
жалпы Macintosh мәселелері	335
желі қосылған драйверді орнату	159
жүйеге қойылатын талаптар	120
қосылған USB кабеліне арналған драйвер орнату	142
сканерлеу	276
macintosh сканерлеу	276
memoryhard drive мүмкіндігі	292, 293
N	
Нжоғары басып шығару	
Macintosh	262
P	
postScript драйвері	
ақаулықтарды жою	339
S	
Samsung Printer Status	306
SetIP бағдарламасы	151, 195
SmarThru 4	274

SmarThru Office	275
SyncThru Web Service	298
жалпы ақпарат	298
service contact numbers	340
U	
UNIX	
басып шығару	265
желі қосылған драйверді орнату	162
Unix	
жүйеге қойылатын талаптар	121
USB кабелі	
драйвер орнату	33
драйверін орнату	32
USB кабель	
драйверді қайта орнату	144, 147
драйверін орнату	142, 145
usb	231
usb жалпы параметрлерін орнату	231
W	
Windows	
SetIP бағдарламасын пайдалану	151, 195

жалпы Windows мәселелері	334
желі қосылған драйверді орнату	154
жүйеге қойылатын талаптар	119
қосылған USB кабеліне арналған драйвер орнату	32, 33

А

Арнайы мүмкіндіктер	238
ажыратымдылық	
факспен жұмыс істеу	71
алдыңғы көрінісі	23
анықтаманы пайдалану	58, 263
артқы көрінісі	25

Ә

әдепкі параметрлер	
науа параметрі	49
әкімші параметрлерін орнату	236

Б

Басып шығару мәзірі	207
басқару панелі	26
баспа құралы	
алдын ала басып шығарылған қағаз	48

арнайы баспа құралы	45
жапсырмалар	47
карта бумасы	48
конверт	46
қағаз өлшемін орнату	49
қағаз түрін орнату	49
шығысты қолдау	116

басып шығару

Linux	263
Macintosh	261
mobileprint	203
UNIX	265
арнайы басып шығару мүмкіндіктері	251
әдепкі басып шығару параметрлерін өзгерту	249
әдепкі құрылғы ретінде орнату	249
бір қағаз парағында бірнеше бет	
Macintosh	262
жалпы теңшелімдер	207
қағаздың екі жағында да басып шығару	
Macintosh	262
құжатқа басып шығару	250
құжатты басып шығару	
Windows	55

тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасын пайдалану	260
ұялы амалдық жүйе	203
басып шығару ажыратымдылығы орнату	
Linux	264
басып шығару мүмкіндігі	249

Г

глоссарий	344
-----------	-----

Д

драйверін орнату	
Unix	162

Ж

жалпы белгішелер	15
жалпы параметрлер	221
жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	64
желі	
IPv6 конфигурациясы	165
SetIP бағдарламасы	151, 152, 153, 195
драйверін орнату	
Linux	160

Macintosh	159	пайдалану бойынша кеңестер	45	жалпы теңшелімдер	233
UNIX	162	көшіру		құжатты басып шығару	
Windows	154	жалпы теңшелімдер	208	Linux	263
жалпы теңшелімдер	233, 234	көшірмелерді кішірейту немесе үлкейту	63	Macintosh	261
желілік бағдарламаларды енгізу	149	негізгі көшіру	61	UNIX	265
орнату ортасы	122	күй	27, 28, 30	құрылғы параметрлерін орнату	
сымды желіні орнату	151	күй ЖД түсіну	103	құрылғы күйі	208, 214, 215, 220, 226
сымсыз желіні орнату	168			құрылғы туралы ақпарат	208, 214, 215, 220, 226
К		Қ		құрылғыны орналастыру	
кептелу		қабаттасуды басып шығару		биіктігін реттеу	239
қағазды алып тастау	99	басып шығару	256	құрылғыны тазалау	85
қағаздың кептелуіне жол бермеге		жасау	256		
қатысты кеңестер	93	жою	257	М	
түпнұсқа құжат кептелулерін жою	94	қате туралы хабарлама	106	мәзірді шолу	35
керекжарақтар		қауіпсіздік		мәселе	
алуға болатын жабдықтар	75	ақпарат	16	амалдық жүйе мәселелері	334
керекжарақтардың жұмыс мерзімін		таңбалар	16	мәселелер	
бақылау	83	қолмен беру		басып шығару мәселелері	317
тапсырыс беру	75	жүктеу	45	басып шығару сапасы қателері	321
тонер картридждің ауыстыру	81	қосалқы бөлшектер	76	көшіру мәселелері	329
тонер картридждің болжамды қызмет		қосымша жад		қағазды беру қателері	315
мерзімі	78	қосымша жадты орнату	293	қуатқа байланысты мәселелер	316
көп мақсатты науа		құжаттар папкасы	233	сканерлеу мәселелері	330
арнайы баспа құралын пайдалану	45				

факс мәселелері	332
мекенжай кітапшасы	
жалпы теңшелімдер	233
өңдеу	245
пайдалану	244
топтық өңдеу	246
топтық тіркеу	245
тіркеу	244
мекенжай кітапшасының параметрлерін орнату	244
мүмкіндіктер	
құрылғының мүмкіндіктері	205
мүмкіндіктері	5
баспа құралының мүмкіндігі	116
Н	
Науа	
ені мен ұзындығын реттеу	42
қолмен беру	45
науа өлшемін өзгерту	42
науа	
қағаз түрі мен өлшемін орнату	49
нормативтік ақпарат	123

П

принтер басымдықтары	
Linux	265
принтер күйі	
жалпы ақпарат	306, 308

С

СКД дисплейі	
құрылғының күйін көру	208, 214, 215, 220, 226
Сканерлеу	
Samsung Scan Assitant көмегімен сканерлеу	274
SmarThru 4 көмегімен сканерлеу	274
Средство сканирования	274
салу	
арнайы баспа құралы	45
науадағы қағаз1	43
сканерлеу	
FTP SMB серверіне сканерлеу	272
Linux жүйесінде сканерлеу	277
Macintosh жүйесінде сканерлеу	276
SmarThru Office көмегімен сканерлеу	275

WIA драйверін пайдаланып сканерлеу	273
Желіге қосылған құрылғыда сканерлеу	269
жалпы теңшелімдер	219
негізгі ақпарат	268
Суреттерді өңдеу бағдарламасында сканерлеу	273
Электрондық поштаға сканерлеу	270
сканерлеу мүмкіндігі	268
су таңбасы	
жасау	254
жою	255
өңдеу	254
СЫМСЫЗ	
USB кабелі	180, 190
USB кабель	175
WPS	
ажырату	172
WPS машинада дисплей экраны жоқ	
PBC	173
PIN коды	173
арнайы режим	168
Инфрақұрылым режимі	168
сымсыз желі	

желі кабелі	194	wps	26, 29	орынға қайта жіберу	284
Т		басып шығару экраны	26	басымдылыққа ие факсті жіберу	283
тазалау		жеке бас куәлігінің көшірмесін жасау	27, 29	жалпы теңшелімдер	215
беру ролигі	88	Сканировать	27	жіберілген факсты басқа мақсатты орынға жіберу	284
сканер	89	сандық пернетақта	30	компьютерде факсты жіберу	281
сыртқы бөлігі	85	түпнұсқаларды салу	51	қабылдау режимдерін ауыстыру	287
ішкі бөлігі	86	түпнұсқалардың түрін дайындау	51	қағаздың екі жағында факстарды жіберу	285
таңба енгізу	242	түпнұсқалығы расталған пайдаланушылар		қауіпсіз режимде қабылдау	289
таңдаулы параметрлер басып шығару үшін	58	тіркеу	248	қосымша телефонмен қабылдау	288
теңшелетін параметрлерді орнату	237	тікелей басып шығару қызметтік бағдарламасы	260	сақталған факс тапсырмасын болдырмау	283
техникалық сипаттамалары	113	Ү		сақталған факсқа құжаттарды қосу	283
баспа құралы	116	үнемді басып шығару	59	соңғы нөмірді қайта теру	280
тонер картриджі		Ф		Факс режимінде қабылдау	288
Samsung компаниясы шығармаған және қайта құйылған	77	факс		Факстің жіберілуі туралы есепті автоматты түрде басып шығару	291
болжамды қызмет мерзімі	78	Answering Machine режимінде қабылдау	288	факстарды жадқа қабылдау	291
картриджді ауыстыру	81	DRPD режимінде қабылдау	288	факстарды қағаздың екі жағында басып шығару	290
пайдалану нұсқаулары	77	Tel режимінде қабылдау	287	факсты компьютермен қабылдау	286
сақтау	77	Автоматты түрде қайта теру	280	факстің тасымалдануын кідірту	282
тонерді қайта тарату	79	алынған факсты басқа мақсатты		факс жіберу	
түймелер				бірнеше нөмірге жіберу	70
есо	26, 28				

факс мүмкіндігі	280
факспен жұмыс істеу	
ажыратымдылықты баптау	71
ашықтықты баптау	72
Факс режимінде қабылдау	70
факс жіберуге дайындау	68

Ш

шартты белгілер	15
шығысты қолдау	50

Э

Электрондық	240
электрондық пошта	
жалпы теңшелімдер	232
электрондық пошта мекенжайы	240
сақтау	240
іздеу	241
эмуляция	
жалпы теңшелімдер	232
эмуляция параметрлерін орнату	232